



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

12 | 2014

19.03.2014

2 706 834 - 2 709 431

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	184	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	184	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	184
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	345	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	345	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	345
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	349	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	349	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	349
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	359	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	359	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	359
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	389	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	389	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	389
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	414	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	414	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	414
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	415	I.7	Date of filing of request for examination	415	I.7	Date de présentation de la requête en examen	415
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	431	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	431	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	431
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	431	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	431	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	431
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	433	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	433	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	433
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	437	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	437	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	437
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	438	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	438	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	438
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	438	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	438	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	438
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	438	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	438	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	438
I.11(1)	Lizenzen	438	I.11(1)	Licences	438	I.11(1)	Licences	438
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	438	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	438	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	438

I.12	Änderungen und Korrekturen	439	I.12	Alterations and Corrections	439	I.12	Modifications et corrections	439
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	439	I.12(1)	International Patent Classification	439	I.12(1)	Classification internationale des brevets	439
I.12(2)	Verfahrenssprache	471	I.12(2)	Procedure language	471	I.12(2)	Langue de procédure	471
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	471	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	471	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	471
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erreichungsstaaten	471	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	471	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	471
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	540	I.12(7)	Title of the invention	540	I.12(7)	Titre de l'invention	540
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	554	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	554	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	554
I.12(10)	Erfinder	564	I.12(10)	Inventor	564	I.12(10)	Inventeur	564
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	573	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	573	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	573
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	573	I.12(13)	International application number, International publication number	573	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	573
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	573	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	573	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	573
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	574	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	574	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	574
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	574	I.12(19)	Date of filing of request for examination	574	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	574
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	575	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	575	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	575
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	575	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	575	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	575
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	575	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	575	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	575
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	575	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	575	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	575
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	576	II.	Granted patents	576	II.	Brevets délivrés	576
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	576	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	576	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	576
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	773	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	773	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	773
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	774	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	774	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	774
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	790	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	790	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	790
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	791	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	791	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	791
II.6(1)	Einspruch	1340	II.6(1)	Opposition	1340	II.6(1)	Opposition	1340
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1343	II.6(2)	No opposition filed	1343	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1343
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1361	II.7(3)	Revocation of the European patent	1361	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1361
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1362	II.7(4)	Rejection of the opposition	1362	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1362
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1362	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1362	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1362
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1362	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1362	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1362
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1363	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1363	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1363
II.12	Änderungen und Korrekturen	1364	II.12	Alterations and Corrections	1364	II.12	Modifications et corrections	1364
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1364	II.12(1)	International Patent Classification	1364	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1364
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1364	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1364	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1364
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1364	II.12(7)	Title of the invention	1364	II.12(7)	Titre de l'invention	1364
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1364	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1364	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1364
II.12(10)	Erfinder	1366	II.12(10)	Inventor	1366	II.12(10)	Inventeur	1366

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1366	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1366	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1366
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1367	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1367	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1367
II.12(18)	Einspruch	1367	II.12(18)	Opposition	1367	II.12(18)	Opposition	1367
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	1372	II.12(20)	Rejection of the opposition	1372	II.12(20)	Rejet de l'opposition	1372
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	1372	II.12(21)	Revocation of the European patent	1372	II.12(21)	Révocation du brevet européen	1372
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1373	III.	Further details re patent applications and granted patents	1373	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1373
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1373	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1373	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1373
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1415	III.2	Public notification under Rule 129	1415	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1415
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1418	III.3	Reprints after corrections	1418	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1418

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01D 43/077** (11) **2 706 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865639.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036482 13.05.2011
(87) WO 2012/158148 2012/47 22.11.2012
(54) • **VON AUSSEN EINSTELLBARE PACK-BEFESTIGUNG**
• **EXTERNALLY ADJUSTABLE BAGGING ATTACHMENT**
• **ACCESSOIRE D'ENSACHAGE RÉGLABLE DEPUIS L'EXTÉRIEUR**
(71) Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 500, Charlotte, NC 28269, US
(72) CANONGE, Eric, Charlotte, North Carolina 28269, US
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **2 706 835 A1***
B21J 5/06
(25) En (26) En
(21) 12719745.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058638 10.05.2012
(87) WO 2012/152866 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 BE 201100283
(54) • **PFLÜCKWALZE ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN ERNTEKOPF FÜR GESTIELTES ERNTEGUT**
• **STALK ROLL FOR USE IN STALKED CROP HARVESTING HEADER**
• **ROULEAU À TIGES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE TABLE DE COUPE DE MOISSONNEUSE DE CULTURES À TIGES**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) KUDLA, Stanislaw, PL-09-410 Plock, PL
ADAMCZYK, Dariusz, PL-09-400 Plock, PL
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/14 → (51) **B65C 3/02**

A01G 7/06 → (51) **A01N 43/12**

- (51) **A01H 1/00** (11) **2 706 836 A1***
A01H 5/00 **C12N 15/29**
C12N 15/63 **C07K 14/415**
(25) En (26) En
(21) 12782526.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052304 09.05.2012
(87) WO 2012/153277 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165707
11.05.2011 US 201161484693 P
(54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **PLANTES AYANT DES CARACTÈRES ASSOCIÉS AU RENDEMENT AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION**
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REUZEAU, Christophe, F-24350 La Chapelle Gonaguet, FR
RUSSINOVA, Jenny, B-9800 Astene, BE
(74) Popp, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/11**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/01** (11) **2 706 837 A1***
A01J 5/04
(25) De (26) De
(21) 12720111.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001994 09.05.2012
(87) WO 2012/152441 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011100924
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN MINDESTENS EINER MESSUNG UND ZUR ENTNAHME VON MILCHPROBEN AUS EINER MELKMASCHINE**
• **DEVICE FOR CARRYING OUT AT LEAST ONE MEASUREMENT AND FOR REMOVING MILK SAMPLES FROM A MILKING MACHINE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE PRENDRE AU MOINS UNE MESURE ET DE PRÉLEVER DES ÉCHANTILLONS DE LAIT DANS UNE TRAYEUSE**
(71) Lactocorder AG, Steinwischelstr. 20, 9052 Niederteufen, CH
(72) HOEFELMAYR, Tilman, CH-9052 Niederteufen, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01J 5/04 → (51) **A01J 5/01**

- (51) **A01K 15/02** (11) **2 706 838 A2***
A01M 1/20 **A61L 9/12**
A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 11718997.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/057546 10.05.2011
(87) WO 2012/152319 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(54) • **STEUERBARER DUFTPROBENSPENDER SOWIE TIERTRAINING UND TESTSYSTEM UND ZUR ERKENNUNG VON DÜFTEN**
• **CONTROLLABLE SCENT SAMPLE DISPENSER, AND ANIMAL TRAINING AND TESTING SYSTEM FOR DETECTING SCENTS**
• **DISTRIBUTEUR D'ÉCHANTILLON D'ODEUR POUVANT ÊTRE COMMANDÉ ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET DE TEST D'ANIMAL POUR DÉTECTER DES ODEURS**
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) LINSSEN, Rene, NL-6422PX Heerlen, NL
RICHTER, Martin, 81677 München, DE
KIBLER, Sebastian, 81245 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A01K 31/18 → (51) **A01M 1/20**

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 706 839 A1***
B63B 21/00 **B63B 21/04**
B63B 35/34 **E01D 15/14**
(25) No (26) En
(21) 12783027.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050076 25.04.2012
(87) WO 2012/154054 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 NO 20110697
16.04.2012 NO 20120444
(54) • **VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN VERANKERUNGSSYSTEM UND VERWENDUNG DES VERBINDUNGSELEMENTS**
• **CONNECTION ELEMENT FOR A MOORING SYSTEM AND USE OF THE CONNECTION ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE CONNEXION DE SYSTÈME D'AMARRAGE ET UTILISATION DE L'ÉLÉMENT DE CONNEXION**
(71) Mørenot AS, 6280 Søvik, NO
(72) ELSTAD, Trond, N-6280 Søvik, NO
ASKELAND, Yngve, N-5535 Haugesund, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **A01K 67/027** (11) **2 706 840 A2***
C12N 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12726189.9 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052117 27.04.2012
(87) WO 2012/164413 2012/49 06.12.2012
(88) 31.01.2013
(30) 11.05.2011 IN DE26962010
(54) • **WDR13 ALS NEUE BIOMARKER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND KREBS**
• **WDR13 AS A NOVEL BIOMARKER USEFUL FOR TREATING DIABETES AND CANCER**
• **WDR13 EN TANT QUE NOUVEAU BIOMARQUEUR UTILE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DU CANCER**
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KUMAR, Satish, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN

SINGH, Vijay, Pratap, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

(51) **A01M 1/20** (11) **2 706 841 A1***
A01K 31/18 **A01N 59/00**

(25) En (26) En
(21) 12721285.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058949 14.05.2012
(87) WO 2012/152952 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154102
31.05.2011 FR 1154773

(54) • *VERFAHREN ZUR UNGEZIEFERBEKÄMPFUNG*
• *DISINFESTATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE DÉPARASITAGE*

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) LEFEBVRE, Philippe, F-80440 Cottenchy, FR
RIGLET, Magali, F-78220 Viroflay, FR

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

A01M 1/20 → (51) **A01K 15/02**

(51) **A01M 7/00** (11) **2 706 842 A1***
(25) De (26) De

(21) 12719700.2 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058379 07.05.2012
(87) WO 2012/152758 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011050207

(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE FELDSPRITZE*
• *AGRICULTURAL FIELD SPRAYER*
• *PULVÉRISATEUR AGRICOLE*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) AUSTERMANN, Stefan, 48291 Telgte, DE
EHLEN, Volker, 49205 Hasbergen, DE
KIEFER, Stefan, 49074 Osnabrück, DE
APPEL, Josef, 67098 Bad Dürkheim, DE
AUWETER, Helmut, 67117 Lumburgerhof, DE

BRIX, Horst-Dieter, 76829 Landau, DE
DÖHNERT, Detlef, 67061 Ludwigshafen am Rhein, DE

HUBER, Robert, 67117 Limburgerhof, DE
NIENDORF, Johann-Christian, 67061 Ludwigshafen am Rhein, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE

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

(51) **A01N 25/00** (11) **2 706 843 A1***
A01N 25/04 **A01N 25/10**
A01N 47/24

(25) En (26) En
(21) 12720177.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058591 10.05.2012
(87) WO 2012/156257 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485714 P
13.05.2011 US 11166130

(54) • *ACRYLAT-ACRYLAMID-AMPS-TERPOLYMER ALS DISPERGIERMITTEL FÜR AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN*
• *ACRYLATE-ACRYLAMIDE-AMPS TERPOLYMER AS DISPERSANT FOR AGROCHEMICAL FORMULATIONS*
• *TERPOLYMÈRE D'ACRYLATE-ACRYLAMIDE-AMPS UTILISABLE EN TANT QUE DISPERSANT POUR FORMULATION AGROCHIMIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
WIRSCHER, Ruth, 68159 Mannheim, DE
KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, DE

CARDOSO, Lucelena Patricio, 12521-900 Guaratingueta-SP, BR

URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

A01N 25/00 → (51) **A01N 43/12**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 25/10** (11) **2 706 844 A1***
A01N 51/00

(25) De (26) De
(21) 12727317.5 (22) 11.05.2012

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

(86) EP 2012/058755 11.05.2012

(87) WO 2012/156304 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 EP 11166081

(54) • *TRÄGERMATERIAL FÜR VERBESSERUNG DER PERSISTENZ VON BIOZIDEN*
• *CARRIER MATERIAL FOR IMPROVING THE PERSISTENCE OF BIOCIDES*
• *MATÉRIAU DE SUPPORT POUR L'AMÉLIORATION DE LA PERSISTANCE DE BIOCIDES*

(71) Arpolith GmbH, Zum Flugplatz 21, 46325 Borken, DE

(72) ZINDEL, Oliver, 63303 Dreieich, DE
KAMINSKI, Karla, 45359 Essen, DE

IDING, Frank, London SW12 OJF, GB
WINDHOEVEL, Volker, 46325 Borken, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 25/30** (11) **2 706 845 A2***
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 12781707.0 (22) 10.05.2012

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

(86) US 2012/037320 10.05.2012

(87) WO 2012/154953 2012/46 15.11.2012

(88) 17.01.2013

(30) 10.05.2011 US 201161484558 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLER FESTSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *ANTIMICROBIAL SOLID AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*

• *MATÉRIAU SOLIDE ANTIMICROBIEN ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Next Science, LLC, 8130 Baymeadows Way West, Suite 200, Jacksonville, FL 32256, US

(72) MYNTTI, Matthew, F., St. Augustine FL 32092, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 25/30 → (51) **A01N 37/00**

A01N 25/34 → (51) **A01N 63/00**

A01N 27/00 → (51) **C07K 14/415**

(51) **A01N 31/02** (11) **2 706 846 A1***
A01N 63/04 **A01N 63/00**

(25) It (26) En

(21) 12731685.9 (22) 14.05.2012

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

(86) IB 2012/052383 14.05.2012

(87) WO 2012/153314 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 IT MI20110831

(54) • *VERBINDUNGEN AUS PILZEN ZUR ABSCHRECKUNG VON PHAGEN*
• *PHAGODETERRENT COMPOUNDS OF FUNGAL ORIGIN*
• *COMPOSÉS ANTIAPPÉTANTS D'ORIGINE FONGIQUE*

(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) SABATINI, Maria Agnese, I-41121 Modena, IT

GANASSI, Sonia, I-41125 Modena, IT
AL TOMARE, Claudio, I-70126 Bari, IT

FAVILLA, Mara, I-70126 Bari, IT
EVIDENTE, Antonio, I-80144 Napoli, IT

ANDOLFI, Anna, I-80147 Napoli, IT

(74) Villa, Livia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01N 37/00** (11) **2 706 847 A2***
A01N 25/30 **C11D 3/48**
C11D 1/66 **A01P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12782925.7 (22) 08.05.2012

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

(86) IB 2012/052289 08.05.2012

(87) WO 2012/153270 2012/46 15.11.2012

(88) 04.04.2013

(30) 10.05.2011 US 201113104549

(54) • *COUPLER FÜR MITTELKETTIGE FETTSAUREN UND DESINFIZIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*

• *COUPLERS FOR MEDIUM-CHAIN FATTY ACIDS AND DISINFECTING COMPOSITIONS*

• *COUPLEURS POUR DES ACIDES GRAS À CHAÎNE MOYENNE ET COMPOSITIONS DESINFECTANTES*

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US

(72) KIESEL, Elizabeth R., St. Paul Minnesota 55102, US

BESSE, Michael E., Golden Valley Minnesota 55427, US

HELLICKSON, Lisa A., Rosemount Minnesota 55068, US

LEVITT, Mark D., Lake Elmo Minnesota 55042, US

PEDERSEN, Daniel E., Cottage Grove Minnesota 55016, US

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

(51) **A01N 37/18** (11) **2 706 848 A1***
(25) En (26) En

(21) 12781839.1 (22) 08.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036886 08.05.2012
(87) WO 2012/154715 2012/46 15.11.2012

- (30) 10.05.2011 US 201161518706 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER SCHLANKEN KÖRPERFORM WÄHREND EINES GEWICHTSVERLUSTES*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRESERVING LEAN BODY MASS DURING WEIGHT LOSS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRÉSERVER LA MASSE CORPORELLE MAIGRE PENDANT UNE PERTE DE POIDS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) TISSOT-FAVRE, Delphine, Oakville MO 63129, US
- (74) PAN, Yuanlong, Chesterfield MO 63005, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A01N 37/18** (11) **2 706 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782059.5 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036874 08.05.2012
(87) WO 2012/154711 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161518704 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG EINER SCHLANKEN KÖRPERFORM*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROMOTING LEAN BODY MASS GROWTH*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR FAVORISER LA CROISSANCE DE MASSE CORPORELLE MAIGRE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) TISSOT-FAVRE, Delphine, Oakville Missouri 63129, US
- (74) PAN, Yuanlong, Chesterfield Missouri 63005, US
- WELLS, George, St. Louis Missouri 63108, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A01N 43/12** (11) **2 706 850 A1***
A01G 7/06 **A01N 25/00**
A01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 12782146.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062440 09.05.2012
(87) WO 2012/153861 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011104956
- (54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG EINES PFLANZENWACHSTUMS*
• *METHOD FOR PROMOTING PLANT GROWTH*
• *PROCÉDÉ POUR FAVORISER LA CROISSANCE DE PLANTES*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MUKUMOTO, Fujio, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- TAMAKI, Hiroaki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- IWAKOSHI, Mitsuhiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- KUSAKA, Shintaro, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A01N 43/12** (11) **2 706 851 A1***
A01G 7/06 **A01N 25/00**
A01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 12782800.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062436 09.05.2012
(87) WO 2012/153860 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011104955
- (54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG EINES PFLANZENWACHSTUMS*
• *METHOD FOR PROMOTING PLANT GROWTH*
• *PROCÉDÉ POUR FAVORISER LA CROISSANCE DE PLANTES*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MUKUMOTO, Fujio, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- TAMAKI, Hiroaki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- IWAKOSHI, Mitsuhiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- KUSAKA, Shintaro, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 706 852 A1***
A61K 31/44 **C07D 213/04**
(25) En (26) En
(21) 12782391.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036419 04.05.2012
(87) WO 2012/154518 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484472 P
- (54) • *BIPYRIDYLAMINOPYRIDINE ALS SYK-HEMMER*
• *BIPYRIDYLAMINOPYRIDINES AS SYK INHIBITORS*
• *BIPYRIDYLAMINOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SYK*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA
- (72) DESCHENES, Denis, Lachine Québec H8T 3B9, CA
- ALTMAN, Michael D., Boston Massachusetts 02115-5727, US
- ELLIS, John Michael, Boston Massachusetts 02115-5727, US
- FISCHER, Christian, Boston Massachusetts 02115-5727, US
- HAILDLE, Andrew M., Boston Massachusetts 02115-5727, US
- KATTAR, Solomon D., Boston Massachusetts 02115-5727, US
- NORTHROP, Alan B., Boston Massachusetts 02115-5727, US
- SHELL, Adam J., Boston Massachusetts 02115-5727, US
- SMITH, Graham F., Boston Massachusetts 02115-5727, US
- TAOKA, Brandon M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
- BIENSTOCK, Corey, Boston Massachusetts 02115-5727, US
- DI FRANCESCO, Maria Emilia, Houston Texas 77005, US
- DONOFRIO, Anthony, Boston Massachusetts 02115-5727, US
-
- PETERSON, Scott, Boston Massachusetts 02115-5727, US
- SPENCER, Kerrie B., Boston Massachusetts 02115-5727, US
- JEWELL, James Patrick, Boston Massachusetts 02115-5727, US
- ALI, Amjad, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- BENNETT, David Jonathan, West Point Pennsylvania 19486, US
- DANG, Qun, Shanghai 200040, CN
- WAL, John, West Point Pennsylvania 19486, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **A01N 43/54** (11) **2 706 853 A1***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 12782298.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036423 04.05.2012
(87) WO 2012/154519 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484418 P
- (54) • *AMINOPYRIMIDINE ALS SYK-HEMMER*
• *AMINOPYRIMIDINES AS SYK INHIBITORS*
• *AMINOPYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SYK*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ALTMAN, Michael D., Boston, MA 02115-5727, US
- CHILDERS, Kaleen Konrad, Boston, MA 02115-5727, US
- DI FRANCESCO, Maria Emilia, Houston, TX 77005, US
- ELLIS, John Michael, Boston, MA 02115-5727, US
- FISCHER, Christian, Boston, MA 02115-5727, US
- GRIMM, Jonathan, Ashburn, Virginia 20147, US
- HAILDLE, Andrew M., Boston, MA 02115-5727, US
- KATTAR, Solomon D., Boston, MA 02115-5727, US
- NORTHROP, Alan B., Boston, MA 02115-5727, US
- OTTE, Ryan D., Boston, MA 02115-5727, US
- PETROCCHI, Alessia, Boston, MA 02215, US
- SHELL, Adam J., Newton, MA 02461, US
- ZHOU, Hua, Boston, MA 02115-5727, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **A01N 43/58** (11) **2 706 854 A1***
A01N 43/90 **A61K 31/44**
(25) En (26) En
(21) 12782125.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036873 08.05.2012
(87) WO 2012/154710 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483873 P
- (54) • *BEHANDLUNG KOGNITIVER STÖRUNGEN MIT BESTIMMTEN ALPHA-7-NIKOTIN-SÄUREREZEPTORAGONISTEN IN KOMBINATION MIT NIKOTIN*
• *TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS WITH CERTAIN ALPHA-7 NICOTINIC ACID*

RECEPTOR AGONISTS IN COMBINATION WITH NICOTINE
• *TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS PAR CERTAINS AGONISTES DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE ALPHA-7 EN COMBINAISON AVEC LA NICOTINE*

- (71) Envivo Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) KOENIG, Gerhard, Newton MA 02465, US
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **A01N 43/80** (11) **2 706 855 A1***
A01P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12784962.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037076 09.05.2012
(87) WO 2012/158425 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485799 P
(54) • *WÄSSRIGE LÖSUNGEN AUS 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ON*
• *AQUEOUS SOLUTIONS OF 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE*
• *SOLUTIONS AQUEUSES DE 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE*

- (71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) PREMACHANDRAN, Raman, Saddle Brook, NJ 07663, US
WINKOWSKI, Karen, Springfield, NJ 07081, US
HAKIMI, H., Najeeb, Edison, NJ 08817, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/02**

A01N 43/90 → (51) **C07D 498/04**

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/00**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/10**

A01N 57/00 → (51) **C07F 9/28**

A01N 59/00 → (51) **A01M 1/20**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 706 856 A1***
A01N 25/34

- (25) En (26) En
(21) 12727689.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000188 10.05.2012
(87) WO 2012/153327 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484685 P
(54) • *MUMIFIZIERTES SCHMIERLAUSPRODUKT UND VERFAHREN*
• *MUMMIFIED MEALY BUG PRODUCT AND METHOD*
• *PRODUIT DE COCHENILLE MOMIFIÉ ET PROCÉDÉ*

- (71) Bio-Bee Sde Eliyahu Ltd, Bet Shean Valle, 10810 Sde Eliyahu, IL
(72) STEINBERG, Shimon, 10810 Kibbutz Sde Eliyahu, IL
EREL, Eyal, 58274 Holon, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A01N 63/00 → (51) **A01N 31/02**

A01N 63/04 → (51) **A01N 31/02**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 1/00 → (51) **C07F 9/28**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/12**

(51) **A21B 1/42** (11) **2 706 857 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12719685.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058204 04.05.2012
(87) WO 2012/152675 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 AT 6602011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEBACKENEN PRODUKTEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING BAKED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS CUITS*

- (71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT
(72) HAAS, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT
HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, AT
JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, AT
KÖPF, Martin, A-3482 Gössing am Wagram, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A21B 1/42 → (51) **H05B 6/10**

(51) **A21B 1/44** (11) **2 706 858 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12723411.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058665 10.05.2012
(87) WO 2012/152876 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 10.05.2011 SE 1150412

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINES GESTELLS IN EINEM ETA-GENOFEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF A RACK IN A RACK OVEN*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AJUSTER LA HAUTEUR D'UN CHARIOT-ÉTAGÈRE DANS UN FOUR À CHARIOTS-ÉTAGÈRES*
(71) Revent International AB, P.O. Box 714, 194 27 Stockholm, SE
(72) GALJAARD, Anton, S-195 96 Rosersberg, SE
HALVE, Tom, S-761 73 Norrtälje, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A21B 3/04 → (51) **A47J 27/04**

(51) **A21B 3/07** (11) **2 706 859 A1***

- A21B 5/02** **A21B 3/18**
(25) De (26) De
(21) 12718997.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058212 04.05.2012
(87) WO 2012/152678 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 AT 6712011

- (54) • *BACKOFEN MIT PRODUKTABNAHMEVORRICHTUNG*
• *OVEN COMPRISING A PRODUCT REMOVAL DEVICE*
• *FOUR MUNI D'UN DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT DE PRODUIT*

- (71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT
(72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, AT
HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, AT
JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, AT
OBERMAIER, Fritz, A-3500 Krems, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A21B 3/18 → (51) **A21B 3/07**

(51) **A21B 5/02** (11) **2 706 860 A1***
A21C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 12719710.1 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058414 08.05.2012
(87) WO 2012/152778 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 AT 6722011
(54) • *BACKOFEN MIT PRODUKTABNAHMEVORRICHTUNG*
• *OVEN COMPRISING A PRODUCT REMOVAL DEVICE*
• *FOUR MUNI D'UN DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT DE PRODUIT*

- (71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT

- (72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, AT
HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, AT
JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, AT

- KOLETNIK, Erich, A-3400 Klosterneuburg/Kierling, AT

- SACHSENHOFER, Johann, A-1220 Wien, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A21B 5/02 → (51) **A21B 3/07**

A21C 15/00 → (51) **A21B 5/02**

(51) **A21C 15/02** (11) **2 706 861 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12719708.5 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058410 08.05.2012
(87) WO 2012/152776 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 AT 6682011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WAFFELBLÖCKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING WAFFER BOOKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BLOCS DE GAUFRETTES*

- (71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT

- (72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, AT
HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, AT
HADERER, Karl, A-3710 Ziersdorf, AT
JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, AT

- REITHNER, Jürgen, A-3562 Schönberg am Kamp, AT
SCHIESSBÜHL, Leopold, A-2013 Göllersdorf, AT
SCHUHLEITNER, Gerhard, A-3721 Limberg, AT

(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **A21C 15/02** (11) **2 706 862 A1***

(25) De (26) De

(21) 12721450.0 (22) 03.05.2012

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

(86) EP 2012/058135 03.05.2012

(87) WO 2012/152653 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 AT 6692011

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WAFFEL SANDWICH-BLÖCKEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING WAFFLE SANDWICH BLOCKS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BLOCS DE GAUFRETTES DE TYPE SANDWICH*

(71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstlgasse 25, 1210 Wien, AT

(72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, AT

HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, AT

HADERER, Karl, A-3710 Ziersdorf, AT

JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, AT

REITHNER, Jürgen, A-3562 Schönberg am Kamp, AT

SCHIESSBÜHL, Leopold, A-2013 Göllersdorf, AT

SCHUHLEITNER, Gerhard, A-3721 Limberg, AT

(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A21D 2/02 → (51) **A23L 1/03**

(51) **A21D 13/00** (11) **2 706 863 A1***

(25) En (26) En

(21) 12782885.3 (22) 26.04.2012

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

(86) US 2012/035143 26.04.2012

(87) WO 2012/154413 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201161483951 P

- (54) • *FETTZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN MIT VERKÜRZUNGSPARTIKELN UND VERKÜRZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN OHNE ZUFÜGUNG VON NICHT-INTERESTERIFIZIERTEM HARDSTOCK-FETT UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE*
- *FAT COMPOSITIONS AND RELATED METHODS, INCLUDING SHORTENING PARTICLES AND SHORTENING COMPOSITIONS WITHOUT ADDED NON-INTERESTERIFIED HARDSTOCK FAT, AND RELATED PRODUCTS*
- *COMPOSITIONS DE MATIÈRE GRASSE ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORANT, DONT DES PARTICULES DE GRAISSE VÉGÉTALE ALIMENTAIRE ET DES COMPOSITIONS DE GRAISSE VÉGÉTALE ALIMENTAIRE SANS MATIÈRE GRASSE DE BASE DURE NON INTERESTÉRIFIÉE AJOUTÉE, ET PRODUITS APPARENTÉS*

(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US

(72) SEIBOLD, Jon D., Mahtomedi, Minnesota 55115, US

ERICKSON, Braden J., Eden Prairie, Minnesota 55347, US

OPPENHEIMER, Alan A., Savage, Minnesota 55378, US

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

A23B 4/30 → (51) **A23B 7/157**

(51) **A23B 7/157** (11) **2 706 864 A2***

A23B 7/158 **A23L 3/358**

A23L 3/3589 **A23B 4/30**

(25) En (26) En

(21) 12731683.4 (22) 11.05.2012

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

(86) IB 2012/052359 11.05.2012

(87) WO 2012/153305 2012/46 15.11.2012

(88) 03.01.2013

(30) 12.05.2011 ZA 201103474

- (54) • *OZONBASIERTE DESINFIZATIONSVORRICHTUNG UND MISCHER HIERFÜR*
- *OZONE-BASED DISINFECTING DEVICE AND MIXER THEREFOR*
- *DISPOSITIF DE DÉSINFECTION À BASE D'OZONE ET MÉLANGEUR POUR CELUI-CI*

(71) Arcaqua (pty) Ltd, 14 Hanover Road Diepriver, 7806 South Africa, ZA

(72) RUSSELL, Crispin, Miles, 7806 Cape Town, ZA

MARSHALL, Mark, Gregory, 8001 Cape Town, ZA

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23B 7/158 → (51) **A23B 7/157**

A23F 5/04 → (51) **A23N 12/08**

A23G 1/00 → (51) **A23G 1/04**

(51) **A23G 1/04** (11) **2 706 865 A1***

A23G 1/20 **A23G 3/02**

A23G 9/28 **A23G 3/00**

A23G 1/00

(25) De (26) De

(21) 12727605.3 (22) 11.05.2012

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

(86) EP 2012/058811 11.05.2012

(87) WO 2012/152932 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 EP 11165653

- (54) • *POSITIONIERBARE DÜSEN*
- *POSITIONABLE NOZZLE*
- *BUSES POSITIONNABLES*

(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

(72) BRAUN, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH

BÜHLER, Leo, CH-8820 Wädenswil, CH

BAUER, Bernhard, CH-9242 Oberuzwil, CH

BALLARDI, Stefano, CH-9223 Schweizer-sholz, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/04**

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/04**

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/04**

(51) **A23G 3/20** (11) **2 706 866 A1***

A23G 3/26 **A61K 9/28**

(25) De (26) De

(21) 12719674.9 (22) 03.05.2012

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

(86) EP 2012/058069 03.05.2012

(87) WO 2012/152636 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 DE 102011075535

- (54) • *DRAGIER-VORRICHTUNG*
- *FILM-COATING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE DRAGÉIFICATION*

(71) Lothar A. Wolf Spezialmaschinen GmbH, Max-Planck-Straße 55, 32107 Bad Salzuflen, DE

(72) WOLF, Michael Lothar, 32657 Lemgo, DE

KLEMPERT, Jörg, 32791 Lage, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23G 3/26 → (51) **A23G 3/20**

A23G 3/52 → (51) **A23L 1/035**

A23G 9/28 → (51) **A23G 1/04**

A23G 9/34 → (51) **A23L 1/035**

A23G 9/52 → (51) **A23L 1/035**

A23J 3/26 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 706 867 A1***

A23J 3/26

(25) En (26) En

(21) 12724759.1 (22) 10.05.2012

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

(86) NL 2012/050320 10.05.2012

(87) WO 2012/158023 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 EP 11166038

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER PROTEINZUSAMMENSETZUNGEN*
- *METHOD OF MAKING STRUCTURED PROTEIN COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS TEXTURÉES À BASE DE PROTÉINES*

(71) Ojah B.V., Cuneraweg 9 c, 4051 CE Ochten, NL

(72) GIEZEN, Franciscus Egenius, NL-3911 XJ Rhenen, NL

JANSEN, Wouter Wilhelmus Johannes Theodorus, NL-6909 CZ Babberich, NL

WILLEMSSEN, Jeroen Harold Anton, NL-7325 PV Apeldoorn, NL

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

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/035**

A23L 1/00 → (51) **A61K 31/235**

(51) **A23L 1/03** (11) **2 706 868 A1***

A23L 1/308 **A21D 2/02**

(25) De (26) De

(21) 12714279.2 (22) 30.03.2012

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

(86) EP 2012/055858 30.03.2012

(87) WO 2012/152509 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 EP 11165346

- (54) • *KALORIENREDUZIERTE UND VERDAUUNGSFÖRDERNDE NAHRUNGSMITTEL*
- *REDUCED-CALORIE AND DIGESTION-PROMOTING FOODS*
- *DENRÉES ALIMENTAIRES À TENEUR RÉDUITE EN CALORIES ET FAVORISANT LA DIGESTION*

(71) Keller, Wulf Dietrich, Doktor-Weinberg-Strasse 28, 63619 Bad Orb, DE

(72) Keller, Wulf Dietrich, 63619 Bad Orb, DE

(74) Schultheiss & Storz Patentanwälte, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

A23L 1/03 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A23L 1/035** (11) **2 706 869 A1***
A23L 1/09 **A23G 9/34**
A23G 3/52 **A23L 1/00**
A23G 9/52
- (25) En (26) En
(21) 12723131.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058727 11.05.2012
(87) WO 2012/152908 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 PCT/EP2011/057623 10.01.2012 US 201261584895 P
(54) • GEFRIERFÄHIGES MILCHPRODUKT
• FREEZABLE DAIRY PRODUCT
• PRODUIT LAITIER POUVANT ÊTRE CONGELÉ
- (71) Danone, S.A., Buenos Aires 21, E-08029 Barcelona, ES
(72) SANCHEZ RAMS, Cristina, E-08012 Barcelona, ES
VELA ROCA, Elena, E-08198 Sant Cugat Del Valles Barcelona, ES
TORRELLA LATORRE, Blanca, E-08006 Barcelona, ES
GARCIA ANTOLIN, Maria Luisa, E-08011 Barcelona, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A23L 1/054** (11) **2 706 870 A1***
A23L 1/308 **A23L 2/02**
A23L 2/52 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12726338.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000140 14.05.2012
(87) WO 2012/155227 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 PCT/BR2011/000150
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MISCUNG AUS FASERN
• COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF FIBERS
• COMPOSITION CONTENANT UN MÉLANGE DE FIBRES
- (71) Danone Ltda., Avenida Paulista 2300 5º andar, São Paulo - SP 01310-300, BR
(72) RODRIGUES, Guilherme Padua, 01310-300 São Paulo - SP, BR
DE CASTRO, Fernanda Junqueira, 01310-300 São Paulo - SP, BR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A23L 1/09** → (51) **A23L 1/035**
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 706 871 A1***
C07H 3/06 **C07H 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 12719746.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058639 10.05.2012
(87) WO 2012/156273 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166109
(54) • NAHRUNGSPRODUKTE MIT OLIGOSACCHARIDEN AUS MENSCHLICHER MILCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NUTRITIONAL PRODUCTS COMPRISING HUMAN MILK OLIGOSACCHARIDES AND METHODS FOR MANUFACTURE THEREOF
• PRODUITS DE NUTRITION COMPRENANT DES OLIGOSACCHARIDES DU LAIT MATERNEL ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES PRODUITS
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
-
- (51) **A24D 3/02** → (51) **A24D 3/04**
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 706 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721580.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051039 11.05.2012
(87) WO 2012/156695 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108057
(54) • STÜTZSTRUKTUR
• SUPPORT STRUCTURE
• STRUCTURE DE SUPPORT
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 706 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 12721587.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051046 11.05.2012
(87) WO 2012/156702 2012/47 22.11.2012
(88) 25.04.2013
(30) 13.05.2011 GB 201108015
13.05.2011 GB 201108025
(54) • ADDITIVHALTIGES ELEMENT
• Additive-containing member
• ÉLÉMENT CONTENANT UN ADDITIF
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB
NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, GB
NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
SPENCER, Alfred, London WC2R 3LA, GB
RUSSELL, David, London SW1W 9SR, GB
FARENDEN, Paul, London SW1W 9SR, GB
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 706 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 12721589.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051048 11.05.2012
(87) WO 2012/156704 2012/47 22.11.2012
(88) 03.01.2013
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB
NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, GB
NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
SPENCER, Alfred, London WC2R 3LA, GB
RUSSELL, David, London SW1W 9SR, GB
FARENDEN, Paul, London SW1W 9SR, GB
SCHOENMAKERS, Wilbert, London SW1W 9SR, GB
SEYMOUR, Darren, London SW1W 9SR, GB
SPENDLOVE, David, London WC2R 3LA, GB
Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 706 874 A1***
A24D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 12721582.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051041 11.05.2012
(87) WO 2012/156697 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108034
(54) • FILTER FÜR RAUCHARTIKEL
• FILTER FOR A SMOKING ARTICLE
• FILTRE POUR UN ARTICLE À FUMER
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BAILEY, Mark, London WC2R 3LA, GB
KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, GB
FARENDEN, Paul, London SW1W 9SR, GB
RUSSELL, David, London SW1W 9SR, GB
SCHOENMAKERS, Wilbert, London SW1W 9SR, GB
SEYMOUR, Darren, London SW1W 9SR, GB
SPENDLOVE, David, London WC2R 3LA, GB
Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74**
-
- (51) **A23L 1/30** → (51) **C07H 3/06**
-
- (51) **A23L 1/308** → (51) **A23L 1/03**
-
- (51) **A23L 1/308** → (51) **A23L 1/054**
-
- (51) **A23L 2/02** → (51) **A23L 1/054**
-
- (51) **A23L 2/52** → (51) **A23L 1/054**
-
- (51) **A23L 3/3409** → (51) **B65B 55/02**
-
- (51) **A23L 3/358** → (51) **A23B 7/157**
-
- (51) **A23L 3/3589** → (51) **A23B 7/157**
-
- (51) **A23L 12/08** (11) **2 706 872 A1***
A23F 5/04
- (25) De (26) De
(21) 12700999.1 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051136 25.01.2012
(87) WO 2012/152452 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011101059
(54) • VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES SCHÜTTFÄHIGEN PFLANZLICHEN GUTES
• DEVICE FOR THERMALLY TREATING A POURABLE PLANT PRODUCT
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT VÉGÉTAL EN VRAC
- (71) PROBAT-WERKE VON GIMBORN MASCHINENFABRIK GMBH, Reeser Str. 94, 46446 Emmerich, DE
(72) ABBING, Wim, 47551 Bedburg-Hau, DE
KOZIOROWSKI, Thomas, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
PROEST, Karl-Heinz, 46446 Emmerich am Rhein, DE
BAUMEISTER, Heinrich, 46446 Emmerich am Rhein, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A23L 12/08** (11) **2 706 872 A1***
A23F 5/04
- (25) De (26) De
(21) 12700999.1 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051136 25.01.2012
(87) WO 2012/152452 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011101059
(54) • VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES SCHÜTTFÄHIGEN PFLANZLICHEN GUTES
• DEVICE FOR THERMALLY TREATING A POURABLE PLANT PRODUCT
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT VÉGÉTAL EN VRAC
- (71) PROBAT-WERKE VON GIMBORN MASCHINENFABRIK GMBH, Reeser Str. 94, 46446 Emmerich, DE
(72) ABBING, Wim, 47551 Bedburg-Hau, DE
KOZIOROWSKI, Thomas, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
PROEST, Karl-Heinz, 46446 Emmerich am Rhein, DE
BAUMEISTER, Heinrich, 46446 Emmerich am Rhein, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A24D 3/02** → (51) **A24D 3/04**
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 706 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721580.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051039 11.05.2012
(87) WO 2012/156695 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108057
(54) • STÜTZSTRUKTUR
• SUPPORT STRUCTURE
• STRUCTURE DE SUPPORT
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 706 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 12721587.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051046 11.05.2012
(87) WO 2012/156702 2012/47 22.11.2012
(88) 25.04.2013
(30) 13.05.2011 GB 201108015
13.05.2011 GB 201108025
(54) • ADDITIVHALTIGES ELEMENT
• Additive-containing member
• ÉLÉMENT CONTENANT UN ADDITIF
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB
NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, GB
NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
SPENCER, Alfred, London WC2R 3LA, GB
RUSSELL, David, London SW1W 9SR, GB
FARENDEN, Paul, London SW1W 9SR, GB
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 706 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 12721589.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051048 11.05.2012
(87) WO 2012/156704 2012/47 22.11.2012
(88) 03.01.2013
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB
NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, GB
NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
SPENCER, Alfred, London WC2R 3LA, GB
RUSSELL, David, London SW1W 9SR, GB
FARENDEN, Paul, London SW1W 9SR, GB
SCHOENMAKERS, Wilbert, London SW1W 9SR, GB
SEYMOUR, Darren, London SW1W 9SR, GB
SPENDLOVE, David, London WC2R 3LA, GB
Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (30) 13.05.2011 GB 201108015
(54) • *FILTER FÜR EINEN RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE FILTER*
• *FILTRE D'ARTICLE POUR FUMEUR*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB
NANDRA, Charanjit, London WC2R3LA, GB
NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
SPENCER, Alfred, London WC2R 3LA, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A24D 3/04** (11) **2 706 877 A1***
A24D 3/02 **A24D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 12721591.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051053 11.05.2012
(87) WO 2012/156708 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108038
(54) • *ADDITIVFREISETZUNGSANORDNUNG, FILTER FÜR EINEN RAUCHARTIKEL, RAUCHARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ADDITIVE RELEASE ASSEMBLY, A FILTER FOR A SMOKING ARTICLE, A SMOKING ARTICLE AND A METHOD OF MANUFACTURING*
• *ENSEMBLE DE LIBÉRATION D'ADDITIF, FILTRE POUR UN ARTICLE À FUMER, ARTICLE À FUMER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) RUSSELL, David Morrison, London SW1W 9SR, GB
SCHOENMAKERS, Wilbert Paulus Johanna Maria, London SW1W 9SR, GB
FARENDEN, Paul Barry, London SW1W 9SR, GB
SEYMOUR, Darren, London SW1W 9SR, GB
NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A24D 3/04** (11) **2 706 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722188.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051038 11.05.2012
(87) WO 2012/156694 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108058
(54) • *KOMPONENTE FÜR ZUSATZSTOFFFREISETZUNG*
• *ADDITIVE RELEASE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE LIBÉRATION D'ADDITIF*

- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London Hampshire WC2R 3LA, GB
(72) NICHOLLS, Jane, London WC2R 3LA, GB
AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB
SPENCER, Alfred Vincent, London WC2R 3LA, GB
NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, GB
FROBISHER, Paul, Clevedon BS21 6UW, GB
NEWNHAM, Michael, Clevedon BS21 6UW, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/04**

A41B 9/00 → (51) **A41D 1/04**

A41B 17/00 → (51) **A41D 1/04**

- (51) **A41D 1/04** (11) **2 706 879 A2***
D04B 1/14 **D02G 1/02**
D02J 1/08 **A41B 17/00**
A41B 9/00 **A41D 31/00**
A41D 13/00 **D03D 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12728675.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051066 14.05.2012
(87) WO 2012/153077 2012/46 15.11.2012
(88) 21.03.2013
(30) 12.05.2011 FR 1154118
(54) • *REIZUNGSMINDERNDES TEXTILELEMENT UND KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINEM SOLCHEN GEWEBE*
• *TEXTILE ELEMENT LIMITING IRRITATION, AND GARMENT COMPRISING SUCH A FABRIC*
• *ELEMENT TEXTILE LIMITANT LES IRRITATIONS, ET VETEMENT COMPRENANT UN TEL ELEMENT TEXTILE*
(71) Decathlon, 4 Bd De Mons, 59650 Villeneuve D'ascq, FR
(72) COGNIAUX, Lucien, F-59161 Naves, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A41D 13/00 → (51) **A41D 1/04**

A41D 13/00 → (51) **A42B 3/00**

A41D 13/08 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 706 880 A1***
A41D 13/08 **A41D 19/015**
A41D 19/04 **A41H 43/00**
A63B 71/14

- (25) En (26) En
(21) 12782917.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050302 09.05.2012
(87) WO 2012/151698 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483877 P
(54) • *SPORTHANDSCHUH*
• *ATHLETIC HAND GLOVE*
• *GANT DE SPORT*
(71) Louis Garneau Sports Inc., 30, rue des Grands-Lacs, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2E6, CA
(72) GARNEAU, Louis, Saint Augustin de Desmaures, Québec G3A 1W7, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

A41D 19/015 → (51) **A61F 2/12**

A41D 19/015 → (51) **A61F 5/00**

A41D 19/04 → (51) **A41D 19/00**

A41D 27/08 → (51) **D06Q 1/00**

A41D 31/00 → (51) **A41D 1/04**

A41D 31/00 → (51) **D04B 21/14**

A41F 9/00 → (51) **A42B 3/00**

A41H 1/02 → (51) **A61F 2/12**

A41H 1/02 → (51) **A61F 5/00**

A41H 43/00 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A42B 3/00** (11) **2 706 881 A2***
A41D 13/00 **A41F 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12782620.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037335 10.05.2012
(87) WO 2012/154962 2012/46 15.11.2012
(88) 31.01.2013
(30) 11.05.2011 US 201161484916 P
(54) • *STRAHLENSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RADIATION PROTECTION DEVICE AND METHODS THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RADIOPROTECTION ET PROCÉDÉS DE CELUI-CI*
(71) Stemrad Ltd., 4 Berkowitz St. Museum Tower, 64238 Tel-Aviv, IL
(72) MILSTEIN, Oren, San Diego California 92129, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **A44C 5/20** (11) **2 706 882 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12722287.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050166 11.05.2012
(87) WO 2012/155915 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DK 201170233
13.05.2011 US 201161485684 P
(54) • *SCHMUCKSTÜCK*
• *A PIECE OF JEWELLERY*
• *BIJOU*
(71) Pandora A/S, Hovedvejen 2, 2600 Glostrup, DK
(72) GRAY, Lee Antony, DK-2100 København Ø, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A45D 2/00 → (51) **A45D 2/18**

A45D 2/14 → (51) **A45D 2/18**

(51) **A45D 2/18** (11) **2 706 883 A1***
A45D 2/00 **A45D 2/14**

- (25) En (26) En
(21) 12723230.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050999 08.05.2012
(87) WO 2012/153118 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 GB 201107671
(54) • *VERBESSERTE HAARSTYLINGVORRICHTUNG*
• *IMPROVED HAIR STYLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COIFFURE AMÉLIORÉ*
(71) SF3 Limited, Studio 11, Magreal Industrial Estate Freeth Street, Birmingham B16 0DZ, GB
(72) DEBENEDICTIS, Alfredo, Crumlin, Northern Ireland BT29 4YP, GB
HOLLAND, Janusz Lucien, Birmingham B16 0EN, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **A45F 3/06** (11) **2 706 884 A2***
F41H 1/02
- (25) De (26) De
(21) 12719743.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058628 10.05.2012
(87) WO 2012/152863 2012/46 15.11.2012
(88) 10.05.2013
(30) 11.05.2011 DE 102011075683
(54) • **MODULARES TRAGSYSTEM**
• **MODULAR CARRYING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT MODULAIRE**
- (71) Hexonia GmbH, Heinrich-Haenen-Strasse 4, 41334 Nettetal, DE
(72) HEXELS, Gerd, 41334 Nettetal, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A45F 3/12 → (51) **A45F 3/14**

- (51) **A45F 3/14** (11) **2 706 885 A2***
A45F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 12781609.8 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036855 07.05.2012
(87) WO 2012/154702 2012/46 15.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 07.05.2011 US 201161483650 P
(54) • **HEBEGURT ZUR VERWENDUNG DURCH ZWEI PERSONEN**
• **STRAP LIFTER FOR USE BETWEEN TWO PERSONS**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE DE SANGLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ ENTRE DEUX PERSONNES**
- (71) Nielsen, Corey David, 1518 Cambridge Drive, Longmont, CO 80503, US
(72) Nielsen, Corey David, Longmont, CO 80503, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 / 1 / 2, 86199 Augsburg, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 706 886 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12721502.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058736 11.05.2012
(87) WO 2012/152909 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 SE 1150425
12.05.2011 US 201161485366 P
(54) • **SCHIEBEFÜHRUNGSSCHIENE**
• **A SLIDING GUIDE RAIL**
• **RAIL DE GUIDAGE COULISSANT**
- (71) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 LN Delft, NL
(72) PETERSSON, Christer, S-343 93 Älmhult, SE
HÅKANSSON, Pontus, S-211 59 Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A47B 91/00 → (51) **G10C 1/02**

A47B 91/02 → (51) **G10C 1/02**

- (51) **A47C 7/14** (11) **2 706 887 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12727261.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000467 04.05.2012

- (87) WO 2012/152252 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101388
22.12.2011 DE 202011109394 U
(54) • **SITZMÖBEL**
• **PIECE OF SEATING FURNITURE**
• **SIÈGE**
- (71) Meyer, Stephan, Stefan-Meier-Str. 53, 79104 Freiburg, DE
(72) WAGNER, Peter, 86356 Neusäss/Westheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **A47C 27/05** (11) **2 706 888 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12782124.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037766 14.05.2012
(87) WO 2012/155132 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485364 P
(54) • **SPANNUNGSMINDERNDER SCHAUMSTOFF UND MATRATZENKONSTRUKTIONEN DAMIT**
• **TENSION RELIEF FOAM AND MATTRESS CONSTRUCTIONS**
• **CONSTRUCTIONS DE MOUSSE ET DE MATELAS DE RELÂCHEMENT DE TENSION**
- (71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US
(72) MORET, David, Winston-salem NC 27104, US
BEAMON, Andy, Jamestown NC 27282, US
TYREE, Steven, High Town, NC 27262, US
(74) Weaver, Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A47F 1/08 → (51) **B65D 5/02**

A47F 5/00 → (51) **G09F 3/10**

- (51) **A47G 9/02** (11) **2 706 889 A1***
A61F 7/00 **B32B 3/28**
B32B 3/26 **B32B 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 12730377.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002045 11.05.2012
(87) WO 2012/152449 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101290
(54) • **WÄRME-LUFTPOLSTERDECKE**
• **HEATED AIR CUSHION COVER**
• **COUVERTURE CHAUFFANTE À COUSSIN D'AIR**
- (71) Gfm Ingenieur- Und Produktionstechnik GmbH, Schachtstraße 17, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
(72) GAWARECKI, Herbert, 45721 Haltern am See, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 706 890 A1***
A47J 36/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12728660.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051049 11.05.2012
(87) WO 2012/156627 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154157

- (54) • **HEIZCONTAINER MIT MEHREREN SIEB-BEDRUCKTEN WIDERSTANDSBAHNEN, TRANSPORTIERBARE VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN HEIZCONTAINER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES HEIZCONTAINERS**
• **HEATING CONTAINER INCLUDING MULTIPLE SCREEN-PRINTED RESISTIVE TRACKS, A TRANSPORTABLE DEVICE INCLUDING SUCH A HEATING CONTAINER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID HEATING CONTAINER**
• **RECIPIENT DE CHAUFFE AVEC PLUSIEURS PISTES RESISTIVES SERI-GRAPHIEES, APPAREIL TRANSPORTABLE COMPRENANT UN TEL RECIPIENT DE CHAUFFE ET PROCÉDE D'OBTENTION DU RECIPIENT DE CHAUFFE**
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) GUEGAN, Laurent, F-74150 Lornay, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 706 891 A1***
A47J 36/02 **B32B 15/01**

- (25) It (26) En
(21) 12730269.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052392 14.05.2012
(87) WO 2012/153317 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 IT VR20110101
(54) • **BEHÄLTER ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN UND AUSFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CONTAINER FOR COOKING FOOD AND METHOD FOR ITS REALISATION**
• **RÉCIPIENT POUR LA CUISSON D'ALIMENTS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) TVS S.p.A, Via Seghetto, 30 Località Trasarni, 61029 Urbino (PS), IT
(72) BERTOZZINI, Giuseppe Alberto, I-61029 Urbino (Pesaro Urbino), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

- (51) **A47J 27/04** (11) **2 706 892 A1***
A47J 31/44 **F24C 15/32**
A21B 3/04

- (25) En (26) En
(21) 12735154.2 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063901 16.07.2012
(87) WO 2013/014014 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 EP 11175641
09.09.2011 EP 11180747
(54) • **WASSERZAPFVORRICHTUNG UND GERÄT MIT EINER WASSERZAPFVORRICHTUNG**
• **WATER DRAWER AND APPLIANCE COMPRISING A WATER DRAWER**
• **TIROIR D'EAU ET APPAREIL COMPRENANT UN TIROIR D'EAU**
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) WINKELMANN, Klaus, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
KRAUS, Wolfgang, 90768 Fürth, DE
LÖWE, Christina, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
GATTEI, Lorenzo, I-47122 Forlì, IT
SAPORETTI, Marco, I-47122 Forlì, IT

(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Patents P.O.Box 1036, 90327 Nürnberg, DE

A47J 31/44 → (51) **A47J 27/04**

A47J 36/02 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 36/24** (11) **2 706 893 A1***
A47J 45/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12728661.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/051050 11.05.2012
(87) WO 2012/156628 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154159
(54) • HEIZBEHÄLTER ZUM ERHITZEN VON NAHRUNGSMITTELN UND TRANSPORTABLE VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN HEIZBEHÄLTER
• HEATING CONTAINER FOR HEATING FOOD AND TRANSPORTABLE DEVICE INCLUDING SUCH A HEATING CONTAINER
• RECIPIENT DE CHAUFFE POUR LE CHAUFFAGE D'ALIMENTS ET APPAREIL TRANSPORTABLE COMPRENANT UN TEL RECIPIENT DE CHAUFFE

(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) GUEGAN, Laurent, F-74150 Lornay, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 36/24 → (51) **A47J 27/00**

A47J 37/10 → (51) **A47J 45/07**

(51) **A47J 43/044** (11) **2 706 894 A1***
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 12722888.0 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/052210 03.05.2012
(87) WO 2012/153238 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 PCT/CN2011/073893

(54) • SOJAMILCHMASCHINE
• SOYMILK MAKER
• MACHINE À LAIT DE SOJA

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

(72) FLEUREN, Marcel, Johan, Dalitso, NL-5656 AE Eindhoven, NL

XUE, Fei, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YU, Donghai, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUI, Xiaoyun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Changjie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZHOU, Qi, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/044**

A47J 45/06 → (51) **A47J 36/24**

(51) **A47J 45/07** (11) **2 706 895 A1***
A47J 37/10

(25) It (26) En
(21) 11767767.4 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/053688 23.08.2011

(87) WO 2012/156786 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 IT MI20110840

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PFANNE MIT ABNEHMBAREM GRIFF
• METHOD FOR PRODUCING A PAN WITH REMOVABLE HANDLE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE POËLE À MANCHE AMOVIBLE

(71) G.B.B Srl, Via San Lorenzo 141, 20824 Laz-zate (MB), IT

(72) BOGANI, Giuseppe, I-22069 Rovellasca (CO), IT

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

(51) **A47J 45/07** (11) **2 706 896 A1***

(25) It (26) En

(21) 11767768.2 (22) 23.08.2011

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

(86) IB 2011/053690 23.08.2011

(87) WO 2012/156787 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 IT MI20110841

(54) • LÖSBARE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM GRIFF UND EINER PFANNE UND PFANNE MIT DIESER VERBINDUNG
• RELEASABLE CONNECTION BETWEEN A HANDLE AND A PAN, AND A PAN WITH SAID CONNECTION
• ASSEMBLAGE LIBÉRABLE ENTRE UN MANCHE ET UNE POËLE, POËLE COMPRENANT UN TEL MANCHE

(71) G.B.B Srl, Via San Lorenzo 141, 20824 Laz-zate (MB), IT

(72) BOGANI, Giuseppe, I-22069 Rovellasca (CO), IT

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

(51) **A47K 3/28** (11) **2 706 897 A1***

(25) En (26) En

(21) 11865072.0 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/052701 22.09.2011

(87) WO 2012/154197 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201161484079 P

(54) • WASSERTEMPERATURSTEUERUNG BEI EINER NOTDUSCHE MITTELS NUTZUNG VON ERDWÄRMEENERGIE
• SAFETY SHOWER WATER TEMPERATURE CONTROL USING GEOTHERMAL ENERGY
• RÉGULATION PAR ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU D'UNE DOUCHE DE SÉCURITÉ

(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US

(72) HEKSTER, Floris, NL-1078BS Amsterdam, NL
WOLTERING, Chris, NL-1628 XT Hoorn, NL

(74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner AG Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

A47K 13/30 → (51) **E03D 9/00**

A47L 5/22 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 5/36** (11) **2 706 898 A1***
A47L 7/00 **A47L 9/00**
A47L 5/22

(25) En (26) En

(21) 12725210.4 (22) 22.05.2012

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

(86) US 2012/038912 22.05.2012

(87) WO 2012/159124 2012/47 22.11.2012

(30) 19.05.2011 US 201161488147 P

(54) • MULTIFUNKTIONELLES MODULARES REINIGUNG- UND BODENPFLEGESYSTEM
• MODULAR MULTI-FUNCTIONAL CLEANING AND FLOOR CARE SYSTEM
• SYSTÈME MODULAIRE DE NETTOYAGE MULTIFONCTION ET D'ENTRETIEN D'UN PLANCHER

(71) Kaivac, Inc., 401 South Third Street, Hamilton, OH 45011, US

(72) ROBINSON, Robert, S., Hamilton, OH 45011, US

LLOYD, David, W., Hamilton, OH 45011, US
KYDE, Robert, W., Fairfield, OH 45014, US

RICHTER, John, T., Hamilton, OH 45013, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A47L 7/00 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 706 899 A1***

(25) En (26) En

(21) 12716569.4 (22) 20.04.2012

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

(86) GB 2012/050865 20.04.2012

(87) WO 2012/153093 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 GB 201107783

(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT ZYKLONISCHER TRENNEINHEIT
• A SURFACE TREATING APPLIANCE WITH CYCLONIC SEPARATION UNIT
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT UNE UNITÉ DE SÉPARATION CYCLONIQUE

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Chapman, Heather Amy, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 706 900 A1***
B04C 5/26 **B04C 5/28**

(25) En (26) En

(21) 12716570.2 (22) 20.04.2012

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

(86) GB 2012/050870 20.04.2012

(87) WO 2012/153094 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 GB 201107784

(54) • VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
• A SURFACE TREATING APPLIANCE
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) SUTTON, John, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

WOLSTENHOLME, Alexander, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Chapman, Heather Amy, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 706 901 A1***

(25) En (26) En

(21) 12716572.8 (22) 20.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
GB 2012/050872 20.04.2012
(87) WO 2012/153096 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107779
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT IN VERSCHIEDENEN WINKELN ANGEORDNETEN ZYKLONEN
• A SURFACE TREATING APPLIANCE WITH CYCLONES ARRANGED AT DIFFERENT ANGLES
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE AVEC DES CYCLONES DISPOSÉS À DES ANGLES DIFFÉRENTS
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
(72) FOLLOWS, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Chapman, Heather Amy, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 706 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716573.6 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050873 20.04.2012
(87) WO 2012/153097 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107776
(54) • VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
• A SURFACE TREATING APPLIANCE
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
FOLLOWS, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Chapman, Heather Amy, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/16 → (51) **B04C 5/26**

A61B 1/00 → (51) **A61B 6/04**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 706 903 A2***
A61B 1/01 **A61B 1/045**
(25) En (26) En
(21) 12786742.2 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035400 27.04.2012
(87) WO 2012/158325 2012/47 22.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201113107052
(54) • MEDIZINISCHES SYSTEM MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN ZUM LENKEN EINER MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS DURCH VERKNÜPFTE KÖRPERDURCHGÄNGE
• MEDICAL SYSTEM WITH MULTIPLE OPERATING MODES FOR STEERING A MEDICAL INSTRUMENT THROUGH LINKED BODY PASSAGES
• SYSTÈME MÉDICAL AVEC MULTIPLES MODES DE FONCTIONNEMENT POUR DIRIGER UN INSTRUMENT MÉDICAL À TRAVERS DES PASSAGES CORPORELS RELIÉS
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., Patent Counsel 1266 Kifer Road Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) DUINDAM, Vincent, Oakland, California 94611, US
PRISCO, Giuseppe Maria, 56025 Pontidera (PI), IT
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 1/005 → (51) **A61B 6/04**

A61B 1/01 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 706 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782675.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/037859 14.05.2012
(87) WO 2012/155152 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485440 P
12.05.2011 US 201161485432 P
12.05.2011 US 201161485426 P
12.05.2011 US 201161485435 P
(54) • VERBESSERTE BILDSENSOR ZUR VERWENDUNG IN ENDOSKOPEN
• IMPROVED IMAGE SENSOR FOR ENDOSCOPIC USE
• CAPTEUR D'IMAGE AMÉLIORÉ POUR UTILISATION ENDOSCOPIQUE
- (71) Olive Medical Corporation, 2302 S. Presidents Drive, Suite D, Salt Lake City, UT 84120, US
(72) BLANQUART, Laurent, Westlake Village CA 91362, US
TALBERT, Joshua, D., Cottonwood Heights UT 84121, US
HENLEY, Jeremiah, D., Cottonwood Heights UT 84121, US
WICHERN, Donald, M., South Ogden UT 84405, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 19/00**

A61B 1/045 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/267 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 706 905 A1***
G01N 21/17 **G01N 29/24**
(25) En (26) En
(21) 12724179.2 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061501 23.04.2012
(87) WO 2012/153665 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107254
23.03.2012 JP 2012067575
(54) • ORRICHTUNG ZUM ERHALT VON PERSONENINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUM ERHALT VON PERSONENINFORMATIONEN
• SUBJECT INFORMATION OBTAINING APPARATUS AND SUBJECT INFORMATION OBTAINING METHOD
• APPAREIL D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE SUJET ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE SUJET
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TOKITA, Toshinobu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 706 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781788.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035275 26.04.2012
(87) WO 2012/154418 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105701
(54) • BLICKVERFOLGUNGSSYSTEM
• GAZE TRACKING SYSTEM
• SYSTÈME DE SUIVI DE REGARD
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) NEVEN, Hartmut, Mountain View, CA 94043, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **2 706 907 A2***
A61B 5/0285 **A61B 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 12782902.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037771 14.05.2012
(87) WO 2012/155133 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 12.05.2011 US 201161485334 P
(54) • AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN MESSUNG DES KARDIALEN FÜLLUNGSDRUCKS
• AUTOMATED PROCESS FOR ASSESSING CARDIAC FILLING PRESSURE NON-INVASIVELY
• PROCESSUS AUTOMATISÉ D'ÉVALUATION DE LA PRESSION DE REMPLISSAGE CARDIAQUE DE MANIÈRE NON INVASIVE
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) SILBER, Harry A., Owings Mills Maryland 21117, US
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 706 908 A1***
A61B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 12731771.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037503 11.05.2012
(87) WO 2012/155040 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484929 P
(54) • INTRAVASKULÄRES MESSVERFAHREN UND SYSTEM
• INTRAVASCULAR SENSING METHOD AND SYSTEM
• MÉTHODE ET SYSTÈME DE DÉTECTION INTRAVASCULAIRE
- (71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SUCHECKI, Todd, M., Robbinsdale, MN 55422, US
EVANS, Alan, K., Otsego, MN 55301, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/05**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/0478** (11) **2 706 909 A1***
A61M 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 12724727.8 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052274 08.05.2012
- (87) WO 2012/153263 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 EP 11305571
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHLAFPHASEN-AUFZEICHNUNG**
- **SLEEP STAGE ANNOTATION DEVICE**
- **DISPOSITIF D'ANNOTATION DE STADE DE SOMMEIL**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BEREZHNYI, Igor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WEYSEN, Tim Elisabeth Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/0492** (11) **2 706 910 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11788039.3 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005732 14.11.2011
- (87) WO 2012/155938 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 DE 102011101580
- (54) • **ELEKTRODENANORDNUNG FÜR ELEKTROMYOGRAPHISCHE MESSUNGEN**
- **ELECTRODE ARRANGEMENT FOR ELECTROMYOGRAPHIC MEASUREMENTS**
- **AGENCEMENT D'ÉLECTRODES POUR DES MESURES ÉLECTROMYOGRAPHIQUES**
- (71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE
- (72) HANSMANN, Hans-Ullrich, 23858 Barnitz, DE
- EGER, Marcus, 23562 Lübeck, DE
- KRÜGER, Thomas, 23858 Reinfeld, DE
- KAHL, Lorenz, 23558 Lübeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 706 911 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12782104.9 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/037855 14.05.2012
- (87) WO 2012/155150 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485435 P
- 12.05.2011 US 201161485440 P
- 12.05.2011 US 201161485426 P
- 12.05.2011 US 201161485432 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PARALLELE SUB-COLUMN-DIGITALUMSETZER FÜR EINEN HYBRID-STAPELBILDSENSOR MIT SENKRECHTEN VERBINDUNGEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR SUB-COLUMN PARALLEL DIGITIZERS FOR HYBRID STACKED IMAGE SENSOR USING VERTICAL INTERCONNECTS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NUMÉRISEURS PARALLÈLES SOUS-COLONNE**

POUR CAPTEUR D'IMAGE EMPIÉ HYBRIDE UTILISANT DES INTERCONNECTIONS VERTICALES

- (71) Olive Medical Corporation, 2302 S. Presidents Drive, Suite D, Salt Lake City, UT 84120, US
- (72) BLANQUART, Laurent, Westlake Village CA 91362, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 5/08** (11) **2 706 912 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12726207.9 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052288 08.05.2012
- (87) WO 2012/153269 2012/46 15.11.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 09.05.2011 US 201161457663 P
- 31.05.2011 US 201161457766 P
- (54) • **BEWEISLIEFERUNG FÜR DIE KORREKTE POSITIONIERUNG EINER INTRAVASKULÄREN LEITUNG**
- **PROVIDING EVIDENCE WHETHER AN INTRAVASCULAR CONDUIT IS CORRECTLY POSITIONED**
- **FOURNITURE DE PREUVES QUANT AU POSITIONNEMENT CORRECT D'UN CONDUIT INTRAVASCULAIRE**
- (71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
- (72) KEIDAN, Ilan, 50200 Beit Dagan, IL
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/087 → (51) **A61M 16/06**

A61B 5/097 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 706 913 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12782479.5 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036988 09.05.2012
- (87) WO 2012/154767 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485428 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER KATHETERPLATZIERUNG FÜR CHIRURGISCHE EINGRIFFE**
- **CATHETER PLACEMENT DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR SURGICAL PROCEDURES**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITIONNEMENT DE CATHÉTER POUR DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES**
- (71) William Beaumont Hospital, 3610 West 13 Mile Road, Royal Oak, MI 48073-6769, US
- (72) ZHOU, Jun, Royal Oak, MI 48073, US
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 706 914 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12722326.1 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058819 11.05.2012
- (87) WO 2012/156326 2012/47 22.11.2012

- (88) 31.01.2013
- (30) 13.05.2011 US 201113107301
- (54) • **BENUTZERDEFINIERT STRUKTURIERTE PRÜFUNG FÜR DIE DIABETESTHERAPIE**
- **USER-DEFINED STRUCTURED TESTING FOR USE IN DIABETES CARE**
- **TEST STRUCTURÉ ET DÉFINI PAR UN UTILISATEUR, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA PRISE EN CHARGE MÉDICALE DU DIABÈTE**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BOUSAMRA, Steven, A., Carmel IN 46033, US
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 706 915 A2***
A61B 5/0285

- (25) En (26) En
- (21) 12785910.6 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036799 07.05.2012
- (87) WO 2012/158384 2012/47 22.11.2012
- (88) 28.03.2013
- (30) 13.05.2011 US 201113107004
- (54) • **ANTIREFLEKTIERENDE STARTOPTIK IN EINER LASERBASIERTEN PHOTOPLETHTHYSMOGRAPHIE**
- **ANTI-REFLECTIVE LAUNCH OPTICS IN LASER-BASED PHOTOPLETHTHYSMOGRAPHY**
- **OPTIQUES DE LANCEMENT ANTI-RÉFLÉCHISSANTES EN PHOTOPLETHTHYSMOGRAPHIE BASÉE LASER**
- (71) Kestrel Labs, Inc., Intellectual Property Department 3133 Indian Road STE K, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) POLOGE, Jonas, Boulder, Colorado 80301, US
- DELIANIDES, Theodore, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/1459 → (51) **G02B 6/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 706 916 A1***
A61B 6/03 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12722630.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037492 11.05.2012
- (87) WO 2012/158508 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201113106923
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTITASKING EINES MEDIZINISCHEN BILDGEBUNGSSYSTEMS**
- **SYSTEM AND METHOD FOR MULTITASKING OF A MEDICAL IMAGING SYSTEM**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN FONCTIONNEMENT MULTITÂCHE D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JONES, Cheryl, Ruth, Waukesha, WI 53188, US

HOFORD, John, David, Waukesha, WI 53188, US
PATZ, Tabb, Alan, Waukesha, WI 53188, US
BENSON, Mark, Joseph, Waukesha, WI 53188, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 706 917 A1***
A61B 6/03 **G06T 11/00**
(25) En (26) En
(21) 12723245.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052075 26.04.2012
(87) WO 2012/153219 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485136 P
(54) • **BEWEGUNGSKOMPENSIERTE BILDGEBUNG**
• **MOTION COMPENSATED IMAGING**
• **IMAGERIE AVEC COMPENSATION DE MOUVEMENT**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HANSIS, Eberhard Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KABUS, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SONG, Xiyun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 706 918 A2***
(25) De (26) De
(21) 12723409.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058495 09.05.2012
(87) WO 2012/152809 2012/46 15.11.2012
(88) 31.01.2013
(30) 09.05.2011 DE 102011075527
(54) • **DURCHSTRAHLUNGSSYSTEM UND KALIBRIERUNG DESSELBEN**
• **IRRADIATION SYSTEM AND CALIBRATION THEREOF**
• **SYSTÈME D'EXAMEN PAR RADIOGRAPHIE, ET ÉTALONNAGE DE CE SYSTÈME**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) JOBST, Andreas, 90491 Nürnberg, DE
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE
SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/03 → (51) **G01T 1/164**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 706 919 A1***
A61B 1/005 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12724724.5 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052259 07.05.2012
(87) WO 2012/156861 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166065
(54) • **AUSRICHTUNGSREFERENZSYSTEM FÜR DIE MEDIZINISCHE BILDGEBUNG**
• **ORIENTATION REFERENCE SYSTEM FOR MEDICAL IMAGING**
• **SYSTÈME D'ORIENTATION DE RÉFÉRENCE POUR IMAGERIE MÉDICALE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BELEI, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARELSEN, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 7/04** (11) **2 706 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 12786778.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037857 14.05.2012
(87) WO 2012/158652 2012/47 22.11.2012
(88) 11.04.2013
(30) 13.05.2011 US 201161518852 P
14.06.2011 US 201113160493
23.06.2011 US 201161571209 P
(54) • **ÄRZTLICHE UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG**
• **MEDICAL EXAMINATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'EXAMEN MÉDICAL**
(71) Parace, LLC, 2310 Eastchester Road, Bronx, New York 10469-5911, US
(72) CARTER, Vandette, Yorkown Heights New York 10598-0171, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 706 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786184.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031014 28.03.2012
(87) WO 2012/158263 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107583
(54) • **ULTRASCHALLKATHETER MIT FÜNF FREIHEITSGRADEN UND KATHETER-STEUERGRIF**
• **FIVE DEGREE OF FREEDOM ULTRASOUND CATHETER AND CATHETER CONTROL HANDLE**
• **CATHÉTER À ULTRASON AVEC CINQ DEGRÉS DE LIBERTÉ ET POIGNÉE DE COMMANDE DU CATHÉTER**
(71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, US

SENN, Andrew, Minneapolis, Minnesota 55408, US
KAUPHUSMAN, James V., Champlin, Minnesota 55316, US
BEDNAREK, Michael C., Irvine, California 92620, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 10/00 → (51) **G01N 1/06**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 706 922 A2***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 12782603.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037005 09.05.2012
(87) WO 2012/154773 2012/46 15.11.2012
(88) 27.12.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483926 P
(54) • **MINIMAL INVASIVE HAUTBIOPSIEVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON HAUTERKRANKUNGEN IN DER EPIDERMIS**
• **A MINIMALLY INVASIVE SKIN BIOPSY DEVICE FOR REMOVAL OF SKIN CONDITIONS IN THE EPIDERMIS**
• **DISPOSITIF DE BIOPSIE CUTANÉE MINIMALEMENT INVASIF POUR L'ÉLIMINATION D'ÉTATS CUTANÉS DANS L'ÉPIDERME**

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) KANG, Sewon, Phoenix Maryland 21131, US
DORFMAN, Danielle Nicole, Miami Florida 33156, US
DING, Yifu, Souderton Pennsylvania 18964, US
SHAH, Chirag, San Jose California 95138, US
HARWELL, Andrew S., Baltimore Maryland 21210, US
KELLY, Marie, Baltimore Maryland 21218, US
CHIEN, Anna, Columbia Maryland 21045, US
GARZA, Luis, Baltimore Maryland 21212, US
TAUBE, Janis, Baltimore Maryland 21231, US
BHATNAGAR, Anish, Sandy, UT 84093, US
PUJAN, Desai, Houston, TX 77065, US
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 706 923 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 12723014.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037111 09.05.2012
(87) WO 2012/154845 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484362 P
(54) • **WUNDSPREIZER**
• **WOUND RETRACTOR**
• **ÉCARTEUR DE PLAÏE**
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
HART, Charles, C., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
NGUYEN, Eric, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
YAWATA, Haruyasu, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
HILAL, Nabil, Rancho Santa Margarita CA 92688, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 706 924 A2***
A61B 17/06 **A61F 2/08**

(25) En (26) En
(21) 12722615.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037253 10.05.2012
(87) WO 2012/154922 2012/46 15.11.2012
(88) 13.06.2013
(30) 12.05.2011 US 201113106239
(54) • *VERANKERUNG EINES GEWEBETRANSPLANTATS*
• *TISSUE GRAFT ANCHORING*
• *ANCRAGE DE GREFFON DE TISSU*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) ASTORINO, Steven, William, Norfolk MA 02056, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 706 925 A1***
(25) En (26) En

(21) 12783069.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036740 07.05.2012
(87) WO 2012/154648 2012/46 15.11.2012
(30) 08.05.2011 US 201161483679 P
11.06.2011 US 201161495970 P
16.12.2011 US 201113327988
16.12.2011 US 201113328003
16.12.2011 US 201113328016
(54) • *ENDOSKOPISCHES NÄHSYSTEM*
• *ENDOSCOPIC SUTURING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUTURE ENDOSCOPIQUE*
(71) Apollo Endosurgery, Inc., 1120 S Capital of TX Hwy; Building 1, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) MITELBERG, Vladimir, Austin TX 78727, US
JONES, Donald K., Dripping Springs, TX 78620, US
NAGLREITER, Brett E., Hollywood, FL 33020, US
GILKEY, J. Landon, Austin, TX 78744, US
(74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 706 926 A1***
(25) En (26) En

(21) 12722598.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037022 09.05.2012
(87) WO 2012/154782 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485063 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VASKULÄRE REMODELLIERUNG*
• *VASCULAR REMODELING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMODELAGE VASCULAIRE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) CAM, Anh, Calsbad CA 92008, US
LOSORDO, Michael, Louis, San Juan Capistrano CA 92675, US
MA, Jianlu, Irvine CA 92618, US
ZHAO, Xiaoling, Irvine CA 92618, US

(74) Ely, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 706 927 A1***

(25) En (26) En
(21) 12723300.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036458 04.05.2012
(87) WO 2012/154531 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485378 P
13.05.2011 US 201161485735 P
01.05.2012 US 201213461115
(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNGEN*
• *OCCLUSION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'OCCLUSION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) LARSON, Heather, Boston MA 02127, US
LEPORDO, Alison, Methuen MA 01844, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 706 928 A1***
(25) En (26) En

(21) 12723040.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037750 14.05.2012
(87) WO 2012/158604 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486023 P
01.02.2012 US 201261593521 P
14.05.2012 US 201213470630
(54) • *DOPPELKREUZBAND-KNIESYSTEM*
• *BI-CRUCIATE KNEE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉSERVATION DE DEUX LIGAMENTS CROISÉS*
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) METZGER, Robert, Wakarusa, IN 46573, US
BELCHER, Nathan, Olivette, MO 63132, US
WATSON, Audra, C., Fort Wayne, IN 46825, US
DURCHOLZ, Bradley, Warsaw, IN 46580, US
CATANZARITE, Joshua, Warsaw, IN 46582, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/16 → (51) **A61C 3/02**

(51) **A61B 17/221** (11) **2 706 929 A1***
A61F 2/90

(25) De (26) De
(21) 12726581.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002060 14.05.2012
(87) WO 2012/156069 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011101522
(54) • *THROMBEKTOMIEVORRICHTUNG*
• *THROMBECTOMY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE THROMBECTOMIE*
(71) Phenox GmbH, Lise-Meitner-Allee 31, 44801 Bochum, DE
(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, DE
HANNES, Ralf, 44137 Dortmund, DE
ASCHERFELD, Jörg, 45529 Hattingen, DE

(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **A61B 17/24** (11) **2 706 930 A1***

(25) En (26) En
(21) 12786215.9 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036144 02.05.2012
(87) WO 2012/158350 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113106995
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLÖSUNG EINER LÖSBAR BEFESTIGTEN SCHLINGENSCHLEIFE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RELEASABLY ATTACHED SNARE LOOP RETRIEVAL DEVICE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION À BOUCLES AMOVIBLES DE TYPE COLLET ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) SEGERMARK, James D., Gem Lake, Minnesota 55110, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 706 931 A1***
A61B 17/29 **A61B 17/16**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 12724408.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052406 14.05.2012
(87) WO 2012/153319 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485140 P
(54) • *GEWEBEDISRUPTIONSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *TISSUE DISRUPTION DEVICE AND CORRESPONDING METHODS*
• *DISPOSITIF DE RUPTURE DE TISSU ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) NLT Spine Ltd., P.O. Box 2289 Industrial Zone, Kfar Saba 44641, IL
(72) SIEGAL, Tzony, 90855 Shoeva, IL
LOEBL, Oded, 40600 Tel Mond, IL
TOUBIA, Didier, 43559 Raanana, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 706 932 A2***
(25) En (26) En

(21) 12729176.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051069 14.05.2012
(87) WO 2012/153151 2012/46 15.11.2012
(88) 13.06.2013
(30) 12.05.2011 GB 201107939
15.07.2011 GB 201112228
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *A SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB

- (72) YANG, Guang-Zhong, Epsom, Surrey KT19 7ND, GB
SHANG, Jianzhong, Dartford, Kent DA1 3HZ, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/34 → (51) **A61M 1/10**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/82**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 706 933 A1***
A61F 2/44 **A61B 17/80**
- (25) En (26) En
(21) 12722019.2 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036748 07.05.2012
(87) WO 2012/154653 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484441 P
26.08.2011 US 201161527878 P
24.02.2012 US 201261602927 P

- (54) • *FACETTEN-INTERFERENZ-CAGE*
• *FACET INTERFERENCE CAGE*
• *CAGE D'INTERFÉRENCE POUR FACETTE*

- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) PAVLOV, Paul, CH-4436 Oberdorf, CH
OVERES, Tom, CH-4436 Oberdorf, CH
FRIGG, Robert, CH-4436 Oberdorf, CH
LINDENMANN, Philippe, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/84**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/82** (11) **2 706 934 A1***
A61B 17/68
- (25) En (26) En
(21) 12723019.1 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/037304 10.05.2012
(87) WO 2012/154947 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113068397
- (54) • *FIXATIONSKLEMME FÜR KNOCHENBRÜCHE*
• *BONE FRACTURE FIXATION CLAMP*
• *CLAMP DE FIXATION DE FRACTURE OSSEUSE*

- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) POWELL, Sean, West Chester Pennsylvania 19380, US
LIMOUZE, Robert, West Chester Pennsylvania 19380, US
WEEKS, Natasha, West Chester Pennsylvania 19380, US
HAAG, Rene, West Chester Pennsylvania 19380, US
HAIDUKEWYCH, George J., Orlando Florida 32819, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/84** (11) **2 706 935 A2***

A61B 17/86 **A61B 17/70**

- (25) En (26) En
(21) 12782522.2 (22) 03.05.2012

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

(86) US 2012/036234 03.05.2012

(87) WO 2012/154478 2012/46 15.11.2012

(88) 10.01.2013

(30) 08.05.2011 US 201113103069

- (54) • *MULTIPLANARES KNOCHENVERANKERUNGSSYSTEM*
• *MULTIPLANAR BONE ANCHOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE OSSEUX MULTI-PLANAIRE*

- (71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

- (72) SHAFFREY, Christopher, Charlottesville, Virginia 22903, US
KEISER, Matthew L., Hillsdale, New Jersey 07642, US

- SANDERS, Laurie G., Glen Ridge, New Jersey 07028, US

- SHAH, Gretchen Dougherty, Wayne, New Jersey 07470, US

- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/84**

(51) **A61B 17/90** (11) **2 706 936 A2***

A61F 2/46

(25) En (26) En

(21) 12782216.1 (22) 25.04.2012

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

(86) US 2012/034957 25.04.2012

(87) WO 2012/154407 2012/46 15.11.2012

(88) 03.01.2013

(30) 09.05.2011 US 201161484066 P

- (54) • *PATIENTENSPEZIFISCHE INSTRUMENTE*
• *PATIENT SPECIFIC INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS SPÉCIFIQUES D'UN PATIENT*

- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

- (72) GIBSON, Luke, Andrew, Southaven, MS 38672, US

- (74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 18/04** (11) **2 706 937 A2***

(25) En (26) En

(21) 12730275.0 (22) 09.05.2012

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

(86) IL 2012/050162 09.05.2012

(87) WO 2012/153332 2012/46 15.11.2012

(88) 04.07.2013

(30) 09.05.2011 US 201161483971 P

- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT ZUR GEWEBEVERSCHWEISSUNG MITTELS PLASMA*
• *MEDICAL DEVICE FOR TISSUE WELDING USING PLASMA*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR LE SOUDAGE DE TISSU PAR PLASMA*

- (71) Ionmed Ltd, P.O.B. 541 Carmel St. Kochav Yokneam Building, 6th floor, Yokneam 20692, IL

- (72) LAM, Amnon, 19225 Kibuz Givat Oz, IL
MALLER, Michael, 20107 Kibbutz Moran, IL

- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 706 938 A1***

(25) En (26) En

(21) 12800580.8 (22) 15.06.2012

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

(86) US 2012/042664 15.06.2012

(87) WO 2012/174375 2012/51 20.12.2012

(30) 15.06.2011 US 201161497366 P

- (54) • *KATHETERVORRICHTUNG ZUR ABLATION MITTELS HOCHFREQUENZ*
• *RADIOFREQUENCY ABLATION CATHETER DEVICE*
• *CATHÉTER D'ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE*

- (71) Tidal Wave Technology, Inc., 5597 St. Joseph Fairway, Memphis, TN 38120, US

- (72) HIMMELSTEIN, Steven, Memphis, TN 38120, US

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 706 939 A2***

(25) En (26) En

(21) 12782248.4 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/000241 09.05.2012

(87) WO 2012/154219 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201161483962 P

- (54) • *RENOVASKULÄRE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RADIOCHIRURGISCHEN LINDERUNG VON BLUTHOCHDRUCK*
• *RENOVASCULAR TREATMENT DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR RADIOSURGICALY ALLEVIATING HYPERTENSION*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT RÉNOVASCULAIRE POUR SOULAGER DE MANIÈRE RADIOCHIRURGICALE L'HYPERTENSION*

- (71) Cyberheart, Inc., 570 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

- (72) MAGUIRE, Patrick, Foster City, California 94404, US

- GARDNER, Edward, San Jose, California 95132, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **2 706 940 A1***

(25) En (26) En

(21) 12786391.8 (22) 11.05.2012

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

(86) US 2012/037551 11.05.2012

(87) WO 2012/158530 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161486206 P

13.05.2011 US 201161485621 P

13.05.2011 US 201113107720

13.05.2011 US 201113107759

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEABLATION*
• *METHODS AND DEVICES FOR ABLATION OF TISSUE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ABLATION DE TISSU*

- (71) Broncus Technologies, Inc., 1400 N. Shoreline Boulevard Building A, Suite 8, Mountain View, CA 94043, US

- (72) LAUFER, Michael, D., Menlo Park, CA 94025, US

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

A61B 18/20 → (51) **A61F 9/008**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 706 941 A1***

(25) En (26) En

(21) 12722617.3 (22) 10.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037269 10.05.2012
(87) WO 2012/158449 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485702 P
27.01.2012 US 201213360395
(54) • *INSTRUMENTENSCHNITTSTELLE*
• *INSTRUMENT INTERFACE*
• *INTERFACE POUR INSTRUMENT*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., Patent Counsel 1266 Kifer Road Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) ROGERS, Theodore W., Alameda, California 94501, US
STEGER, John Ryan, Sunnyvale, California 94085, US
PRISCO, Giuseppe Maria, I-56025 Pontidera (PI), IT
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 706 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723852.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058716 11.05.2012
(87) WO 2012/152900 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165844
12.05.2011 US 201113106448
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VALIDIERUNG DER POSITION PATIENTENSPEZIFISCHER VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR VALIDATING THE POSITION OF PATIENT-SPECIFIC DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR VALIDER LA POSITION DE DISPOSITIFS SPÉCIFIQUES À UN PATIENT*
- (71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) CHELLAOUI, Karim, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 706 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 12727902.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051070 14.05.2012
(87) WO 2012/153152 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 GB 201107937
18.05.2011 GB 201108320
(54) • *MEDIZINISCHE MASTER/SLAVE-VORRICHTUNG FÜR MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE*
• *MEDICAL MASTER/SLAVE TYPE DEVICE FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY*
• *DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE MAÎTRE/ASSERVI POUR CHIRURGIE MINI-INVASIVE*
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB
(72) YANG, Guang-Zhong, Epsom, Surrey KT19 7ND, GB
MYLONAS, George, London SW7 2AZ, GB
PAYNE, Christopher, London SW7 2AZ, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 706 944 A1***
A61B 17/28 **B25J 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12781811.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037026 09.05.2012
(87) WO 2012/154786 2012/46 15.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.05.2011 US 201113105710
(54) • *SPURFOLGEVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINE CHIRURGISCHE FLUOROSKOPIE-VORRICHTUNG*
• *FLUOROSCOPY-BASED SURGICAL DEVICE TRACKING METHOD AND SYSTEM*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE LOCALISATION D'UN DISPOSITIF CHIRURGICAL RADIOSCOPIQUE*
- (71) Broncus Medical, Inc., 1400 N. Shoreline Blvd., Suite A8, Mountain View, CA 94043, US
(72) RAI, Lav, State College PA 16801, US
GIBBS, Jason, David, State College PA 16801, US
WIBOWO, Henry, Cupertino CA 95014, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 706 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782438.1 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050484 08.05.2012
(87) WO 2012/154116 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 SE 1150406
(54) • *POSITIONIERUNGSMARKIERUNG*
• *POSITIONING MARKER*
• *MARQUEUR DE POSITIONNEMENT*
- (71) Näslund, Ingemar, Vassvägen 21, 141 39 Huddinge, SE
(72) Näslund, Ingemar, 141 39 Huddinge, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 706 947 A2***
B25J 13/08 **B25J 19/04**
- (25) En (26) En
(21) 12785315.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037310 10.05.2012
(87) WO 2012/158458 2012/47 22.11.2012
(88) 10.01.2013
- (30) 13.05.2011 US 201161485706 P
27.01.2012 US 201213360380
(54) • *BESTIMMUNG DER POSITION UND AUSRICHTUNG EINES WÄHREND DER STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES WERKZEUGS VERWENDETEN BILDES*
• *ESTIMATION OF A POSITION AND ORIENTATION OF A FRAME USED IN CONTROLLING MOVEMENT OF A TOOL*
• *ESTIMATION D'UNE POSITION ET D'UNE ORIENTATION D'UN CADRE SERVANT À CONTRÔLER LE MOUVEMENT D'UN OUTIL*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) ZHAO, Tao, Sunnyvale, California 94085, US
PRISCO, Giuseppe Marie, I-56025 Pontidera (PI), IT
STEGER, John Ryan, Sunnyvale, California 94085, US
LARKIN, David Q., Menlo Park, California 94025, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61B 19/02** → (51) **A61M 25/00**
- (51) **A61C 3/02** (11) **2 706 948 A1***
A61B 17/16 **A61C 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 12785493.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037801 14.05.2012
(87) WO 2012/158625 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486038 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER ZAHNBEWEGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CAUSING TOOTH MOVEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PROVOQUER UN MOUVEMENT DENTAIRE*
- (71) Propel Orthodontics, LLC, 233 South Highland Avenue, Ossining, NY 10562, US
(72) WAY, Bryce, A., Tarrytown, NY 10591, US
PHAN, Christopher, U., Tarrytown, NY 10591, US
KEILES, Dana Leigh, Gelman, Tarrytown, NY 10591, US
JOHNSON, Richard, Tarrytown, NY 10591, US
ABATELLI, Phillip, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61C 7/06** → (51) **A61F 5/56**
-
- A61C 7/08** → (51) **A61F 5/56**
-
- (51) **A61C 7/14** (11) **2 706 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865141.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038229 26.05.2011
(87) WO 2012/154190 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161518927 P
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG MIT KODIERTER INFORMATION IM BODEN*
• *ORTHODONTIC APPLIANCE WITH ENCODED INFORMATION FORMED IN THE BASE*

- APPAREIL ORTHODONTIQUE AYANT DES INFORMATIONS CODÉES FORMÉES DANS LA BASE
- (71) RMO, INC., 650 W Colfax Avenue, Denver, CO 80204, US
- (72) DUPRAY, Dennis, J., Golden, CO 80401, US
- TRINH, Nam, Hoang, Highlands Ranch, CO 80130, US
- SMITH, Jeffrey, Allen, Denver, CO 80210, US
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61C 7/20 → (51) **A61C 3/02**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 706 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725304.5 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002048 11.05.2012
- (87) WO 2012/156064 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 EP 11003979
- (54) • EINFÜHRUNGSWERKZEUG
• INSERTION TOOL
• OUTIL D'INSERTION
- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) COURVOISIER, Stéphane, CH-4002 Basel, CH
- GUSTAFSSON, Emilia, CH-4002 Basel, CH
- FAORO, Francisco, CH-4002 Basel, CH
- (74) Neath, Susannah Mairi, IP Department Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12, 4052 Basel, CH

A61C 19/04 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 706 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716562.9 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050851 18.04.2012
- (87) WO 2012/153092 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 GB 201107932
18.05.2011 GB 201108267
- (54) • VERPACKUNG
• A PACKAGE
• CONDITIONNEMENT
- (71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park Randalls Road, Leatherhead Surrey KT22 7BA, GB
- (72) NEAL, Kevin, Leatherhead Surrey KT22 7BA, GB
- STACEY, Thomas, Leatherhead Surrey KT22 7BA, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/00 → (51) **D06C 7/02**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 706 952 A2***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 12782605.5 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037138 09.05.2012
- (87) WO 2012/154862 2012/46 15.11.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 09.05.2011 US 201113103576
- (54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTEN ENDO-THELIALEN MIGRATIONSMERKMALEN

- UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING ENHANCED ENDOTHELIAL MIGRATION FEATURES AND METHODS OF MAKING THE SAME
 - DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE MIGRATION ENDOTHELIALE AMÉLIORÉES ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Palmaz Scientific, Inc., 2828 North Harwood Avenue Suite 1700, Dallas, TX 75201, US
- (72) PALMAZ, Julio, C., Napa CA 94558, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61F 2/01 → (51) **A61L 27/40**

A61F 2/04 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 706 953 A1***
A61F 2/90 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 12720288.5 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050121 03.04.2012
- (87) WO 2012/143922 2012/43 26.10.2012
- (30) 18.04.2011 US 201161476347 P
- (54) • EXTERNE UNTERSTÜTZUNG FÜR LÄNGLICHE KÖRPERGEFÄSSE
• EXTERNAL SUPPORT FOR ELONGATED BODILY VESSELS
• SUPPORT EXTERNE POUR VAISSEAUX CORPORELS ALLONGÉS
- (71) Vascular Graft Solutions Ltd., Ziv Towers, Building A, Ground Floor 24 Raoul Wallenberg Street, 6971921 Tel-Aviv, IL
- (72) ORION, Eyal, 5296000 Ramat - Efal, IL
- YOSEF, Liad, 5846001 Holon, IL
- WINSHTEIN, Ronny, Ramat - HaSharon 4720351, IL
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 706 954 A1***
(25) It (26) En
(21) 12726208.7 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052302 09.05.2012
- (87) WO 2012/153275 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 IT MI20110796
- (54) • IN BLUTGEFÄSSE IMPLANTIERBARE UND ENTFERNBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE AORTA THORACICA MIT ANEURYSMA
• REMOVABLE MEDICAL DEVICE IMPLANTABLE IN BLOOD VESSELS, PARTICULARLY IN THE THORACIC AORTA WITH ANEURYSM
• DISPOSITIF MÉDICAL AMOVIBLE IMPLANTABLE DANS DES VAISSEAUX SANGUINS, EN PARTICULIER DANS L'AORTE THORACIQUE PRÉSENTANT UN ANÉVRISME
- (71) Zanatta, Paolo, Via degli Alpini 16/D, 31021 Mogliano Veneto, IT
- Farneti, Fabrizio, Via Fontanelle 3, 31100 Treviso, IT
- (72) Zanatta, Paolo, 31021 Mogliano Veneto, IT
- Farneti, Fabrizio, 31100 Treviso, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 706 955 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12726818.3 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051038 10.05.2012
- (87) WO 2012/153069 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 FR 1154036
- (54) • ENDOVASKULARPROTHESE
• ENDOVASCULAR PROSTHESIS
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE
- (71) St George Medical Inc, 13505 SW 67 Ct Pinecrest, Florida 33156, US
- (72) DE GOICOECHEA, George L., Pincrest Florida 3156, US
- PARODI, Juan Carlos, San Isidro Buenos Aires 1642, AR
- BJØRNSTAD, Guro, F-13260 Cassis, FR
- (74) Brun, Philippe Alexandre Georges, MED'IN-VENT CONSULTING Espace Mistral - Bât.A 297 avenue du Mistral ZI ATHELIA IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/01**

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61F 2/12** (11) **2 706 956 A1***
A41D 19/015 **A41H 1/02**
F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 12721660.4 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037319 10.05.2012
- (87) WO 2012/154952 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 US 201113105715
- (54) • AUFBLASBARE PROTHESEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• INFLATABLE PROSTHESES AND METHODS OF MAKING SAME
• PROTHÈSES GONFLABLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) MANESIS, Nicholas J., Summerland California 93067, US
- CHITRE, Kaustubh S., Goletta California 93117, US
- TRILOKEKAR, Nikhil S., Goleta California 93117, US
- LESLIE, Dustin B., Santa Barbara California 93110, US
- SCHUESSLER, David J., Ventura California 93004, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 706 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 12782462.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/000186 09.05.2012
- (87) WO 2012/153325 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 US 201113103264
- (54) • VERFAHREN FÜR NETZHAUTPROTHESEN
• RETINAL PROSTHESIS TECHNIQUES
• TECHNIQUES DE PROTHÈSE RÉTINIENNE
- (71) Nano-Retina, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) GEFEN, Ra'anan, 71799 Reut, IL
- GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
- LIRAN, Tuvia, 36531 Qiryat Tivon, IL

VAINGAST, Shai, 55900 Ganei Tikva, IL
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre
Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

A61F 2/18 → (51) **A61F 2/76**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 706 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722638.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037719 14.05.2012
(87) WO 2012/155128 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485455 P
11.05.2012 US 201213469670
(54) • **FREISETZUNGSKATHETERSYSTEM MIT
MIKRO-UND MAKROBEWEGUNGSSTEUERUNG**
• **DELIVERY CATHETER SYSTEM WITH
MICRO AND MACRO MOVEMENT
CONTROL**
• **SYSTÈME DE CATHÉTER D'IMPLANTATION
AVEC COMMANDE DE MICRO- ET
MACRO-MOUVEMENT**
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) MURRAY, Robert, Santa Rosa, CA 95403,
US
UPADHYAYA, Sameer, Santa Rosa, CA
95403, US
CASLEY, Mark, Santa Rosa, CA 95403, US
MACAULAY, Patrick, Santa Rosa, CA 95403,
US
MASUD, Ak, Santa Rosa, CA 95403, US
CASIDY, Paul, Santa Rosa, CA 95403, US
CLARKE, David, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/42**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 706 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 12733506.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063575 11.07.2012
(87) WO 2013/007747 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 US 201161507413 P
(54) • **FEMORALE KNIETPROTHESE MIT DIVERGIERENDEM
SEITLICHEM KONDYLUS**
• **FEMORAL KNEE PROSTHESIS WITH
DIVERGING LATERAL CONDYLE**
• **PROTHÈSE FÉMORALE DU GENOU AVEC
CONDYLE LATÉRAL DIVERGEANT**
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur,
CH
(72) HEGGENDORN, Marco, A.,H., CH-6984 Pura,
CH
SCHÄPPER, Matthias, CH-8404 Winterthur,
CH
SCHERRER, Roger, CH-8207 Schaffhausen,
CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 706 960 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 12781791.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037248 10.05.2012
(87) WO 2012/154920 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485447 P

- (54) • **HANDGELENKIMPLANTAT FÜR EINE
HANDWURZEL-HEMIARTHROPLASTIE**
• **WRIST IMPLANT FOR CARPAL HEMIARTHROPLASTY**
• **IMPLANT DE POIGNET POUR HÉMIARTHROPLASTIE
CARPIENNE**
(71) Small Bone Innovations, Inc., 505 Park
Avenue, 14th Floor, New York, New York
10022, US
(72) LEIBEL, David, A., Princeton MN 55371, US
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26
Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 706 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 12728847.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/000031 11.05.2012
(87) WO 2012/154068 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 PL 39484111
(54) • **BANDSCHEIBENIMPLANTAT ZUR
GENSEITIGEN SITUIERUNG ANGRENZEN-
DER WIRBEL**
• **INTERVERTEBRAL IMPLANT FOR
MUTUAL SITUATING OF ADJACENT
VERTEBRAE**
• **IMPLANT INTERVERTÉBRAL POUR LE
POSITIONNEMENT MUTUEL DE VERTÈ-
BRES ADJACENTES**
(71) LFC Spółka Z.O.O., Ul Kozuchowska 41, 65-
364 Zielona Góra, PL
(72) CIUPIPK, Lechoslaw, Franciszek, PL-65-364
Zielona Góra, PL
(74) Theobald, Andreas, Pateris Patent- und
Rechtsanwälte Markgrafenstrasse 22, 10117
Berlin, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70****A61F 2/46** → (51) **A61B 17/90**

- (51) **A61F 2/76** (11) **2 706 962 A2***
A61F 2/78 **A61F 2/18**
A61L 27/14
(25) En (26) En
(21) 12786149.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052336 10.05.2012
(87) WO 2012/156876 2012/47 22.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201113107009
(54) • **OBERFLÄCHENFUNKTIONEN ZUR ARZ-
NEIMITTLRÜCKHALTUNG IN EINER IM-
PLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VOR-
RICHTUNG**
• **DRUG RETAINING SURFACE FEATURES
IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**
• **CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE DE
RÉTENTION DE MÉDICAMENT DANS UN
DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**
(71) Cochlear Ltd., 1 University Avenue,
Macquarie University NSW 2109, AU
(72) CAPCELEA, Edmond, New South Wales
2109, AU
DADD, Fysh, New South Wales 2109, AU
VERHOEVEN, Kristien, J., M., New South
Wales 2109, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A61F 2/78 → (51) **A61F 2/76****A61F 2/82** → (51) **A61L 31/04****A61F 2/90** → (51) **A61B 17/221****A61F 2/90** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 706 963 A1***
A41D 19/015 **A41H 1/02**
F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 12721659.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037305 10.05.2012
(87) WO 2012/154948 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105715
07.07.2011 US 201113178392
(54) • **NADELSCHUTZ ZUM SCHUTZ EINES ZU-
GANGSPORTSCHLAUCHES**
• **NEEDLE GUARD TO PROTECT ACCESS
PORT TUBING**
• **PROTECTION D'AIGUILLE DESTINÉE À
PROTÉGER LA TUBULURE DE L'ORIFICE
D'ACCÈS**
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
(72) CHITRE, Kaustubh S., Goletta California
93117, US
HONARYAR, Babak, Orinda California 94563,
US
TEZEL, Ahmet, Santa Barbara California
93110, US
MANESIS, Nicholas J., Summerland Cali-
fornia 93067, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61F 5/00 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61F 5/08** (11) **2 706 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 11846197.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064265 09.12.2011
(87) WO 2012/079037 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 US 964746
(54) • **NASALER DILATATOR**
• **NASAL DILATOR**
• **DILATATEUR NASAL**
(71) Corbett-Lair, Inc., 4230 SE King Rd.,
Milwaukie, OR 97222, US
(72) Ierulli, Joseph, Portland, Oregon 97329, US
(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354
Freising, DE

A61F 5/56 (11) **2 706 965 A2***
A61C 7/06 **A61C 7/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12719973.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058542 09.05.2012
(87) WO 2012/156247 2012/47 22.11.2012
(88) 11.04.2013
(30) 13.05.2011 FR 1154149
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND/
ODER LINDERUNG VON RESPIRATORI-
SCHEN OBSTRUKTIVEN SCHLAFSTÖ-
RUNGEN**
• **DEVICE FOR THE TREATMENT AND/OR
ALLEVIATION OF OBSTRUCTIVE
RESPIRATORY SLEEP DISORDERS**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET/OU DE
SOULAGEMENT DES TROUBLES RESPI-
RATOIRES OBSTRUCTIFS DU SOMMEIL**
(71) Bonnaure, Pierre, 31 Rue Jean Guéhenno,
35700 Rennes, FR
(72) Bonnaure, Pierre, 35700 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A61F 7/00 → (51) **A47G 9/02**

(51) **A61F 7/12** (11) **2 706 966 A2***

(25) En (26) En
(21) 12782282.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037854 14.05.2012

(87) WO 2012/155149 2012/46 15.11.2012

(88) 03.01.2013

(30) 12.05.2011 US 201161485340 P

(54) • **FLÜSSIGKEITSERHITZUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN**
• **FLUID HEATING APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS**
• **APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHAUFFAGE DE FLUIDE**

(71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US

(72) NEWELL, Scott, W., Ipswich MA 01938, US

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

(51) **A61F 9/00** (11) **2 706 967 A1***

(25) En (26) En
(21) 12719974.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058566 09.05.2012

(87) WO 2012/152840 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 EP 11165884

(54) • **FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJIZIERUNG**
• **GUIDE DEVICE FOR INTRAOCULAR INJECTION**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UNE INJECTION INTRAOCULAIRE**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HILES, John, South Wirral, Cheshire CH664UT, GB

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61F 9/00 → (51) **A61J 1/14**

(51) **A61F 9/008** (11) **2 706 968 A1***
A61B 18/20

(25) En (26) En
(21) 12711841.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055277 26.03.2012

(87) WO 2012/152496 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 DE 102011075734

12.05.2011 US 201161485371 P

17.10.2011 DE 102011116369

(54) • **LASERINSTRUMENT FÜR AUGENTHERAPIE**
• **LASER INSTRUMENT FOR EYE THERAPY**
• **INSTRUMENT LASER POUR THÉRAPIE OCULAIRE**

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, DE

STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, DE
PAPASTATHOPOULOS, Evangelos, 07743 Jena, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **A61F 9/008** (11) **2 706 969 A1***

(25) En (26) En
(21) 12713631.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/054743 19.03.2012

(87) WO 2012/156122 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 DE 102011075799

13.05.2011 US 201161485995 P

(54) • **OPTISCHES SYSTEM FÜR EIN LASER-THERAPIEINSTRUMENT**
• **OPTICAL SYSTEM FOR A LASER THERAPY INSTRUMENT**
• **SYSTÈME OPTIQUE POUR UN INSTRUMENT DE THÉRAPIE LASER**

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, DE

BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

A61F 9/08 → (51) **A61N 1/36**

A61F 13/00 → (51) **D04B 21/14**

A61G 5/06 → (51) **B60B 9/26**

(51) **A61H 31/00** (11) **2 706 970 A1***
A61H 31/02

(25) En (26) En
(21) 12824042.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049904 08.08.2012

(87) WO 2013/025406 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 US 201113208871

(54) • **DEFIBRILLATORANZEIGE MIT CPR-TIEFENINFORMATIONEN**
• **DEFIBRILLATOR DISPLAY INCLUDING CPR DEPTH INFORMATION**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DÉFIBRILLATEUR COMPRENANT DES INFORMATIONS DE PROFONDEUR DE RÉANIMATION CARDIOPULMONAIRE (CPR)**

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US

(72) JOHNSON, Guy, Magnolia, Massachusetts 01930, US

SILVER, Annemarie, Bedford, Massachusetts 01730, US

FREEMAN, Gary A., Newton Center, Massachusetts 02159, US

(74) Binham, Sarah Jane, Slingsby Partners LLP 5 Chancery Lane, London Greater London EC4A 1BL, GB

A61H 31/00 → (51) **A61M 16/00**

A61H 31/02 → (51) **A61H 31/00**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 706 971 A1***
A61K 9/00 **A61F 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12721668.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037500 11.05.2012

(87) WO 2012/158510 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161486056 P

(54) • **BEHÄLTERVERSCHLUSSSYSTEM MIT INTEGRIERTEN ANTIMIKROBIELLEN ZUSATZSTOFFEN**
• **CONTAINER CLOSURE SYSTEM WITH INTEGRAL ANTIMICROBIAL ADDITIVES**

• **SYSTÈME DE FERMETURE DE RÉCIPIENT AVEC DES ADDITIFS ANTIMICROBIENS INTÉGRÉS**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US

(72) HASEGAWA, Ayako, Aliso Viego, California 92656, US

SHANKAR, Sai, Irvine, California 92618, US

JARIWALA, Kunal, Orange, California 92865, US

GULMEZIAN, Melissa, Irvine, California 92620, US

SRIKUMAR, Ramakrishnan, Aliso Viejo, California 92656, US

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

A61J 1/20 → (51) **B65D 47/08**

A61J 3/07 → (51) **B65B 69/00**

A61J 9/00 → (51) **C08G 75/23**

A61K 6/00 → (51) **C04B 41/00**

A61K 6/02 → (51) **C04B 41/00**

A61K 6/027 → (51) **C04B 41/00**

A61K 8/00 → (51) **A61K 31/235**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 706 972 A1***
A61K 8/19 **A61K 8/29**
A61Q 1/00 **A61Q 1/12**

(25) En (26) En

(21) 11725826.9 (22) 13.05.2011

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

(86) JP 2011/061604 13.05.2011

(87) WO 2012/157123 2012/47 22.11.2012

(54) • **PULVERFÖRMIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **POWDERY COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION COSMÉTIQUE EN Poudre**

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

(72) KASAI Takehiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/97**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 706 973 A2***
A61K 8/365 **A61K 8/41**
A61K 8/97 **A61Q 19/02**
A61K 8/63 **A61K 8/67**

(25) En (26) En

(21) 12716012.5 (22) 23.04.2012

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

(86) EP 2012/057352 23.04.2012

(87) WO 2012/152567 2012/46 15.11.2012

(88) 26.09.2013

(30) 12.05.2011 IN MM14552011

11.08.2011 EP 11177301

(54) • **VERFAHREN ZUR AUFHELLUNG DER HAUT**
• **A METHOD OF LIGHTENING SKIN**

- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉCLAIRCIR LA PEAU*
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BANDYOPADHYAY, Punam, Bangalore 560 066, IN
BHONSLE, Kishore, Bangalore 560 066, IN
JHA, Sujeetkumar, Dist-Thane 421503, Maharashtra, IN
DAMODARAN, Anita, Bangalore 560 066, IN
PRAKASH, Dharm, Bangalore 560 066, IN
SURENDRA, Nagalakshmi, Bangalore 560 066, IN
KUMAR, Vinod, Bangalore 560 073, Karnataka, IN
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 706 974 A2***
A61Q 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12728673.0 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051064 14.05.2012
(87) WO 2012/153075 2012/46 15.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 12.05.2011 FR 1154115
- (54) • *TOPISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERBESSERTEN VOREINDRINGUNGSSYSTEM*
• *TOPICAL COSMETIC COMPOSITION CONTAINING AN IMPROVED PRO-PENETRATING SYSTEM*
• *COMPOSITION COSMETIQUE TOPIQUE CONTENANT UN SYSTEME PROPENETRANT AMELIORE*
- (71) Thorel, Jean-Noël, 3 Rue Laroche, 75014 Paris, FR
- (72) Thorel, Jean-Noël, 75014 Paris, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- (51) **A61K 8/36** (11) **2 706 975 A2***
A61K 8/365 **A61K 8/97**
A61Q 19/02 **A61K 8/362**
A61K 8/63
- (25) En (26) En
(21) 12717271.6 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057353 23.04.2012
(87) WO 2012/152568 2012/46 15.11.2012
(88) 26.09.2013
(30) 12.05.2011 IN MM14562011
03.08.2011 EP 11176422
- (54) • *HAUTAUFHELLUNGSSUSAMMENSETZUNG*
• *A SKIN LIGHTENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR ÉCLAIRCIR LA PEAU*
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BANDYOPADHYAY, Punam, Bangalore 560 066, IN
JHA, Sujeetkumar, Dist-Thane 421503, Maharashtra, IN
VORA, Shilpa Atul, Bangalore 560 066, IN
DAMODARAN, Anita, Bangalore 560 066, IN
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A61K 8/362** → (51) **A61K 8/36**
-
- (51) **A61K 8/365** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/365** → (51) **A61K 8/36**
-
- (51) **A61K 8/41** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/44** → (51) **A61K 8/97**
-
- (51) **A61K 8/63** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/63** → (51) **A61K 8/36**
-
- (51) **A61K 8/64** (11) **2 706 976 A1***
A61K 8/73 **A61Q 19/00**
A61P 17/00 **A61K 38/02**
A61K 47/36 **A61K 36/48**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12719767.1 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058798 11.05.2012
(87) WO 2012/156319 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154181
- (54) • *NEUER WIRKSTOFF GEGEN RÖTUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL ANTI-REDNESS ACTIVE AGENT AND COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *NOUVEL ACTIF ANTI-ROUGEURS ET COMPOSITIONS COSMETIQUES LE COMPRENANT*
- (71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MSAKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
BAUDOUIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, FR
MENU, Franck, F-28260 Sorel Moussel, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61K 8/67** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/68** (11) **2 706 977 A2***
A61Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 12782810.1 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037241 10.05.2012
(87) WO 2012/154917 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484293 P
- (54) • *DISPERGIERMITTEL MIT VERBINDUNGEN AUF BIOBASIS*
• *DISPERSANTS HAVING BIOBASED COMPOUNDS*
• *DISPERSANTS AYANT DES COMPOSÉS D'ORIGINE BIOLOGIQUE*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) BASEETH, Shireen, S., Decatur Illinois 62526, US
TABUENA-SALYERS, Teodora, R., Decatur Illinois 62521, US
SEBREE, Bruce, R., Oakley Illinois 62501, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61K 8/73** → (51) **A61K 8/64**
-
- (51) **A61K 8/73** → (51) **D06M 10/10**
-
- (51) **A61K 8/891** (11) **2 706 978 A2***
A61K 8/898 **A61Q 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 12720855.1 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058305 04.05.2012
(87) WO 2012/152722 2012/46 15.11.2012
(88) 05.12.2013
(30) 12.05.2011 EP 11165887
- (54) • *HAARBEHANDLUNGSSUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y ODN, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) DERICI, Leo, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MURRAY, Andrew, Malcolm, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
RICHARDS, Claire, Louise, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) James, Helen Sarah, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A61K 8/898** (11) **2 706 979 A1***
A61Q 5/12
- (25) En (26) En
(21) 12719694.7 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058306 04.05.2012
(87) WO 2012/152723 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165889
- (54) • *HAARBEHANDLUNGSSUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) DERICI, Leo, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MURRAY, Andrew, Malcolm, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
RICHARDS, Claire, Louise, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/90 → (51) **C08F 293/00**

(51) **A61K 8/92** (11) **2 706 980 A2***
A61K 8/97 **A61Q 19/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12725128.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051028 09.05.2012
(87) WO 2012/153064 2012/46 15.11.2012
(88) 08.08.2013
(30) 09.05.2011 FR 1153960

(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS IMMORTELLE-EXTRAKTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION MADE FROM EXTRACTS OF EVERLASTING AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE A BASE D'EXTRAITS D'IMMORTELLE ET SON UTILISATION*

(71) Laboratoires M & L, Z.I. Saint-Maurice, 04100 Manosque, FR

(72) DEVILARD, Elisabeth, F-04130 Volx, FR
TOUREL, Cécile, F-13100 Aix En Provence, FR

PIERRISNARD, Laure, F-04130 Volx, FR
PIERRISNARD, Jean-Louis, F-04700 Oraison, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A61K 8/97** (11) **2 706 981 A2***
A61K 8/44 **A61K 8/30**
A61Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 12782287.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037308 10.05.2012
(87) WO 2012/154949 2012/46 15.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484542 P
09.06.2011 US 201161495208 P
24.10.2011 US 201161550813 P

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES*

(71) MARY KAY INC., 16251 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

(72) FLORENCE, Tiffany, Addison, TX 75001, US
HINES, Michelle, Addison, TX 75001, US
GAN, David, Addison, TX 75001, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 706 982 A2***
A61K 31/135 **A61K 9/08**
A61P 25/36

(25) En (26) En
(21) 12721507.7 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/058792 11.05.2012
(87) WO 2012/156317 2012/47 22.11.2012
(88) 10.05.2013
(30) 13.05.2011 EP 11166076
(54) • *INTRANASALE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN MIT NALOXON*
• *INTRANASAL PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS COMPRISING NALOXONE*
• *FORMES DOSIFIÉES PHARMACEUTIQUES INTRANASALES COMPRENANT DE LA NALOXONE*

(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) STRANG, John, London SE5 8AF, GB
OKSCHE, Alexander, 65549 Limburg, DE
HARRIS, Stephen, Stamford Connecticut 06901-3431, US

SMITH, Kevin, Cambridge CB4 0GW, GB
MOTTIER, Lucie Helene Jeanne, Cambridge CB4 0GW, GB

(74) Ledl, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 706 983 A1***
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 9/14 **A61K 31/155**
A61K 31/593 **A61P 17/02**

(25) En (26) En
(21) 12726753.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/058738 11.05.2012
(87) WO 2012/152910 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165857
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *NOUVELLE FORMULATION PHARMACEUTIQUE*

(71) Vockner, Helmut, Jodlfeld 4/4, 6370 Kitzbühel, AT

(72) Vockner, Helmut, 6370 Kitzbühel, AT
(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 706 984 A1***
(25) It (26) En
(21) 12731682.6 (22) 11.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052349 11.05.2012
(87) WO 2012/153301 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 IT FI20110100

(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR TOPISCHE VERWENDUNG MIT LACTOFERRIN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FORMULATIONS FOR TOPICAL USE CONTAINING LACTOFERRIN, THEIR PREPARATION AND USE*
• *FORMULATIONS POUR UNE UTILISATION TOPIQUE CONTENANT DE LA LACTOFERRINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Farmaceutici Damor S.P.A., Via E. Scaglione 27, 80145 Napoli, IT

(72) RICCIO, Rodolfo, 80145 Napoli, IT

(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 706 985 A1***
A61K 31/568 **A61K 47/34**
A61K 47/44 **A61P 5/26**

(25) En (26) En
(21) 12735327.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/001113 14.05.2012
(87) WO 2012/156821 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161518903 P
13.05.2011 US 201161518913 P
13.05.2011 US 201161518921 P
13.05.2011 US 201161518916 P
14.05.2011 US 201161486254 P
14.05.2011 US 201161486251 P
14.05.2011 US 201161486266 P
14.05.2011 US 201161486252 P
29.07.2011 US 201161513497 P
29.07.2011 US 201161513495 P
29.07.2011 US 201161513499 P
13.02.2012 US 201261598333 P
13.02.2012 US 201261598336 P
13.02.2012 US 201261598329 P
13.02.2012 US 201261598335 P

(54) • *INTRANASALE NIEDRIGER DOSIERTE TESTOSTERONGELFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANORGASMIE ODER HYPOAKTIVEM SEXUELLEM VERLANGEN*
• *INTRANASAL LOWER DOSAGE STRENGTH TESTOSTERONE GEL FORMULATIONS AND USE THEREOF FOR TREATING ANORGASMIA OR HYPOACTIVE SEXUAL DESIRE DISORDER*
• *FORMULATIONS DE GEL DE TESTOSTÉ- RONE FAIBLEMENT DOSÉES À USAGE INTRANASAL ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER L'ANORGASMIE OU LA BAISSÉ DU DÉSIR SEXUEL*

(71) Trimel Biopharma SRL, Durants Business Center Suite B, Durants, Christ Church BB17097, BB

(72) KREPPNER, Wayne, Georgetown, Ontario L7G 5H1, CA
FOGARTY, Siobhan, Co. Dublin, IE
OBREGGER, Werner, Waterdown, Ontario LOR 2H4, CA
MAES, Paul, José, Pierre, Marie, B-4600 Visé, BE

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 706 986 A1***
A61K 31/485

(25) En (26) En
(21) 12775283.0 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2012/052303 18.09.2012
(87) WO 2013/041851 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 US 201161536180 P
(54) • *NEUE MISSBRAUCHSSICHERE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON OPIATSUCHT*
• *NEW ABUSE-RESISTANT PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF OPIOID DEPENDENCE*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RÉSISTANTE À L'UTILISATION*

ABUSIVE POUR LE TRAITEMENT D'UNE DÉPENDANCE AUX OPIOÏDES
(71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) FISCHER, Andreas, SE-751 05 Uppsala, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 9/00 → (51) **A61J 1/14**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/48**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/00 → (51) **A61M 37/00**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/12** (11) **2 706 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 12727901.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051059 11.05.2012
(87) WO 2012/156711 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108039

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
(72) CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
NOAKES, Timothy James, Nr Mold, Flintshire CH7 5JF, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **2 706 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 12781987.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2012/050168 10.05.2012
(87) WO 2012/153338 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485192 P
(54) • *LIPOSOME MIT POLYMERKONJUGIERTEN LIPIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *LIPOSOMES COMPRISING POLYMER-CONJUGATED LIPIDS AND RELATED USES*
• *LIPOSOMES COMPRENANT DES LIPIDES CONJUGUÉS À UN POLYMÈRE ET UTILISATIONS S'Y RAPPORANT*

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) YEDGAR, Saul, 95405 Jerusalem, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

A61K 9/127 → (51) **C08G 83/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/28 → (51) **A23G 3/20**

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/10**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 706 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723747.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/052320 09.05.2012
(87) WO 2012/153286 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 GB 201107719
03.04.2012 GB 201205979
(54) • *POLYMERE NANOPARTIKEL ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *POLYMERIC NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY*
• *NANOPARTICULES POLYMÈRES POUR UNE ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) Instituto Químico De Sarrià, Via Augusta 390, 08017 Barcelona, ES
(72) GOMEZ, Salvador Borros, 080107 Barcelona, ES
DI MAURO, Primiano Pio, 08017 Barcelona, ES
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/72 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 706 990 A1***
A61K 31/727 **A61P 35/00**
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 12719984.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/058766 11.05.2012
(87) WO 2012/152918 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11305577
28.07.2011 EP 11305981
07.12.2011 EP 11306623
13.04.2012 EP 12305435

(54) • *SEMULOPARIN ZUR BEHANDLUNG VON VENÖSER THROMBOEMBOLIE BEI KREBSPATIENTEN, DIE CHEMOTHERAPIE ERHALTEN*
• *SEMULOPARIN FOR THE PREVENTION OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN CANCER PATIENTS RECEIVING CHEMOTHERAPY*
• *SÉMULOPARINE POUR LA PRÉVENTION DE THROMBOEMBOLISME VEINEUX CHEZ DES PATIENTS CANCÉREUX RECEVANT UNE CHIMIOTHÉRAPIE*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) CHAUDHARI, Umesh, Bridgewater New Jersey 08807, US
DESTREE, Dominique, 75008 Paris, FR
LAWSON, Francesca, Bridgewater New Jersey 08807, US
LECORPS, Guillaume, 75008 Paris, FR
(74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/00** (11) **2 706 991 A1***
A61K 39/02 **A61P 37/02**
A61P 37/04 **A61K 39/39**
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 12781636.1 (22) 11.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037412 11.05.2012
(87) WO 2012/155007 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484934 P
08.03.2012 US 201261608168 P
13.03.2012 US 201261609974 P

(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN ANTIGENEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MULTIPLE ANTIGEN PRESENTING IMMUNOGENIC COMPOSITION, AND METHODS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION IMMUNOGENE PRÉSENTANT DE MULTIPLES ANTIGÈNES, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS*

(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US
(72) MALLEY, Richard, Beverly Massachusetts 01915, US
LU, Yingjie, West Roxbury, MA 02132, US
ZHANG, Fan, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/075**

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/075**

(51) **A61K 31/075** (11) **2 706 992 A2***
A61K 31/05 **A61K 31/045**
A61K 31/09 **A61P 25/28**
A61P 25/24 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12781700.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037325 10.05.2012
(87) WO 2012/154956 2012/46 15.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 11.05.2011 US 201113105470

(54) • *ANGSTLÖSENDE WIRKUNG VON PTEROSTILBEN*
• *ANXIOLYTIC EFFECT OF PTEROSTILBENE*
• *EFFET ANXIOLYTIQUE DU PTÉROSTILBÈNE*

(71) The United States Of America As Represented By The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250, US
University of Mississippi, ORSP/DTM 100 Barr Hall University, Mississippi 38677, US
(72) RIMANDO, Agnes M., Mississippi 38677, US
EL-AIFY, Abir, Chicago Illinois 60628, US
RAHIM, Md Al, Baltimore Maryland 21205, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/09 → (51) **A61K 31/075**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/155 → (51) **A61K 38/26**

A61K 31/167 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 31/17** (11) **2 706 993 A1***
A61P 35/00 **C07D 405/12**

(25) En (26) En
(21) 12719760.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/058721 11.05.2012
- (87) WO 2012/156289 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 EP 11166117
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NEUROPIILINHEMMERN UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ANGIOGENEN ERKRANKUNGEN UND KREBS*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NEUROPIILIN INHIBITORS, AND THEIR USE FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ANGIOGENIC DISORDERS AND CANCERS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES INHIBITEURS DE NEUROPIILINE, ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES ANGIOGÉNIQUES ET DE CANCERS*
- (71) Tragex Pharma, 29 rue Marcel Dassault, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HADJ-SLIMANE, Reda, F-75015 Paris, FR
GARBUY, Christiane, F-75011 Paris, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

- (51) **A61K 31/18** (11) **2 706 994 A1***
A61K 33/06 **A61K 33/12**
A61K 33/38
- (25) It (26) En
(21) 12731678.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2012/052324 10.05.2012
(87) WO 2012/153288 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 IT MI20110818
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON INFEKTIONEN IM FALL VON HAUTLÄSIONEN*
- *PHARMACEUTICAL TOPICAL COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT AND/OR IN THE PREVENTION OF INFECTIONS OF SKIN LESIONS*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE TOPIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT ET/OU DANS LA PRÉVENTION D'INFECTIONS DE LÉSIONS CUTANÉES*
- (71) Soveta Baltica Uab, Kalvariju str. 125, 08221 Vilnius, LT
- (72) LABRUZZO, Carla, I-20154 Milano, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/21 → (51) **C07C 203/04**

- (51) **A61K 31/235** (11) **2 706 995 A2***
A61K 8/00 **A61Q 19/00**
A61P 17/00 **A23L 1/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12719772.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058839 11.05.2012
(87) WO 2012/152940 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.05.2011 EP 11165879
- (54) • *KLEINMOLEKULARE TRPA1-HEMMER*
- *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF TRPA1*
- *INHIBITEURS DE TRPA1 À PETITE MOLÉCULE*

- (71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE
- (72) KROHN, Michael, 64653 Lorsch, DE
SOMBROEK, Dirk, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Hueniges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 31/337** (11) **2 706 996 A1***
A61K 31/366 **A61K 45/06**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12719982.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058684 10.05.2012
(87) WO 2012/152885 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11305556
- (54) • *KOMBINATION AUS EINEM STATIN UND EINEM TAXAN ZUR BEHANDLUNG VON MAGENKARZINOM*
- *COMBINATION OF A STATIN AND A TAXANE FOR THE TREATMENT OF GASTRIC CANCER*
- *COMBINAISON D'UNE STATINE ET D'UN TAXANE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER GASTRIQUE*

- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- Université de Bretagne Occidentale, 3, rue des Archives Cs 93837, 29238 Brest Cedex 3, FR
- (72) CORCOS, Laurent, F-29200 Brest, FR
LE JOSSIC-CORCOS, Catherine, F-29200 Brest, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/337 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/355 → (51) **C07B 55/00**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/10**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **2 706 997 A1***
A61K 31/4725 **A61K 9/00**
A61P 13/10

- (25) En (26) En
(21) 12722031.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037006 09.05.2012
(87) WO 2012/154774 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484658 P
- (54) • *KOMBINATIONEN AUS SOLIFENACIN UND SPEICHELSTIMULANTIEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERAKTIVER BLASE*
- *COMBINATIONS OF SOLIFENACIN AND SALIVARY STIMULANTS FOR THE TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER*
- *COMBINAISONS DE SOLIFÉNACINE ET DE STIMULANTS SALIVAIRES POUR LE TRAITEMENT D'UNE VESSIE HYPERACTIVE*
- (71) Theravida, Inc., 951 Mariners Island Boulevard, Suite 300, San Mateo, CA 94404, US
- (72) PABORJI, Mehdi, Cupertino CA 95014, US

- HERNANDEZ, Wendy, Jade Limayo, Redwood City CA 94061, US
- DUCHIN, Kenneth, L., Delray Beach FL 33446, US
- FLUGEL, Roger S., Redwood City CA 94061, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61K 31/4178** (11) **2 706 998 A1***
A61K 31/46 **A61P 13/10**

- (25) En (26) En
(21) 12722247.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037010 09.05.2012
(87) WO 2012/154776 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484660 P
- (54) • *KOMBINATIONEN AUS TROSPIUM UND SPEICHELSTIMULANTIEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERAKTIVER BLASE*
- *COMBINATIONS OF TROSPIUM AND SALIVARY STIMULANTS FOR THE TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER*
- *ASSOCIATIONS DE TROSPIUM ET DE STIMULANTS SALIVAIRES POUR LE TRAITEMENT D'UNE VESSIE HYPERACTIVE*

- (71) Theravida, Inc., 951 Mariners Island Boulevard, Suite 300, San Mateo, CA 94404, US

- (72) PABORJI, Mehdi, Cupertino CA 95014, US
DUCHIN, Kenneth, L., Delray Beach FL 33446, US

- HERNANDEZ, Wendy, Jade Limayo, Redwood City CA 94061, US
FLUGEL, Roger, S., Redwood City CA 94061, US

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

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/43 → (51) **A61K 31/545**

- (51) **A61K 31/433** (11) **2 706 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 12785231.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/037609 11.05.2012
(87) WO 2012/158550 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486184 P

- (54) • *SELECTIVE HETEROCYCLISCHE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATREZEPTORMODULATOREN*
- *SELECTIVE HETEROCYCLIC SPHINGOSINE 1 PHOSPHATE RECEPTOR MODULATORS*
- *MODULATEURS HÉTÉROCYCLIQUES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR DE LA SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE*

- (71) Receptos, Inc., 10835 Road to the Cure, 205, San Diego, CA 92121, US

- (72) BOEHM, Marcus, F., San Diego, CA 92104, US
MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA 92124, US
BRAHMACHARY, Enugurthi, San Diego, CA 92131, US
MOORJANI, Manisha, San Diego, CA 92127, US

- TAMIYA, Junko, Carlsbad, CA 92011, US
HUANG, Liming, San Diego, CA 92129, US
YEAGER, Adam, Richard, La Mesa, CA 91941, US

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

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/4535 → (51) **A61K 47/34**

A61K 31/46 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/4725 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/496** (11) **2 707 000 A2***
A61K 31/445 **A61K 31/551**
A61K 31/554 **A61P 25/28**
A61P 25/24 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12786283.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037447 11.05.2012
(87) WO 2012/158492 2012/47 22.11.2012

(88) 10.01.2013

(30) 13.05.2011 US 201161485765 P

(54) • *BEHANDLUNG UND VERWALTUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT AND MANAGEMENT OF CNS DISORDERS*
• *TRAITEMENT ET CONTRÔLE DE TROUBLES DU SNC*

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) LOEBEL, Anthony, D., Larchmont, NY 10538, US
SILVA, Robert, M., Livingston, NJ 07039, US

(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/54**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 707 001 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12719756.4 (22) 11.05.2012

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

(86) EP 2012/058704 11.05.2012

(87) WO 2012/156283 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 EP 11165958

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FESTEN MALIGNOMEN EINSCHLIESSLICH FORTGESCHRITTENER ODER METASTATISCHER FESTER MALIGNOME*
• *METHOD FOR TREATMENT OF SOLID MALIGNANCIES INCLUDING ADVANCED OR METASTATIC SOLID MALIGNANCIES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES SOLIDES, Y COMPRIS DE TUMEURS MALIGNES SOLIDES MÉTASTASIQUES OU AVANCÉES*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) TAUBE, Tillmann, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MUNZERT, Gerd Michael, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

RUDOLPH, Dorothea, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/02**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/04**

(51) **A61K 31/545** (11) **2 707 002 A1***
A61K 31/739 **A61K 31/7036**
A61K 31/43 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 12720859.3 (22) 11.05.2012

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

(86) EP 2012/058712 11.05.2012

(87) WO 2012/152898 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 EP 11165858

12.05.2011 US 201161485304 P

(54) • *BEHANDLUNG VON MASTITIS*
• *TREATMENT OF MASTITIS*
• *TRAITEMENT D'UNE MAMMITE*

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

(72) SA DE, Carlos, F-49071 Beaucouzé cedex, FR
ILG, Thomas Simon, 55270 Schwabenheim, DE

PERE, Karine, F-49071 Beaucouzé cedex, FR
COX, Peter Gerardus Franciscus, F-49071 Beaucouzé Cedex, FR

WARRASS, Ralf, 55270 Schwabenheim, DE

(74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/553 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/568 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/593 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/65** (11) **2 707 003 A1***
C07C 237/26

(25) En (26) En
(21) 12782600.6 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(86) US 2012/037838 14.05.2012

(87) WO 2012/155146 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 US 201161485179 P

(54) • *KRISTALLINE SALZE VON (4S,4AS,5AR,12AS)-4-DIMETHYLAMINO-3,10,12,12A-TETRAHYDROXY-7-[(METHOXY(METHYL)AMINO)-METHYL]-1,11-DIOXO-1,4,4A,5,5A,6,11,12A-OCTAHYDRO-NAPHTHACEN-2-CARBONSÄUREAMID UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *CRYSTALLINE SALTS OF (4S,4AS,5AR,12AS)-4-DIMETHYLAMINO-3,10,12,12A-TETRAHYDROXY-7-[(METHOXY(METHYL)AMINO)-METHYL]-1,11-DIOXO-1,4,4A,5,5A,6,11,12A-OCTAHYDRO-NAPHTHACENE-2-*

CARBOXYLIC ACID AMIDE AND METHODS OF USING THE SAME

• *SELS CRISTALLINS D'AMIDE DE L'ACIDE (4S,4AS,5AR,12AS)-4-DIMÉTHYLAMINO-3,10,12,12A-TÉTRAHYDROXY-7-[(MÉTHOXY(MÉTHYL)AMINO)-MÉTHYL]-1,11-DIOXO-1,4,4A,5,5A,6,11,12A-OCTAHYDRO-NAPHTACÈNE-2-CARBOXYLIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
Warner Chilcott Company, LLC, Union Street KM 1.1, Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR

(72) COULTER, Catherine, Ballymena Co Antrim, IE
JOHNSTON, Sean, M., Doylestown PA 18902, US

SEYEDI, Farzaneh, Mansfield MA 02048, US

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

(51) **A61K 31/662** (11) **2 707 004 A1***
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 11722756.1 (22) 10.05.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/057519 10.05.2011

(87) WO 2012/152317 2012/46 15.11.2012

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG RETROVIRALER INFESTIONEN BEI KATZEN*

• *COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF FELINE RETROVIRAL INFECTIONS*
• *COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS RÉTROVIRALES CHEZ LES FÉLINS*

(71) Okapi Sciences NV, Ambachtenlaan 1, 3001 Heverlee, BE

(72) JUSTA, Nina, 80469 Munich, DE
HARTMANN, Katrin, 81927 Munich, DE
DAMINET, Sylvie, B-9400 Denderwindeke, BE

DEBILLE, Mariella, B-9150 Rupelmonde, BE

AUWERX, Joeri, B-3360 Bierbeek, BE

GORIS, Nesitya, B-3000 Leuven, BE

WERA, Stefaan, B-3360 Bierbeek, BE

BLOMSMA, Erwin, B-3210 Linden, BE

BILLIET, Aino, B-3000 Leuven, BE

SWINNEN, Jan, B-3350 Linter, BE

VRANCX, Bert, B-2221 Booischot, BE

DEBEURME, Veerle, B-3010 Kessel-Lo, BE

NEYTS, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/70 → (51) **C07D 409/10**

A61K 31/702 → (51) **C07H 3/06**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/545**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/00**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/727** (11) **2 707 005 A1***
A61K 35/16 **A61K 38/57**
A61P 7/02 **A61P 1/00**

- A61P 11/08** **A61P 9/06**
A61P 9/12
- (25) En (26) En
(21) 12719993.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058954 14.05.2012
(87) WO 2012/152953 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165869
17.05.2011 US 201161487205 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON DURCH PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE MIT PLASMA-ABGELEITETEN PROTEINEN VERURSACHTE UNTERWÜNSCHTE EREIGNISSE*
• *METHODS TO REDUCE ADVERSE EVENTS CAUSED BY PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING PLASMA DERIVED PROTEINS*
• *MÉTHODES POUR RÉDUIRE LES EFFETS SECONDAIRES CAUSÉS PAR DES PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES PROTÉINES DÉRIVÉES DU PLASMA*
- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE
KALINA, Uwe, 35041 Marburg, DE
MOSES, Michael, 61279 Grävenwiesbach, DE
FEUSSNER, Annette, 35043 Marburg, DE
(74) Binsack, Beate, et al. CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE

A61K 31/727 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/737** → (51) **C08B 37/08****A61K 31/739** → (51) **A61K 31/545**

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 707 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781920.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037563 11.05.2012
(87) WO 2012/155062 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485475 P
- (54) • *STABILE POVIDON-IOD-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STEROIDALEN ODER NICHTSTEROIDALEN ENTZÜNDUNGSHEMMERN*
• *STABLE POVIDONE-IODINE COMPOSITIONS WITH STEROIDS OR NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORIES*
• *COMPOSITIONS DE POVIDONE IODÉE STABLES AVEC DES STÉROÏDES OU DES ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS*
- (71) Foresight Biotherapeutics, Inc., 50 W. 57th Street, 15th Floor, New York, NY 10019, US
(72) STEIN, Jason, New York, NY 10162, US
WEISER, Michael, New York, NY 10028, US
CAPRIOTTI, Joseph, Usvi 00820, VI
LIANG, Bo, East Brunswick, NJ 08816, US
SAMSON, C., Michael, New York, NY 10016, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/18****A61K 33/12** → (51) **A61K 31/18**

- (51) **A61K 33/18** (11) **2 707 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781719.5 (22) 08.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036942 08.05.2012
(87) WO 2012/154740 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161518709 P
11.05.2011 US 201161518689 P
11.05.2011 US 201161518690 P
16.05.2011 US 201161457699 P
19.09.2011 US 201161627148 P
17.02.2012 US 201261600268 P
- (54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUT UND NÄGELN*
• *ANTIFUNGAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SKIN AND NAILS*
• *COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU ET DES ONGLES*
- (71) ALC Therapeutics, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) CAPRIOTTI, Joseph, Christiansted Usvi VI 00820, US
CAPRIOTTI, Kara, Fort Washington PA 19034, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 33/36 (11) **2 707 008 A1***
A61P 39/00 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 12781877.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037560 11.05.2012
(87) WO 2012/155061 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106516
18.05.2011 US 201113110737
- (54) • *VERWENDUNG VON ARSEN FÜR EINEN KREBSTHERAPIESCHUTZ*
• *USE OF ARSENIC FOR CANCER THERAPY PROTECTION*
• *UTILISATION D'ARSENIC DANS LA PROTECTION CONTRE UNE THÉRAPIE CONTRE LE CANCER*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street 7th Floor, Austin, TX 78701, US
(72) YUAN, Zhi-Min, San Antonio Texas 78240, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 33/38 → (51) **A61K 31/18****A61K 33/40** → (51) **A61L 2/00****A61K 35/16** → (51) **A61K 31/727****A61K 35/74** (11) **2 707 009 A1***
A61K 38/16 **A61P 43/00**
A61K 31/167

- (25) En (26) En
(21) 12723748.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052354 11.05.2012
(87) WO 2012/153302 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485450 P
- (54) • *ANTIPIYRETIKA ZUR VERBESSERUNG DER VERTRÄGLICHKEIT VON IMPFSTOFFEN AUF VESIKELBASIS*
• *ANTIPIYRETICS TO ENHANCE TOLERABILITY OF VESICLE-BASED VACCINES*
• *ANTIPIYRÉTIQUES POUR AMÉLIORER LA TOLÉRABILITÉ DE VACCINS À BASE DE VÉSICULES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) KIMURA, Alan, Cambridge Massachusetts 02139, US
DULL, Peter, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Courgeon, Antoine, Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

A61K 35/74 (11) **2 707 010 A1***
A23L 1/30

- (25) It (26) En
(21) 12731650.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000907 09.05.2012
(87) WO 2012/153179 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 IT MI20110792
- (54) • *BAKTERIENSTÄMME DER GATTUNG BIFIDOBACTERIUM ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLÄMIE*
• *BACTERIAL STRAINS BELONGING TO THE GENUS BIFIDOBACTERIUM FOR USE IN THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLAEMIA*
• *SOUCHES BACTÉRIENNES APPARTENANT AU GENRE BIFIDOBACTERIUM, UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLESTÉROLÉMIE*
- (71) Probiotal S.p.a., Via Mattei 3, 28100 Novara (NO), IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Gian, Paolo, I-28100 Novara, IT
MOGNA, Luca, I-28100 Novara, IT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20****A61K 36/00** (11) **2 707 011 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11865208.0 (22) 20.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048532 20.08.2011
(87) WO 2012/154192 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484417 P
19.08.2011 US 201161525340 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *METHOD FOR TREATING PROSTATE CANCER*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Miyauchi, Yutaka, 306 Devonhall Lane, Cary, North Carolina 27518, US
(72) Miyauchi, Yutaka, Cary, North Carolina 27518, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 36/074 → (51) **A61K 36/24****A61K 36/11** → (51) **A61K 36/24****A61K 36/17** → (51) **A61K 36/24****A61K 36/24** (11) **2 707 012 A1***
A61K 36/539 **A61K 36/074**
A61K 36/481 **A61K 36/344**
A61K 36/748 **A61K 36/11**
A61K 36/17 **A61K 36/41**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12723011.8 (22) 09.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037041 09.05.2012
(87) WO 2012/154799 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483842 P
(54) • PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• HERBAL COMPOSITION FOR TREATING CANCER
• COMPOSITION D'ORIGINE VÉGÉTALE POUR TRAITER LE CANCER
(71) Sheng, Yu-Hwa Peter, 11055 Grandstone Lane, Cincinnati, OH 45249, US
(72) Sheng, Yu-Hwa Peter, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 36/344 → (51) **A61K 36/24**

A61K 36/41 → (51) **A61K 36/24**

A61K 36/48 → (51) **A61K 8/64**

A61K 36/481 → (51) **A61K 36/24**

A61K 36/539 → (51) **A61K 36/24**

A61K 36/748 → (51) **A61K 36/24**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 707 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782351.6 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000232 03.05.2012
(87) WO 2012/154215 2012/46 15.11.2012
(30) 04.05.2011 US 201161482365 P
(54) • ZNS-ANTIGEN-SPEZIFISCHE B-ZELLEN-, T-ZELLEN- UND ANTIKÖRPER-ASSAYS SOWIE ANWENDUNGEN DAVON BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
• CNS ANTIGEN-SPECIFIC B CELL, T CELL AND ANTIBODY ASSAYS AND THEIR USES IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
• ESSAIS DE LYMPHOCYTES B, DE LYMPHOCYTES T ET D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES D'UN ANTIGÈNE DU SNC, ET LEURS UTILISATIONS DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES
(71) Cellular Technology, Ltd, 20521 Chagrin Blvd., Shaker Heights, OH 44122-5350, US
(72) KUERTEN, Stefanie, 41539 Dormagen, DE
LEHMANN, Paul, V., Moreland Hills, OH 44022, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/00**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/02 → (51) **A61K 8/64**

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/05 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/08 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/10 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/16 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 707 014 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 12720862.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058762 11.05.2012
(87) WO 2012/156308 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11165994
13.05.2011 US 201161485898 P
(54) • HOCHAFFINE, DIMERE INHIBITOREN VON PSD-95 ALS EFFIZIENTE NEUROPROTEKTOREN GEGEN ISCHÄMISCHE GEHIRNLÄSIONEN UND ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
• HIGH-AFFINITY, DIMERIC INHIBITORS OF PSD-95 AS EFFICIENT NEUROPROTECTANTS AGAINST ISCHEMIC BRAIN DAMAGE AND FOR TREATMENT OF PAIN
• INHIBITEURS DIMÈRES DE HAUTE AFFINITÉ DE PSD-95 EN TANT QUE NEUROPROTECTEURS EFFICACES CONTRE LES LÉSIONS CÉRÉBRALES LIÉES À UNE ISCHÉMIE ET POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
(71) Københavns Universitet (University of Copenhagen), Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK
(72) BACH, Anders, DK-2500 Valby, DK
STRØMGGAARD, Kristian, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 38/17 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 707 015 A1***
A61K 38/28 **A61K 31/155**
A61P 3/10 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 12721268.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/058749 11.05.2012
(87) WO 2012/156299 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166111
(54) • LIXISENATID ALS ZUSÄTZLICHE BEHANDLUNG ZU BASALINSULIN BEI TYP-2-DIABETES
• LIXISENATIDE AS ADD-ON THERAPY TO BASAL INSULIN IN TYPE 2 DIABETES
• LIXISENATIDE EN TANT QUE TRAITEMENT COMPLÉMENTAIRE DE L'INSULINE BASALE DANS LE DIABÈTE DE TYPE 2
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) NIEMÖLLER, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
SILVESTRE, Louise, F-75008 Paris, FR
BOKA, Gabor, F-75008 Paris, FR
MIOSSEC, Patrick, F-75008 Paris, FR
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 707 016 A1***
A61K 31/155 **A61P 3/04**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 12722324.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/058745 11.05.2012

- (87) WO 2012/156296 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166058
(54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION ZUR VERWENDUNG BEI DER HERBEIFÜHRUNG VON GEWICHTSVERLUST BEI PATIENTEN MIT DIABETES TYP II UND/ODER ZUR VORBEUGUNG VON GEWICHTSZUNAHME BEI PATIENTEN MIT DIABETES TYP II
• PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR USE IN INDUCING WEIGHT LOSS IN DIABETES TYPE 2 PATIENTS OR/AND FOR PREVENTING WEIGHT GAIN IN DIABETES TYPE 2 PATIENTS
• COMBINAISON PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE POUR INDUIRE UNE PERTE DE POIDS CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE DIABÈTE DE TYPE 2 ET/OU POUR EMPÊCHER UNE PRISE DE POIDS CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE DIABÈTE DE TYPE 2
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SILVESTRE, Louise, F-75008 Paris, FR
BOKA, Gabor, F-75008 Paris, FR
MIOSSEC, Patrick, F-75008 Paris, FR
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 38/26** (11) **2 707 017 A1***
A61K 31/155 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 12723132.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/058747 11.05.2012
(87) WO 2012/156298 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166120
10.04.2012 EP 12163637
(54) • LIXISENATID UND METFORMIN ZUR BEHANDLUNG VON TYP-2-DIABETES
• LIXISENATIDE AND METFORMIN FOR TREATMENT OF DIABETES TYPE 2
• LIXISÉNATIDE ET METFORMINE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RUUS, Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SILVESTRE, Louise, F-75008 Paris, FR
MIOSSEC, Patrick, F-75008 Paris, FR
PINQUIER, Jean-Louis, F-75008 Paris, FR
HINCELIN-MERY, Agnes, F-75008 Paris, FR
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/26**

(51) **A61K 38/43** (11) **2 707 018 A1***
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 12719752.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058678 10.05.2012
(87) WO 2012/152882 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11305557
(54) • VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
• METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Rouen, 1, rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
- (72) VITTECOQ, Olivier, F-76183 ROUEN Cedex, FR
DERAMBURE, Céline, F-76183 ROUEN Cedex, FR
LEQUERRE, Thierry, F-76183 ROUEN Cedex, FR
BOYER, Olivier, F-76183 ROUEN Cedex, FR
TRON, François, F-76183 ROUEN Cedex, FR
LE LOET, Xavier, F-76183 ROUEN Cedex, FR
GILBERT, Danièle, F-76183 ROUEN Cedex, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 38/48** (11) **2 707 019 A1***
A61K 9/00 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 12723779.0 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037480 11.05.2012
(87) WO 2012/155027 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485503 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR WUNDEBRIDEMENT MIT SEAPROSE UND WUNDEBEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *WOUND DEBRIDEMENT COMPOSITIONS CONTAINING SEAPROSE AND METHODS OF WOUND TREATMENT USING SAME*
• *COMPOSITIONS POUR LE DÉBRIDEMENT DE PLAIES CONTENANT DE LA SEAPROSE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PLAIES L'UTILISANT*
- (71) Healthpoint, Ltd., 3909 Hulén Street, Fort Worth, TX 76107, US
(72) SHI, Lei, San Antonio, TX 78215, US
JOVANOVIĆ, Aleksa, San Antonio, TX 78215, US
CARSON, Dennis, San Antonio, TX 78215, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61K 38/57 → (51) **A61K 31/727**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 707 020 A1***
C07K 16/00 **C07K 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 12782335.9 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037056 09.05.2012
(87) WO 2012/154809 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483821 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) SANTEN, Richard J., Ivy Virginia 22945, US
AIYER, Sarah E., Tampa, FL 33647, US

- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 707 021 A2***
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61P 35/00 **C12N 5/02**
C12N 11/00 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **A61P 37/02**

- (25) En (26) En
(21) 12782984.4 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036975 08.05.2012
(87) WO 2012/154759 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484052 P
- (54) • *GENETISCH MANIPULIERTE WACHSTUMSFAKTORVARIANTEN*
• *GENETICALLY ENGINEERED GROWTH FACTOR VARIANTS*
• *VARIANTS DE FACTEUR DE CROISSANCE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS*
- (71) Minerva Biotechnologies Corporation, 40 Bear Hill Rd., Waltham, MA 02451, US
(72) BAMDAD, Cynthia, Boston, MA 02115, US
SMAGGHE, Benoit, J., Brookline, MA 02446, US
- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61K 39/008** (11) **2 707 022 A1***
C07K 14/44

- (25) En (26) En
(21) 12720157.2 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058453 08.05.2012
(87) WO 2012/152792 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 EP 11165248
09.05.2011 US 201161484167 P
- (54) • *MOLEKÜL ZUR BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDUNGSEKRANKUNG*
• *MOLECULE FOR TREATING AN INFLAMMATORY DISORDER*
• *MOLECULE POUR TRAITER UN TROUBLE INFLAMMATOIRE*
- (71) Laboratorios LETI, S.L., Calle del Sol, 5, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
(72) ALONSO BEDATE, Carlos, E-28015 Madrid, ES
SOTO ALVAREZ, Manuel, E-28916 Madrid, ES
RAMIREZ GARCIA, Laura, E-28025 Madrid, ES
CARNÉS SÁNCHEZ, Jerónimo, E-28660 Madrid, ES
ROMÁN ESCUTIA, Marta, E-28044 Madrid, ES
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 39/02** (11) **2 707 023 A2***
C07K 14/21 **C07K 7/08**
C07K 7/06 **C07K 5/08**
C12N 15/31 **C12N 15/63**
C07K 16/12 **A61K 39/395**
A61P 31/04 **A61P 37/04**

- (25) En (26) En
(21) 12785706.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037550 11.05.2012
(87) WO 2012/158529 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486177 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN DAS ARZNEIMITTELRESISTENTE ACINETOBACTER BAUMANNII*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMMUNIZATION AGAINST DRUG RESISTANT ACINETOBACTER BAUMANNII*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUVANT ÊTRE UTILISÉES EN VUE D'UNE IMMUNISATION CONTRE ACINOBACTER BAUMANNII RÉSIDANT AUX MÉDICAMENTS*
- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street Building N-14 Room 11, Torrance, CA 90502, US
(72) SPELLBERG, Brad, J., Torrance, CA 90502, US
LIN, Lin, Torrance, CA 90502, US
IBRAHIM, Ashraf, S., Torrance, CA 90502, US
LUO, Guanpingsheng, Torrance, CA 90502, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 39/102** (11) **2 707 024 A1***
A61P 31/04 **C07K 14/285**

- (25) En (26) En
(21) 12782623.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/050503 11.05.2012
(87) WO 2012/154121 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 SE 1150418
11.05.2011 US 201161484697 P
- (54) • *PROTEIN F - EIN NEUES HAEMOPHILUS-INFLUENZAE-ADHÄSIN MIT LAMININ- UND VITRONECTIN-BINDUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *PROTEIN F - A NOVEL HAEMOPHILUS INFLUENZAE ADHESIN WITH LAMININ AND VITRONECTIN BINDING PROPERTIES*
• *PROTÉINE F : NOUVELLE ADHÉSINE HAEMOPHILUS INFLUENZAE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE LIAISON À LA LAMININE ET À LA VITRONECTINE*
- (71) Riesbeck Healthcare Sweden AB, Kolbäcksgatan 5, 216 20 Malmö, SE
(72) RIESBECK, Kristian, S-216 20 Malmö, SE
SU, Yu-Ching, S-216 20 Malmö, SE
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/01**

A61K 39/145 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 39/155** (11) **2 707 025 A1***
(25) En (26) En

- (21) 127850009.7 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/037839 14.05.2012
(87) WO 2012/158643 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485992 P
- (54) • *IMMUNOGENE HENDRA- UND NIPAH-VIRUS-G-GLYCOPROTEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*

- HENDRA AND NIPAH VIRUS G GLYCO-PROTEIN IMMUNOGENIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES CONTRE LA GLYCOPROTÉINE G DES VIRUS HENDRA ET NIPAH
- (71) Zoetis LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (72) ELHAY, Martin, West Ryde, Nsw 2114, AU
BRODER, Christopher, C., Bethesda, MD 20817, US
HUANG, Jin-Ao, Box Hill North, VIC 3129, AU
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 39/245** (11) **2 707 026 A1***
C07D 239/84 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 413/04**
- (25) De (26) De
(21) 12720137.4 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/058094 03.05.2012
(87) WO 2012/152644 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101446
- (54) • HERSTELLUNG VON "DENSE BODIES" (DB) AUS HCMV INFIZIERTEN ZELLEN
• PRODUCTION OF DENSE BODIES (DB) FROM HCMV-INFECTED CELLS
• PRODUCTION DE CORPS DENSES À PARTIR DE CELLULES INFECTÉES PAR LE HCMV
- (71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) LISCHKA, Peter, 40477 Düsseldorf, DE
SINZGER, Christian, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 39/385** → (51) **C07K 19/00**
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 707 027 A1***
A61K 9/72 **A61P 31/00**
A61P 31/04 **C12N 7/01**
- (25) En (26) En
(21) 12786315.7 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050278 01.05.2012
(87) WO 2012/155261 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485955 P
- (54) • PAPAYA-MOSAIKVIRUS-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR STIMULATION DER ANGEBORENEN IMMUNANTWORT
• PAPAYA MOSAIC VIRUS COMPOSITIONS AND USES THEREOF FOR STIMULATION OF THE INNATE IMMUNE RESPONSE
• COMPOSITIONS DU VIRUS DE LA MOSAÏQUE DE LA PAPAYE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES POUR LA STIMULATION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE INNÉE
- (71) Folia Biotech Inc., 2750, Rue Einstein, Suite 330, Québec City, QC G1P 4R1, CA
Lamarre, Alain, 1640 rue de Mingan, Laval, Québec H7Y 1Y8, CA
- (72) LAMARRE, Alain, Laval Québec H7Y 1Y8, CA
LECLERC, Denis, Fossambault-sur-le Lac Québec G3N 1YA, CA
- (74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB
-
- Sankt-Martin-Strasse 53-55, 81669 München, DE
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 31/00**
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 707 028 A1***
C07K 16/28 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 12719889.3 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036240 03.05.2012
(87) WO 2012/154480 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485255 P
- (54) • C-KIT-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
• c-KIT ANTIBODIES AND USES THEREOF
• ANTICORPS ANTI-C-KIT ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) Imclone, LLC, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) AMATULLI, Michael, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
BREEN (NEE BRENNAN), Laura Ann, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
PAZ, Keren, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center European Patent Operations Sunninghill Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 707 029 A1***
C07K 16/40 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 12722044.0 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/037394 10.05.2012
(87) WO 2012/154999 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484610 P
21.11.2011 US 201161562303 P
06.02.2012 US 201261595526 P
22.03.2012 US 201261614417 P
03.05.2012 US 201261642363 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON CHOLESTERINBEDINGTEN ERKRANKUNGEN
• METHODS OF TREATING OR PREVENTING CHOLESTEROL RELATED DISORDERS
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE TROUBLES ASSOCIÉS AU CHOLESTÉROL
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) CHAN, Joyce Chi Yee, San Francisco California 94112, US
GIBBS, John P., Mercer Island Washington 98040, US
DIAS, Clapton S., Newbury Park California 91320, US
WASSERMAN, Scott, Newbury Park California 91320, US
SCOTT, Robert Andrew Donald, Thousand Oaks California 91362, US
CLOGSTON, Christi L., Camarillo California 93010, US
OSSLUND, Timothy David, Camarillo California 93010, US
STEIN, Evan, A., Chicago, IL 60611, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 707 030 A1***
A61K 31/337 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12781802.9 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037137 09.05.2012
(87) WO 2012/154861 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484151 P
12.03.2012 US 201261609689 P
- (54) • KREBSBEHANDLUNGEN
• CANCER TREATMENTS
• TRAITEMENTS DU CANCER
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) MARKOVIC, Svetomir N., Rochester Minnesota 55902, US
NEVALA, Wendy K., Rochester Minnesota 55906, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 707 031 A2***
A61K 48/00 **A61K 47/48**
A61K 31/70 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12782658.4 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001065 08.05.2012
(87) WO 2012/153193 2012/46 15.11.2012
(88) 11.04.2013
(30) 08.05.2011 US 201161483698 P
- (54) • PROTEINWIRKSTOFFKONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PROTEIN-ACTIVE AGENT CONJUGATES AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• CONJUGUÉS PROTÉINE-PRINCIPE ACTIF ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) LegoChem Biosciences, Inc., Daejeon Bio Venture Town 3F 461-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
- (72) KIM, Yongzu, Daejeon 305-811, KR
PARK, Taekyo, Daejeon 305-811, KR
WOO, Sungho, Daejeon 305-811, KR
LEE, Hyangsook, Daejeon 305-811, KR
KIM, Youngun, Daejeon 305-811, KR
CHO, Jongun, Daejeon 305-811, KR
JUNG, Doohwan, Daejeon 305-811, KR
KIM, Sunyoung, Daejeon 305-811, KR
KWON, Hyunjin, Daejeon 305-811, KR
OH, Kyuman, Daejeon 305-811, KR
CHUNG, Yunseo, Daejeon 305-811, KR
PARK, Yun-hee, Daejeon 305-811, KR
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/02**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/32**
-
- A61K 39/42** → (51) **C07K 16/10**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/337**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 47/30** → (51) **C08G 83/00**

(51) **A61K 47/34** (11) **2 707 032 A1***
A61K 9/00 **A61K 31/4535**
A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 12723023.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037373 10.05.2012

(87) WO 2012/154986 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201161484222 P

- (54) • *IMPLANTIERBARE POLYMERVORRICHTUNG ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON SUFENTANIL*
- *IMPLANTABLE POLYMERIC DEVICE FOR SUSTAINED RELEASE OF SUFENTANIL*
- *DISPOSITIF POLYMÈRE IMPLANTABLE POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE DE SUFENTANIL*

(71) Antecip Bioventures II LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) TABUTEAU, Herriot, New York NY 10010, US

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

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 8/64**

A61K 47/36 → (51) **B01J 13/10**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 707 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725504.0 (22) 10.05.2012

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

(86) IB 2012/052338 10.05.2012

(87) WO 2012/153297 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201161484991 P

- (54) • *ZIELGERICHTETE POLYMERKONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG*
- *TARGETED POLYMERIC CONJUGATES AND USES THEREOF*
- *CONJUGUÉS POLYMÈRES CIBLÉS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

(72) SATCHI-FAINARO, Ronit, 69545 Tel-Aviv, IL PASUT, Gianfranco, 35132 Padova, IT

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

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/48 → (51) **A61K 51/04**

A61K 47/48 → (51) **C08G 83/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 707 034 A1***
C07F 9/40

(25) En (26) En
(21) 12723850.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058490 09.05.2012

(87) WO 2012/152807 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 GB 201107649

09.05.2011 US 201161483787 P

24.10.2011 GB 201118256

(54) • *AKTIVITÄTSBASIERTE SONDEN FÜR UROKINASE-PLASMINOGEN-AKTIVATOREN*

- *ACTIVITY-BASED PROBES FOR THE UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR*
- *SONDES À BASE D'ACTIVITÉ POUR L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENÈ DE TYPE UROKINASE*

(71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(72) AUGUSTYNS, Koen, B-2610 Wilrijk, BE VAN DER VEKEN, Pieter, B-2610 Wilrijk, BE

MESSAGIE, Jonas, B-2610 Wilrijk, BE JOOSSENS, Jurgem, B-2610 Wilrijk, BE LAMBEIR, Anne-Marie, B-2610 Wilrijk, BE

(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

(51) **A61K 51/04** (11) **2 707 035 A1***
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 12724725.2 (22) 07.05.2012

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

(86) IB 2012/052260 07.05.2012

(87) WO 2012/153254 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 EP 11165267

- (54) • *PRETARGETING-KIT FÜR BILDGEBUNG ODER THERAPIE MIT EINEM TRANS-CYCLOCTEN-DIENOPHIL UND EINEM DIEN*
- *PRETARGETING KIT FOR IMAGING OR THERAPY COMPRISING A TRANS-CYCLOCTENE DIENOPHILE AND A DIENE*
- *TROUSSE DE PRÉ-CIBLAGE POUR L'IMAGERIE OU LA THÉRAPIE COMPORTANT UN DIÉNOPHILE TRANS-CYCLOCTÈNE ET UN DIÈNE*

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

(72) ROBILLARD, Marc Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL LUB, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL ROSSIN, Raffaella, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DEN BOSCH, Sandra Martina, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VERSTEEGEN, Ronny Mathieu, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61K 51/08** (11) **2 707 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 12782195.7 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037177 09.05.2012

(87) WO 2012/154894 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201161484194 P

13.05.2011 US 201161486195 P

04.05.2012 US 201261643118 P

- (54) • *INTEGRINREZEPTORANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS AND THEIR METHODS OF USE*
- *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS D'INTÉGRINES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Allegro Pharmaceuticals, Inc., 31103 Rancho Viejo Road, Suite 2249, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(72) MACKEL, Michael, John, Portland, OR 97215, US

(74) PARK, John, Y., San Ana, CA 92705, US

KARAGEOZIAN, Hampar, L., San Juan Capistrano, CA 92673, US
KARAGEOZIAN, Vicken, H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61L 2/00** (11) **2 707 037 A1***
A61L 2/18 **A61K 33/40**
A61M 35/00 **A61M 27/00**

(25) En (26) En
(21) 12722477.2 (22) 10.05.2012

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

(86) GB 2012/051022 10.05.2012

(87) WO 2012/156687 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 GB 201108141

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DESINFIZIERUNG VON WUNDEN DURCH OZON*
- *APPARATUS FOR DISINFECTING WOUNDS BY OZONE*
- *APPAREIL DE DÉSINFECTION DE PLAIES À L'AIDE D'OZONE*

(71) Bioquell UK Limited, 52 Royce Close West Portway, Andover, Hampshire SP10 3TD, GB

(72) HUNT, Allan Kenneth Frazer Grueon, Brough, East Riding of Yorkshire HU15 2NJ, GB

CHEWINS, John George, Andover Hampshire SP10 4AR, GB

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

(51) **A61L 2/04** (11) **2 707 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782666.7 (22) 03.05.2012

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

(86) CA 2012/000415 03.05.2012

(87) WO 2012/151666 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201113104124

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON SAMENBEETEN IM BODEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR STERILIZING SEED BEDS IN SOIL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE LITS DE SEMENCE DANS LE SOL*

(71) Lipes, Arnold, 5565 Ashdale Avenue, Montreal, Quebec H4W 3A3, CA

Daignault, Pierre-André, 492 chemin St. Louis Est, Blainville, Quebec J7E 4H5, CA

(72) Lipes, Arnold, Montreal, Quebec H4W 3A3, CA

Daignault, Pierre-André, Blainville, Quebec J7E 4H5, CA

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/20 → (51) **A61L 9/03**

A61L 9/015 → (51) **A61L 9/03**

(51) **A61L 9/03** (11) **2 707 039 A1***
A61L 2/20 **F24F 3/00**
A61L 9/015

(25) Fr (26) Fr
(21) 12728650.8 (22) 10.05.2012

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

(86) FR 2012/051037 10.05.2012

- (87) WO 2012/153068 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 FR 1154059
(54) • *LUFTDEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG*
• *AIR DECONTAMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCONTAMINATION AÉRIENNE*
- (71) Henriot, Philippe, 51 d chemin des Hermières, 69340 Francheville, FR
(72) Henriot, Philippe, 69340 Francheville, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 9/12 → (51) **A01K 15/02****A61L 9/14** → (51) **A01K 15/02****A61L 9/14** → (51) **B01D 49/00****A61L 9/14** → (51) **E03D 9/00**

- (51) **A61L 12/08** (11) **2 707 040 A1***
A61L 12/14
- (25) En (26) En
(21) 12722034.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037098 09.05.2012
(87) WO 2012/154836 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103759
22.09.2011 US 201113240916
(54) • *AUGENSYSTEM MIT SYNERGISTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *OPHTHALMIC SYSTEM WITH SYNERGISTIC PROPERTIES*
• *SYSTÈME OPHTHALMOLOGIQUE AUX PROPRIÉTÉS SYNERGIQUES*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) HUTH, Stanley W., Newport Beach California 92660, US
KILVINGTON, Simon, Tustin California 92780, US
CHEUNG, Simon, Irvine California 92614, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 12/14 → (51) **A61L 12/08**

- (51) **A61L 15/28** (11) **2 707 041 A1***
C08B 37/00 **C08J 3/28**
D06M 13/188
- (25) En (26) En
(21) 12727604.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058666 10.05.2012
(87) WO 2012/152877 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 GB 201107929
(54) • *VERFAHREN UND VERBAND*
• *PROCESS AND DRESSING*
• *PROCÉDÉ ET PANSEMENT*
- (71) Medtrade Products Limited, Electra House Electra Way Crewe Business Park Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
(72) STEPHENSON, Christian, Wilmslow Cheshire SK9 2EP, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61L 24/00 → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61L 24/04** (11) **2 707 042 A1***
A61L 24/10
- (25) En (26) En
(21) 12723004.3 (22) 08.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036929 08.05.2012
(87) WO 2012/158401 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107375
(54) • *VERDICHTUNGSMITTEL FÜR GEWEBE AUS PLASMADERIVIERTEN PROTEINEN*
• *TISSUE SEALANTS FROM PLASMA DERIVED PROTEINS*
• *SCELLEMENTS TISSULAIRES DÉRIVÉS DE PROTÉINES DÉRIVÉES DE PLASMA*
- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) BORDOLOI, Binoy, K., Bridgewater, NJ 08807, US
ZAVATSKY, Joseph, Flemington, NJ 08822, US
KHATRI, Chetan, Anirudh, Belle Mead, NJ 08502, US
MOLOYE-OLABISI, Olajompo, Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 24/10 → (51) **A61L 24/04****A61L 27/00** → (51) **C09J 189/00****A61L 27/14** → (51) **A61F 2/76**

- (51) **A61L 27/30** (11) **2 707 043 A1***
A61L 24/00
- (25) En (26) En
(21) 12720491.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058683 10.05.2012
(87) WO 2012/152884 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484951 P
11.05.2011 EP 11165686
(54) • *BIOKOMPATIBLE KOMPONENTE*
• *BIOCOMPATIBLE COMPONENT*
• *ÉLÉMENT BIOCOMPATIBLE*
- (71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) AHLBERG, Elisabet, S-426 74 Västra Frölunda, SE
MATTISSON, Ingela, S-423 36 Torslanda, SE
LÖBERG, Johanna, S-416 57 Göteborg, SE
(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61L 27/40 (11) **2 707 044 A2***
A61L 27/44 **A61F 2/01**

- (25) En (26) En
(21) 12786428.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037776 14.05.2012
(87) WO 2012/158614 2012/47 22.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201113107510
(54) • *IMPLANTIERBARE MATERIALIEN MIT BEARBEITETEN OBERFLÄCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTABLE MATERIALS HAVING ENGINEERED SURFACES AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MATÉRIAUX IMPLANTABLES À SURFACES TECHNIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Palmaz Scientific, Inc., 2828 North Harwood Avenue Suite 1700, Dallas, TX 75201, US
(72) PALMAZ, Julio, C., Napa, CA 94558, US

- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/40****A61L 31/00** → (51) **C09J 189/00**

- (51) **A61L 31/04** (11) **2 707 045 A1***
A61L 31/14 **B29C 71/00**
A61F 2/82
- (25) En (26) En
(21) 12723005.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036962 08.05.2012
(87) WO 2012/154753 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103890
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DES MOLEKULARGEWICHTS VON POLYMERSTENTS NACH DER STERILISATION*
• *METHODS OF STABILIZING MOLECULAR WEIGHT OF POLYMER STENTS AFTER STERILIZATION*
• *PROCÉDÉS DE STABILISATION DE LA MASSE MOLÉCULAIRE D'ENDOPROTHÈSES EN POLYMÈRE APRÈS STÉRILISATION*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, S 314, Santa Clara, California 95054, US
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale California 94087, US
MORTISEN, Derek, San Francisco California 94107, US
MA, Xiao, San Jose California 95116, US
TANG, Fuh-Wei, Temecula California 92592, US
LAMBERT, Byron, Temecula California 92592, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/06 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 707 046 A2***
A61L 31/06
- (25) En (26) En
(21) 12722605.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037104 09.05.2012
(87) WO 2012/154842 2012/46 15.11.2012
(88) 20.06.2013
(30) 10.05.2011 US 201113104732
(54) • *STEUERUNG DES ABBAUPROFILS EINES BIORESORBIERBAREN POLY(L-LACTID)-GERÜSTES*
• *CONTROL OF DEGRADATION PROFILE OF BIOABSORBABLE POLY(L-LACTIDE) SCAFFOLD*
• *CONTRÔLE DU PROFIL DE DÉGRADATION D'UNE STRUCTURE POLY(L-LACTIDE) BIOABSORBABLE*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale California 94087, US
MA, Xiao, San Jose California 95116, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 707 047 A1***
(25) De (26) De
(21) 12715996.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057251 07.05.2012
(87) WO 2012/156174 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011075842
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERDRUCK ZUR MEDIZINISCHEN UNTERDRUCKBEHANDLUNG VON WUNDE*
• *DEVICE FOR PROVIDING VACUUM FOR THE MEDICAL VACUUM TREATMENT OF WOUNDS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE PRESSION NEGATIVE POUR LE TRAITEMENT MEDICAL DES PLAIES PAR PRESSION NEGATIVE*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE HOFSTETTER, Juergen, 89522 Heidenheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 707 048 A1***
A61M 5/145 **A61M 5/31**
(25) En (26) En
(21) 12724445.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037434 11.05.2012
(87) WO 2012/158487 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485793 P
14.09.2011 US 201161534516 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOTORISIERTE INJEKTION UND ABSAUGUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR MOTORIZED INJECTION AND ASPIRATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INJECTION ET ASPIRATION MOTORISÉS*
(71) Biocrine AB, Sveavagen 166 5 Tr., 113 46 Stockholm, SE
(72) ABDULREDA, Midhat, H, Hollywood, FL 33024, US
BERGGREN, Per-Olof, S-16955 Solna, SE
FREITES, Conrado, Miami, FL 33144, US
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 707 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782172.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037491 11.05.2012
(87) WO 2012/155035 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485238 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSEINSPRITZSYSTEM MIT VERSCHIEDENEN SYSTEMEN ZUR STEUERUNG EINES EINSPRITZVERFAHRENS*
• *FLUID INJECTION SYSTEM HAVING VARIOUS SYSTEMS FOR CONTROLLING AN INJECTION PROCEDURE*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE FLUIDE AYANT DIFFÉRENTS SYSTÈMES POUR COMMANDER UNE PROCÉDURE D'INJECTION*
(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) SHEARER, John, D., Jr, Herminie PA 15637, US

- SCUTT, Christopher, M., Murrysville PA 15668, US
GRUMSKI, Walter, J., Pittsburgh PA 15238, US
SPOHN, Michael, A., Butler PA 16002, US
MCWILLIAMS, Jarrell, T., Worthington PA 16262, US
LONG, Arlie, D., Monroeville PA 15146, US
MORTON, Richard, C., Allison Park PA 15101, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 707 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782657.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036414 04.05.2012
(87) WO 2012/154514 2012/46 15.11.2012
(30) 08.05.2011 US 201161483728 P
23.03.2012 US 201213429034
(54) • *AUTOLOGE CHIRURGISCHE KNOCHENSAMMLUNG UND -FILTRATION*
• *AUTOLOGOUS SURGICAL BONE COLLECTION AND FILTRATION*
• *COLLECTE ET FILTRATION D'OS CHIRURGICAL AUTOLOGUE*
(71) H&M Innovations, LLC, 1003 Upper Reach Drive, Wilmington, NC 28409, US
(72) HENSLER, Robert, Sean, Wilmington, NC 28409, US
PHILPOTT, Thomas, James, Charlotte, NC 28226, US
STARKEY, Michael, Charlotte, NC 28210, US
BIZZELL, Daniel, Lee, Charlotte, NC 28207, US
(74) Terry, Martin Albert Mortimer, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61M 1/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 707 051 A2***
B62B 1/12
(25) En (26) En
(21) 12722635.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037640 11.05.2012
(87) WO 2012/158560 2012/47 22.11.2012
(88) 10.05.2013
(30) 13.05.2011 US 201161486227 P
(54) • *TRAGBARE UND MODULARE TRANSPORT-EINHEIT MIT VERBESSERTER TRANSPORTKAPAZITÄT*
• *PORTABLE AND MODULAR TRANSPORTATION UNIT WITH IMPROVED TRANSPORT CAPABILITIES*
• *UNITÉ DE TRANSPORT PORTABLE ET MODULAIRE À CAPACITÉS DE TRANSPORT AMÉLIORÉES*
(71) Maquet Cardiovascular LLC, 45 Barbour Pond Drive, Wayne, NJ 07470, US
(72) KAUSHANSKY, Yefim, North Haledon, New Jersey 07508-3308, US
PACENKA, Edmund, Westwood, New Jersey 07675, US
HAMILTON, Robert, Bergenfield, New Jersey 07621-4619, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 707 052 A2***
A61B 17/34 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
(21) 12785919.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037202 10.05.2012
(87) WO 2012/158437 2012/47 22.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485752 P
(54) • *KANÜLENVORRICHTUNG UND KAMMER-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEME MIT DER KANÜLENVORRICHTUNG*
• *CANNULA APPARATUS AND VENTRICULAR ASSIST SYSTEMS USING THE CANNULA APPARATUS*
• *APPAREIL À CANULE ET SYSTÈMES D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE UTILISANT L'APPAREIL À CANULE*
(71) Mayo Foundation For Medical Education And Research, 200 First Street S.W., Rochester, Minnesota 55905, US
(72) DYE, Kenneth R., Neptune Beach, Florida 32266-3214, US
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 707 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786270.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037596 11.05.2012
(87) WO 2012/158543 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485856 P
(54) • *INTRAVASKULÄRE BLUTPUMPE UND IMPLANTATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTRAVASCULAR BLOOD PUMP AND METHOD OF IMPLANTATION*
• *POMPE À SANG VASCULAIRE ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
(71) Heartware, Inc., 14000 NW 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) STRUEBER, Martin, 30625 Hannover, DE
ENSZ, Lisa, Boston, MA 02116, US
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 707 054 A1***
A61M 5/14 **A61M 1/36**
(25) En (26) En
(21) 12722612.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037225 10.05.2012
(87) WO 2012/154910 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106431
(54) • *ERKENNUNG EINES MEDIZINISCHEN SCHLAUCHANSCHLUSSES*
• *MEDICAL TUBING INSTALLATION DETECTION*
• *DÉTECTION D'INSTALLATION DE TUBULURE MÉDICALE*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) WRIGHT, Nigel, California Pennsylvania 15419, US
MAGARGI, Samuel Ernest, III, Pittsburg Pennsylvania 15224, US
HARBAUGH, Jeremy Thomas, Cranberry Twp Pennsylvania 16066, US
ZHANG, Michael John, Allison Park Pennsylvania 15101, US
WINNIEWICZ, Regis Joseph, Elmwood City Pennsylvania 16117, US
BERI, Joseph Stephen, Gibsonia Pennsylvania 15044, US

ZATEZALO, Douglas Mark, Allison Park Pennsylvania 15101, US
MONAHAN, Tom, Cranberry Twp Pennsylvania 15086, US
FOX, Ronald Robert, Glenshaw Pennsylvania 15116, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 1/34** (11) **2 707 055 A2***
A61M 1/38 **B01D 63/00**

(25) En (26) En
(21) 12782210.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000240 09.05.2012
(87) WO 2012/154218 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161457665 P
(54) • *VERMINDERUNG DES LÖSLICHEN UROKINASE-REZEPTORS IM BLUTKREISLAUF*
• *REDUCING SOLUBLE UROKINASE RECEPTOR IN THE CIRCULATION*
• *RÉDUCTION DU RÉCEPTEUR SOLUBLE DE L'UROKINASE DANS LA CIRCULATION*
(71) The University of Miami, 1600 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
(72) REISER, Jochen, Hinsdale, IL 60521, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

A61M 1/38 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 707 056 A1***
B65D 83/02 **B65D 85/24**

(25) En (26) En
(21) 12719398.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058567 09.05.2012
(87) WO 2012/152841 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165885
(54) • *AUFBEWAHRUNGSANORDNUNG FÜR EINE NADELANORDNUNG*
• *NEEDLE ASSEMBLY STORAGE ARRAY*
• *MATRICE DE STOCKAGE D'ENSEMBLES D'AIGUILLES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUNG, Gunnar, 55283 Nierstein, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 707 057 A1***
B65D 83/02 **B65D 85/24**
B65D 83/04

(25) En (26) En
(21) 12720175.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058573 09.05.2012
(87) WO 2012/152842 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165610
(54) • *AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR NADELANORDNUNG*
• *NEEDLE ASSEMBLY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENSEMBLES D'AIGUILLES*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUNG, Gunnar, 55130 Mainz, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 707 058 A1***
B65D 83/02 **B65D 85/24**
B65D 83/04

(25) En (26) En
(21) 12721486.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058563 09.05.2012
(87) WO 2012/152839 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165883
(54) • *NADELANORDNUNGSSPEICHERVORRICHTUNG*
• *Needle assembly storage device*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENSEMBLES AIGUILLES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUNG, Gunnar, 55130 Mainz, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/14 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 707 059 A2***

(25) En (26) En
(21) 12727431.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052335 10.05.2012
(87) WO 2012/153295 2012/46 15.11.2012
(88) 31.01.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484457 P
13.02.2012 US 201261598127 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRITZENBASIERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG UND HANDHABUNG*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING SYRINGE BASED DRUG DELIVERY AND MANAGEMENT THEREOF*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER UNE ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR SERINGUE ET UNE GESTION DE CELLE-CI*
(71) Insuline Medical Ltd., Pob 10299 70 Pinsker St, 49002 Petach Tikva, IL
(72) NAGAR, Ron, 62198 Tel Aviv, IL
BITTON, Gabriel, 92729 Jerusalem, IL
AMIR, Elisha, 12937 Livnim, IL
FADLUN, Moshe, 75201 Rishon LeZion, IL

(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/145 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 707 060 A1***

(25) En (26) En
(21) 12725872.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/051062 11.05.2012
(87) WO 2012/153150 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 GB 201107943
12.05.2011 US 201161485451 P
(54) • *INJEKTIONS-VORRICHTUNGEN*
• *INJECTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'INJECTION*
(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
COWE, Toby, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(74) Butler, Daniel James, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A61M 5/31** (11) **2 707 061 A1***

(25) En (26) En
(21) 11721198.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036251 12.05.2011
(87) WO 2012/154185 2012/46 15.11.2012
(54) • *ADAPTER FÜR EINE SPRITZE*
• *ADAPTER FOR A SYRINGE*
• *ADAPTATEUR POUR UNE SERINGUE*
(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US
(72) EVANS, Christopher, Long Valley, NJ 07853, US
COSTELLO, Brian, Union, NJ 07083, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 707 062 A1***

(25) En (26) En
(21) 12719400.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058569 09.05.2012
(87) WO 2012/156253 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485870 P
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFF-FREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *AN ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ENSEMBLE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 707 063 A1***

(25) En (26) En
(21) 12782803.6 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050463 03.05.2012
(87) WO 2012/154110 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 SE 1150427
12.05.2011 US 201161485235 P
(54) • *MEDIZINISCHE ABGABEVORRICHTUNG MIT DOSIERUNGSNEUEINSTELLUNG*
• *MEDICAL DELIVERY DEVICE WITH DOSE RE-SETTING*
• *DISPOSITIF MÉDICAL D'ADMINISTRATION À RE-RÉGLAGE DE DOSE*
(71) SHL Group AB, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE

(72) KARLSSON, Anders, S-13235 Saltsjö-Boo, SE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 707 064 A1***
A61M 5/50 **A61M 5/00**(25) En (26) En
(21) 12723851.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/058709 11.05.2012
(87) WO 2012/156286 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11165947
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT SICHERHEITSSPERRELEMENT*
• *DRUG DELIVERY DEVICE COMPRISING SAFETY LOCK MEMBER*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE(51) **A61M 5/32** (11) **2 707 065 A1***
(25) En (26) En(21) 12781828.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036963 08.05.2012

(87) WO 2012/154754 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201161484117 P
(54) • *KLEMMME FÜR EINEN KATHETER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLAMP FOR A CATHETER AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *CLAMP POUR UN CATHÉTER ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) ROSENHAN, Branden, D., Salt Lake City UT 84105, US

(74) Karcz, Katarzyna, PATPOL Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**(51) **A61M 15/00** (11) **2 707 066 A1***
(25) En (26) En(21) 11718999.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057552 10.05.2011

(87) WO 2012/152321 2012/46 15.11.2012

(54) • *STEUERBARER FLÜSSIGPROBENSPEENDER UND VERFAHREN DAMIT*
• *CONTROLLABLE FLUID SAMPLE DISPENSER AND METHODS USING THE SAME*
• *DISTRIBUTEUR D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES CONTRÔLABLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE

(72) RICHTER, Martin, 81677 München, DE
KIBLER, Sebastian, 81245 München, DE
KRUCKOW, Juergen, 80538 München, DE

(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 707 067 A1***(25) De (26) De
(21) 11722759.5 (22) 12.05.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057686 12.05.2011

(87) WO 2012/152333 2012/46 15.11.2012

(54) • *VORRICHTUNG ZUM INHALIEREN PULVERFÖRMIGER SUBSTANZEN*
• *DEVICE FOR INHALING PULVERULENT SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF SERVANT À INHALER DES SUBSTANCES PULVÉRULENTES*

(71) Von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Straße 52, 47627 Kevelaer, DE

(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 707 068 A1***
A61M 31/00(25) En (26) En
(21) 12723345.0 (22) 16.05.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/038076 16.05.2012

(87) WO 2012/162048 2012/48 29.11.2012

(30) 23.05.2011 US 201161489086 P

(54) • *MEDIZINISCHES BEATMUNGSSYSTEM MIT FEEDBACKEINHEIT FÜR BEATMUNGSQUALITÄT*
• *MEDICAL VENTILATION SYSTEM WITH VENTILATION QUALITY FEEDBACK UNIT*
• *SYSTÈME DE VENTILATION MÉDICALE ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE RÉTROACTION SUR LA QUALITÉ DE LA VENTILATION*

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824-4105, US

(72) FREEMAN, Gary A., Newton Center, Massachusetts 02159, US

SILVER, Annemarie, Bedford, Massachusetts 01730, US

HERKEN, Dr. Ulrich, Medford, Massachusetts 02155, US

CLOUTIER, Jon P., Broomfield, Colorado 80023, US

(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

A61M 16/00 → (51) **F04D 25/08**(51) **A61M 16/04** (11) **2 707 069 A2***
A61M 16/20 **A61M 16/08**(25) En (26) En
(21) 12786272.0 (22) 08.05.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/036876 08.05.2012

(87) WO 2012/158394 2012/47 22.11.2012

(88) 17.01.2013

(30) 13.05.2011 US 201113107463

(54) • *MECHANISCHE EINBLAS- UND AUSBLASVORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER ATEMWEGE*
• *MECHANICAL INSUFFLATION/EXSUFFLATION AIRWAY CLEARANCE APPARATUS*
• *ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE D'INSUFFLATION/EXSUFFLATION POUR DÉGAGER LES VOIES RESPIRATOIRES*

(71) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) IKEI, Christopher, Irvine, CA 92614, US
CARBONE, Dano, S., Lakewood, CO 80215, US
WARD, Lewis, W., Boulder, CO 80301, US
STULTZ, Tammy, Westminster, CO 80031, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 707 070 A1***
(25) En (26) En(21) 12723255.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/052325 10.05.2012

(87) WO 2012/153289 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 US 201161485234 P

(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT EINER PNEUMATISCH EINSTELLBAREN STIRNSTÜTZE*
• *PATIENT INTERFACE DEVICE INCLUDING A PNEUMATICALLY ADJUSTING FOREHEAD SUPPORT*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE DE PATIENT COMPRENANT UN SUPPORT DE FRONT À RÉGLAGE PNEUMATIQUE*

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

(72) ROTHERMEL, Justin Edward, NL-5656AE Eindhoven, NL

ZEDIKER, Chad, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HIEBER IV, Robert Earl, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KADAMUS, Christopher James, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HAIBACH, Richard Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GRIDER, Keith Aaron, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ABADILLA, Arvin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61M 16/06** (11) **2 707 071 A2***
A61M 16/20 **A61M 16/08**
A61B 5/097 **A61B 5/087**(25) En (26) En
(21) 12782664.2 (22) 09.05.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037163 09.05.2012

(87) WO 2012/154883 2012/46 15.11.2012

(88) 28.03.2013

(30) 11.05.2011 US 201113105738

11.05.2011 US 201113105757

11.05.2011 US 201113105773

11.05.2011 US 201113105782

11.05.2011 US 201113105793

11.05.2011 US 201113105807

11.05.2011 US 201113105821

11.05.2011 US 201113105829

11.05.2011 US 201113105840

11.05.2011 US 201113105848

11.05.2011 US 201113105851

11.05.2011 US 201113105861

11.05.2011 US 201113105871

(54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE TEILE UND VERFAHREN*
• *VENTILATION DEVICES AND RELATED PARTS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE VENTILATION ET PIÈCES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US
(72) BIRCH, Stephen J., Mission Viejo California 92691, US
DILLINGHAM, Thomas, Aliso Viejo California 92656, US
DUGAN, Greg, J., Corona California 92882, US
MANSOUR, Khalid, Said, Corona California 92880, US
PIERRO, Brian, W., Yorba Linda California 92886, US
PORTEOUS, Eric, Corona California 92881, US
VARGA, Christopher, M., Laguna Hills California 92653, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/04**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/20** (11) **2 707 072 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12729710.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052329 10.05.2012
(87) WO 2012/153293 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 BE 201100289
(54) • **VENTIL ZUR REGELUNG DES GASFLUSSES**
• **VALVE FOR CONTROLLING GAS FLOW**
• **ROBINET POUR RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT DE GAZ**
(71) Oxypoint BVBA, Schomstraat 15, 2600 Berchem, BE
(72) HENDRICKX, Philip, B-2600 Berchem, BE
BORGONJON, Dirk, B-2950 Kapellen, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/04**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/06**

A61M 21/00 → (51) **A61B 5/0478**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 707 073 A1***
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 12723035.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037733 14.05.2012
(87) WO 2012/155130 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485455 P
12.05.2011 US 201161485434 P
11.05.2012 US 201213469676
(54) • **FREISETZUNGSKATHETERSYSTEM MIT MIKRO-UND MAKROBEWEGUNGSSTEUERUNG**
• **DELIVERY CATHETER SYSTEM WITH MICRO AND MACRO MOVEMENT CONTROL**
• **SYSTÈME D'INTRODUCTION DE CATHÉTER AVEC COMMANDE DE MICRO- ET MACRO-MOUVEMENTS**
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MURRAY, Robert, Santa Rosa, California 95403, US
UPADHYAYA, Sameer, Santa Rosa, California 95403, US

- CASLEY, Mark, Santa Rosa, California 95403, US
MACAULAY, Patrick, Santa Rosa, California 95403, US
MASUD, Ak, Santa Rosa, California 95403, US
CASIDY, Paul, Santa Rosa, California 95403, US
CLARKE, David, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 707 074 A1***

A61M 27/00 **A61F 2/04**
A61M 1/00 **A61M 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 12723326.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037303 10.05.2012
(87) WO 2012/154946 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484773 P
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR FREISETZUNG UROLOGISCHER WIRKSTOFFE**
• **MEDICAL APPARATUSES FOR DELIVERY OF UROLOGICALLY BENEFICIAL AGENTS**
• **APPAREILS MÉDICAUX POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS BÉNÉFIQUES SUR LE PLAN UROLOGIQUE**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) LI, Jianmin, Lexington Massachusetts 02421, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61M 1/10**

(51) **A61M 25/02** (11) **2 707 075 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12782033.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035268 26.04.2012
(87) WO 2012/154417 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105043
(54) • **EINFÜHRUNGSHÜLSE MIT EINEM BLUTSTILLUNGSVENTIL UND EINEM HAFTMITTEL ZUR BEFESTIGUNG AN DER HAUT**
• **INTRODUCER SHEATH HAVING A HEMOSTASIS VALVE WITH AN ADHESIVE MEANS FOR ATTACHMENT TO THE SKIN**
• **GAINE D'INTRODUCTEUR AYANT UNE SOUPEPE D'HÉMOSTASE COMPORTANT UN MOYEN ADHÉSIF DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ À LA PEAU**
(71) Fischell Innovations LLC, 71 Riverlawn Drive, Fair Haven, New Jersey 07704, US
(72) FISCHHELL, Robert E., Dayton, Maryland 21036, US
FISCHHELL, Scott J.S., Hardy, Virginia 24101, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61M 25/092** (11) **2 707 076 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12782484.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/023292 31.01.2012
(87) WO 2012/154235 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105646

- (54) • **MEHRWEG-KATHETERSTEUERGRIF**
• **MULTI-DIRECTIONAL CATHETER CONTROL HANDLE**
• **POIGNÉE DE COMMANDE DE CATHÉTER MULTIDIRECTIONNELLE**
(71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) TEGG, Troy, T., Elk River, Minnesota 55330, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 27/00 → (51) **A61L 2/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 707 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781855.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037621 11.05.2012
(87) WO 2012/155093 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485065 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES LUMENS**
• **DEVICE FOR OCCLUDING A LUMEN**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'OCCLURE UNE LUMIÈRE**
(71) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue, Tustin, CA 92780, US
(72) FITZ, Matthew, Vista CA 92084, US
TIEU, Tai, D., Fountain Valley CA 92708, US
O'LEARY, Shawn, Tustin CA 92780, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61M 29/00** (11) **2 707 078 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12782929.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037633 11.05.2012
(87) WO 2012/155100 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485059 P
19.09.2011 US 201161536478 P
(54) • **VERPACKUNGSSPULE**
• **PACKING COIL**
• **SERPENTIN DE GARNITURE**
(71) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue, Tustin, CA 92780, US
(72) LE, Jake, Lake Forest CA 92630, US
BOWMAN, Heath, Trabuco Canyon CA 92679, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61M 31/00** (11) **2 707 079 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12786587.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037470 11.05.2012
(87) WO 2012/158500 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485621 P
13.05.2011 US 201113107720
13.05.2011 US 201113107759
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG ODER BEHANDLUNG MEDIZINISCHER LEIDEN ÜBER EINE ÖFFNUNG DURCH EINE ATEMWEGSWAND**
• **METHODS AND DEVICES FOR DIAGNOSING, MONITORING, OR TREATING**

- MEDICAL CONDITIONS THROUGH AN OPENING THROUGH AN AIRWAY WALL*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR DIAGNOSTIQUER, SURVEILLER, OU TRAITER DES AFFECTIONS MÉDICALES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE OUVERTURE À TRAVERS UNE PAROI DE VOIE RESPIRATOIRE*
- (71) Broncus Technologies, Inc., 1400 N. Shoreline Boulevard Building A, Suite 8, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KEAST, Thomas M., Sunnyvale, California 94089, US
- LAUFER, Michael D., Menlo Park, California 94025, US
- WIBOWO, Henky, Cupertino, California 95014, US
- COLE, Cary, Mountain View, California 94040, US
- KAPLAN, Gary S., Mountain View, California 94040, US
- ROSCHAK, Edmund J., Mission Viejo, California 92692, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61M 31/00** → (51) **A61M 25/00**
-
- A61M 35/00** → (51) **A61L 2/00**
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **2 707 080 A2***
B29C 41/36 **B81C 99/00**
B29C 41/42 **B29C 41/22**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12726203.8 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052283 08.05.2012
- (87) WO 2012/153266 2012/46 15.11.2012
- (88) 06.06.2013
- (30) 09.05.2011 GB 201107642
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKRONADEL, UND HERGESTELLTE MIKRONADEL*
• *METHOD FOR FABRICATING A MICRO-NEEDLE, AND PRODUCED MICRONEEDLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICROAIGUILLE, ET MICROAIGUILLE AINSI PRODUITE*
- (71) University College Cork, Office of Technology Transfer Western Road, Cork, IE
- (72) MOORE, Anne, Cork, IE
- VRDOLJAK, Anto, Cork, IE
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61M 39/02** (11) **2 707 081 A2***
A61F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12721655.4 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037075 09.05.2012
- (87) WO 2012/154819 2012/46 15.11.2012
- (88) 10.05.2013
- (30) 10.05.2011 US 201113104260
- (54) • *RICHTUNGSLOSER (AUSRICHTUNGS-UNABHÄNGIGER) NADELINJEKTIONS-PORT*
• *DIRECTIONLESS (ORIENTATION INDEPENDENT) NEEDLE INJECTION PORT*
• *PORT D'INJECTION D'AIGUILLE SANS ORIENTATION (INDÉPENDANT DE L'ORIENTATION)*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) SCHWAB, Justin J., Santa Barbara California 93105, US
- SNOW, Sean, Carpinteria California 93013, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **2 707 082 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12781678.3 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037027 09.05.2012
- (87) WO 2012/154787 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 US 201113068421
09.05.2011 US 201113068422
09.05.2011 US 201113068420
01.09.2011 US 201113199577
01.09.2011 US 201113199581
01.09.2011 US 201113199566
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM MODULIEREN DER AKTIVITÄT VON BRAUNEM FETTGeweBE IN WIRBELTIEREN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MODULATING AN ACTIVITY OF BROWN ADIPOSE TISSUE IN A VERTEBRATE SUBJECT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR MODULER UNE ACTIVITÉ DE TISSU ADIPEUX BRUN CHEZ UN SUJET VERTÉBRÉ*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) BOYDEN, Edward S., Chestnut Hill Massachusetts 02467-3706, US
- HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US
- ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore California 94550-4921, US
- JUNG, Edward K.Y., Las Vegas Nevada 89169, US
- LEUTHARDT, Eric C., St. Louis Missouri 63130, US
- MALASKA, Stephen L., Redmond Washington 98053, US
- SWEENEY, Elizabeth A., Seattle Washington 98133, US
- WOOD, JR., Lowell L., Bellevue Washington 98004, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **2 707 083 A1***
A61N 1/39
- (25) En (26) En
(21) 12782072.8 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037042 09.05.2012
- (87) WO 2012/154800 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 US 201113105419
- (54) • *TRANSVENÖSE NIERENNERNENMODULATION ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK, HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN UND CHRONISCHEN NIERENERKRANKUNGEN*
• *TRANSVENOUS RENAL NERVE MODULATION FOR TREATMENT OF HYPERTENSION, CARDIOVASCULAR DISORDERS, AND CHRONIC RENAL DISEASES*
• *MODULATION DE NERF RÉNAL PAR VOIE TRANSVEINEUSE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION, DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES ET DE MALADIES RÉNALES CHRONIQUES*
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 5517-9913, US
- (72) ZHANG, Yongxing, Irvine CA 92646, US
- HATA, Cary, Irvine CA 92620, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61N 1/04** (11) **2 707 084 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12720804.9 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001925 04.05.2012
- (87) WO 2012/152418 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 DE 102011101583
- (54) • *ELEKTRODE MIT EINER EINGEBETTETEN SCHICHT UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTRODE COMPRISING AN EMBEDDED LAYER, AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLECTRODE COMPRENANT UNE COUCHE INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE LADITE ÉLECTRODE*
- (71) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) ANHALT, Klaus-Peter, 37434 Rhumspringe, DE
- REINHARDT, Holger, 47906 Kempen, DE
- OPITZ, Lucien, 31832 Springe, DE
- (74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-sozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 707 085 A1***
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 11731551.5 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036051 11.05.2011
- (87) WO 2012/154179 2012/46 15.11.2012
- (54) • *MITTELSKALARE ELEKTRODENANORDNUNG*
• *MID-SCALAR ELECTRODE ARRAY*
• *RÉSEAU D'ÉLECTRODES À ÉCHELLE MOYENNE*
- (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic, CA 91384, US
- GALLEGOS, Rosa, Sylmar, CA 91342, US
- VASQUEZ, Lidia, Palmdale, CA 93550, US
- DOWNING, Mark, B., Valencia, CA 91355, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 707 086 A1***
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 12722022.6 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036864 08.05.2012
- (87) WO 2012/154706 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 US 201113103861
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER ATEMFREQUENZ MITTELS HERZPHASENSTEUERUNG*
• *TECHNIQUES FOR MODIFYING BREATHING RATE USING CARDIAC PACING*
• *TECHNIQUES DE MODIFICATION DE LA FRÉQUENCE DE RESPIRATION À L'AIDE D'UNE STIMULATION CARDIAQUE*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CHO, Yong Kyun, Maple Grove Minnesota 55369, US
ERICKSON, Mark K., Brooklyn Park Minnesota 55443, US
BENNETT, Tommy D., Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 707 087 A1***
A61B 5/04

- (25) En (26) En
(21) 12785483.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000516 11.05.2012
(87) WO 2012/155188 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 AU 2011901829
13.05.2011 AU 2011901817
13.05.2011 AU 2011901821
13.05.2011 AU 2011901827
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES NEURONALEN STIMULUS - E*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A NEURAL STIMULUS - E*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR COMMANDER UN STIMULUS NEURONAL E*

- (71) Saluda Medical Pty Limited, Level 1 407 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) PARKER, John Louis, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
LAIRD, James Hamilton, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
KARANTONIS, Dean Michael, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
OBRADOVIC, Milan, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
GORMAN, Robert Bruce, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/30 → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61N 1/32** (11) **2 707 088 A1***
A61N 1/30

- (25) It (26) En
(21) 12729208.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052327 10.05.2012
(87) WO 2012/153291 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 IT TO20110411
(54) • *ELEKTROPORATIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTROPORATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROPORATION*
(71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
Consiglio Nazionale Delle Ricerche, National Research Council Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
(72) CANCEDDA, Laura, I-16123 Genova, IT
RATTO, Gian Michele, I-56011 CALCI (Pisa), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61N 1/36** (11) **2 707 089 A2***
A61N 1/372

- (25) En (26) En
(21) 12721671.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037601 11.05.2012
(87) WO 2012/158546 2012/47 22.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 13.05.2011 US 201161486141 P
(54) • *NERVENSTIMULATIONSSYSTEM MIT ON-EFFEKTOR-PROGRAMMIERERSTEUERUNG*
• *NEUROSTIMULATION SYSTEM WITH ON-EFFECTOR PROGRAMMER CONTROL*
• *SYSTÈME DE NEUROSTIMULATION AVEC COMMANDE DU PROGRAMMATEUR SUR L'EFFECTEUR*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) KIM, Chester, Lynnwood, Washington 98036, US
LUI, Mun Pook, Northridge, California 91324, US
BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 707 090 A2***
A61N 1/08

- (25) En (26) En
(21) 12721674.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037646 11.05.2012
(87) WO 2012/158562 2012/47 22.11.2012
(88) 06.06.2013
(30) 13.05.2011 US 201161486120 P
(54) • *NERVENSTIMULATIONSSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER GRENZWERTÜBERSCHREITUNG EINER STIMULATION*
• *NEUROSTIMULATION SYSTEM WITH MEANS FOR PREVENTING A STIMULATION EXCEEDING A LIMIT*
• *SYSTÈME DE NEUROSTIMULATION AVEC DES MOYENS POUR EMPÊCHER UNE STIMULATION DÉPASSANT UNE LIMITE*

- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) MOFFITT, Michael A., Valencia, California 91354, US
KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia, California 91354, US
PETERSON, David K.L., Valencia, California 91354, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 707 091 A1***
A61B 5/0452

- (25) En (26) En
(21) 12722024.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036895 08.05.2012
(87) WO 2012/154719 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103735
(54) • *ZWERCHFELLNERNVSTIMULATION WÄHREND DERKARDIALEN REFRAKTÄRPERIODE*
• *PHRENIC NERVE STIMULATION DURING CARDIAC REFRACTORY PERIOD*

• *STIMULATION DU NERF PHRÉNIQUE DURANT UNE PÉRIODE RÉFRACTAIRE CARDIAQUE*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KARAMANOGLU, Mustafa, Fridley Minnesota 55432, US
SPLETT, Vincent, E., Apple Valley Minnesota 55124, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 707 092 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12722626.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037432 11.05.2012
(87) WO 2012/158486 2012/47 22.11.2012
(88) 11.04.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485726 P
(54) • *OPTIMALE MODELLKONSTANTEN ZUR GLEICHZEITIGEN STIMULATION MIT KANALINTERAKTIONSKOMPENSATION*
• *OPTIMAL MODEL CONSTANTS FOR SIMULTANEOUS STIMULATION WITH CHANNEL INTERACTION COMPENSATION*
• *CONSTANTES DE MODÈLES OPTIMAUX POUR LA STIMULATION SIMULTANÉE AVEC COMPENSATION D'INTERACTION DE CANAUX*
(71) Med-el Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) KALS, Mathias, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 707 093 A1***
A61F 9/08 **G06K 9/46**
G09B 21/00 **G06F 19/00**
G06N 3/04 **A61N 1/05**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12728663.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051052 11.05.2012
(87) WO 2012/153073 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154116
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VORRICHTUNG ZUR SEHHILFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A DEVICE FOR AIDING VISION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AIDE A LA VISION*
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LORACH, Henri, F-75005 Paris, FR
BENOSMAN, Ryad, F-75016 Paris, FR
SAHEL, José, F-75013 Paris, FR
PICAUD, Serge, F-77210 Avon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61N 1/36** (11) **2 707 094 A2***
A61N 1/05 **A61N 1/372**

- (25) En (26) En
(21) 12781964.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037142 09.05.2012

- (87) WO 2012/154865 2012/46 15.11.2012
(88) 31.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161484112 P
(54) • *EINZELIMPULSAKTIVIERUNG DES CHOLINERGEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN PFADES ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER ENTZÜNDUNGEN*
• *SINGLE-PULSE ACTIVATION OF THE CHOLINERGIC ANTI-INFLAMMATORY PATHWAY TO TREAT CHRONIC INFLAMMATION*
• *ACTIVATION D'IMPULSIONS UNIQUES DE LA VOIE ANTI-INFLAMMATOIRE CHOLINERGIQUE POUR TRAITER L'INFLAMMATION CHRONIQUE*
- (71) Setpoint Medical Corporation, 27441 Tournay Road, Suite 200, Valencia, CA 91355, US
(72) LEVINE, Jacob, A., Valencia, CA 91355, US
FALTYS, Michael, A., Valencia, CA 91355, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 707 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 12785619.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000515 11.05.2012
(87) WO 2012/155187 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 AU 2011901828
13.05.2011 AU 2011901829
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES NEURONALEN STIMULUS - I*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLICATION OF A NEURAL STIMULUS - I*
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'APPLICATION D'UN STIMULUS NEURONAL I*
- (71) Saluda Medical Pty Limited, Level 1 407 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) PARKER, John Louis, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
LAIRD, James Hamilton, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 707 096 A1***
A61N 1/05 **A61B 5/04**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 12785669.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000511 11.05.2012
(87) WO 2012/155183 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 AU 2011901817
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER NEURONALEN REAKTION - A*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF NEURAL RESPONSE - A*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE MESURE DE LA RÉPONSE NEURONALE - A*
- (71) Saluda Medical Pty Limited, Level 1 407 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU
(72) PARKER, John Louis, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
SINGLE, Peter Scott Vallack, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
KARANTONIS, Dean Michael, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 707 097 A2***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 12722620.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037371 10.05.2012
(87) WO 2012/154985 2012/46 15.11.2012
(88) 11.04.2013
(30) 11.05.2011 US 201113105689
(54) • *AV-KNOTENSTIMULATION BEI ATRIALENER TACHYARRHYTHMIE ZUR VERHINDERUNG VON UNANGEMESSENER THERAPIEVERABREICHUNG*
• *AV NODAL STIMULATION DURING ATRIAL TACHYARRHYTHMIA TO PREVENT INAPPROPRIATE THERAPY DELIVERY*
• *STIMULATION NODALE AURICULO-VENTRICULAIRE (AV) DURANT UNE TACHYARYTHMIE AURICULAIRE POUR EMPÊCHER UNE ADMINISTRATION DE THÉRAPIE INAPPROPRIÉE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) WARMAN, Eduardo N., Maple Grove Minnesota 55369, US
BURNES, John E., Coon Rapids Minnesota 55448, US
MICHELS, Koen J., NL-6212 GG Maastricht, NL
ZIEGLER, Paul D., Minneapolis Minnesota 55419, US
KORNET, Lilian, NL-6227 BR Maastricht, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/372** → (51) **A61N 1/36**
-
- (51) **A61N 1/39** → (51) **A61N 1/00**
-
- (51) **A61N 1/44** (11) **2 707 098 A2***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 12785098.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037249 10.05.2012
(87) WO 2012/158443 2012/47 22.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485747 P
(54) • *PLASMAGERICHTETES ELEKTRONENSTRAHL-WUNDBEHANDLUNGSSYSTEM SOWIE VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PLASMA DIRECTED ELECTRON BEAM WOUND CARE SYSTEM APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SOIN DES BLESSURES PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS DIRIGÉ PAR PLASMA*
- (71) Sheperak, Thomas J., 102 Oak Street, Swanton, OH 43558, US
(72) Sheperak, Thomas J., Swanton, OH 43558, US
-
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 707 099 A1***
G01J 3/10
(25) En (26) En
(21) 12851811.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031257 29.03.2012
(87) WO 2013/077901 2013/22 30.05.2013
(30) 13.05.2011 US 201113107804
(54) • *TRÖPFCHENGENERATOR MIT DURCH EIN STELLGLIED AKTIVIERTER DÜSENREINIGUNG*
• *DROPLET GENERATOR WITH ACTUATOR INDUCED NOZZLE CLEANING*
• *GÉNÉRATEUR DE GOUTTELETTES À NETTOYAGE DE BUSE INDUIT PAR UN ACTIONNEUR*
- (71) Cymex, LLC, 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) RAJYAGURU, Chirag, San Diego, CA 92127, US
BAUMGART, Peter, San Diego, CA 92127, US
VASCHENKO, Georgly, O., San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 707 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 12729008.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058836 11.05.2012
(87) WO 2012/152938 2012/46 15.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.05.2011 EP 11165748
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEILCHENSTRAHL-REICHWEITENPRÜFUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PARTICLE BEAM RANGE VERIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VÉRIFICATION DE PORTÉE DE FAISCEAU DE PARTICULES*
- (71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) PRIEELS, Damien, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
DEBATTY, Alexandre, B-1435 Hevillers, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **A61N 5/10** → (51) **A61N 1/44**
-
- (51) **A61P 1/00** → (51) **A23L 1/054**
-
- (51) **A61P 1/00** → (51) **A61K 31/727**
-
- (51) **A61P 1/14** → (51) **C07H 3/06**
-
- (51) **A61P 3/04** → (51) **A61K 38/26**
-
- (51) **A61P 3/06** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **A61P 3/10** → (51) **A61K 38/26**
-
- (51) **A61P 5/26** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61P 7/02** → (51) **A61K 31/00**
-
- (51) **A61P 7/02** → (51) **A61K 31/727**

A61P 9/06 → (51) A61K 31/727	A61P 31/04 → (51) A61K 39/02	A61P 43/00 → (51) A61K 33/36
A61P 9/08 → (51) C07C 203/04	A61P 31/04 → (51) A61K 39/102	A61P 43/00 → (51) A61K 35/74
A61P 9/12 → (51) A61K 31/727	A61P 31/04 → (51) A61K 39/39	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/02
A61P 11/08 → (51) A61K 31/727	A61P 31/10 → (51) C07D 487/04	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/68
A61P 13/04 → (51) C12N 1/20	A61P 31/12 → (51) C07D 403/14	A61Q 1/12 → (51) A61K 8/02
A61P 13/10 → (51) A61K 31/4178	A61P 31/14 → (51) A61K 31/662	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/891
A61P 13/12 → (51) C12N 1/20	A61P 31/14 → (51) C12N 7/01	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/898
A61P 17/00 → (51) A61K 8/64	A61P 31/16 → (51) C07K 19/00	(51) A61Q 19/00 (11) 2 707 103 A2* A61K 8/19
A61P 17/00 → (51) A61K 31/235	A61P 31/18 → (51) C07K 16/10	(25) En (26) En (21) 12726892.8 (22) 09.05.2012
A61P 17/02 → (51) A61K 9/00	(51) A61P 35/00 (11) 2 707 102 A2*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 17/02 → (51) A61K 38/48	(25) En (26) En (21) 12782437.3 (22) 09.05.2012	(86) IL 2012/050161 09.05.2012
A61P 19/02 → (51) A61K 38/43	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2012/153331 2012/46 15.11.2012
A61P 25/00 → (51) A61K 31/075	(86) US 2012/037166 09.05.2012	(88) 15.08.2013
A61P 25/00 → (51) A61K 31/496	(87) WO 2012/154885 2012/46 15.11.2012	(30) 09.05.2011 US 201161483762 P
A61P 25/00 → (51) A61K 38/17	(88) 04.04.2013	(54) • <i>STICKOXIDSEQUESTRIERUNG VON TO- PISCHEN FORMULIERUNGEN</i> • <i>NITRIC OXIDE-SEQUESTERING TOPICAL FORMULATIONS</i> • <i>FORMULATIONS TOPIQUES CAPTURANT L'OXYDE NITRIQUE</i>
A61P 25/00 → (51) C07K 16/32	(30) 09.05.2011 US 201161483979 P	(71) Topical Therapeutic Agent (TTA) Ltd., 24 Remez Street, 62192 Tel-Aviv, IL
A61P 25/04 → (51) A61K 47/34	(54) • <i>AUF CARBOANHYDRASE ZIELENDE WIRKSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IH- RER VERWENDUNG</i> • <i>CARBONIC ANHYDRASE TARGETING AGENTS AND METHODS OF USING SAME</i> • <i>AGENTS DE CIBLAGE DE L'ANHYDRASE CARBONIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>	(72) AV-GAY, Yossef, Vancouver British Columbia V6R-2S9, CA BACH, Horacio, Vancouver British Columbia V5Z-2J5, CA
A61P 25/22 → (51) C07D 471/04	(71) VisEn Medical, Inc., 940 Winter Street, Waltham MA 02451, US	(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
A61P 25/24 → (51) A61K 31/075	(72) GROVES, Kevin, Arlington MA 02474, US BAO, Bagna, Sharon MA 02067, US	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/34
A61P 25/24 → (51) A61K 31/496	(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/64
A61P 25/24 → (51) C07D 223/16	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/97
(51) A61P 25/28 (11) 2 707 101 A1*	A61P 35/00 → (51) A61K 31/17	A61Q 19/00 → (51) A61K 31/235
(25) En (26) En (21) 12781736.9 (22) 10.05.2012	A61P 35/00 → (51) A61K 31/337	A61Q 19/02 → (51) A61K 8/34
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 35/00 → (51) A61K 31/519	A61Q 19/02 → (51) A61K 8/36
(86) US 2012/037340 10.05.2012	A61P 35/00 → (51) A61K 36/24	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/92
(87) WO 2012/154967 2012/46 15.11.2012	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	(51) A62C 2/00 (11) 2 707 104 A1* A62C 3/00 A62C 99/00
(30) 12.05.2011 US 201161485421 P	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(25) En (26) En (21) 12782167.6 (22) 07.05.2012
(54) • <i>PROTEOSTASE-REGULATOREN</i> • <i>PROTEOSTASIS REGULATORS</i> • <i>RÉGULATEURS DE LA PROTÉOSTASIE</i>	A61P 35/00 → (51) C07D 231/56	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Proteostasis Therapeutics, Inc., 200 Tech- nology Square Suite 402, Cambridge, MA 02139, US	A61P 35/00 → (51) C07D 487/10	(86) US 2012/036747 07.05.2012
(72) FOLEY, Megan, Cambridge MA 02140, US TAIT, Bradley, Malden MA 02148, US CULLEN, Matthew, Braintree MA 02184, US	A61P 37/00 → (51) C07K 7/00	(87) WO 2012/154652 2012/46 15.11.2012
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	A61P 37/02 → (51) A61K 31/00	(30) 12.05.2011 US 201113106578
A61P 25/28 → (51) A61K 31/075	A61P 37/02 → (51) A61K 39/00	(54) • <i>DÜSE FÜR EIN INERTGASUNTERDRÜ- CKUNGSSYSTEM</i> • <i>INERT GAS SUPPRESSION SYSTEM NOZZLE</i> • <i>BUSE DE SYSTÈME DE SUPPRESSION DE GAZ INERTE</i>
A61P 25/28 → (51) A61K 31/496	A61P 37/04 → (51) A61K 31/00	(71) Fike Corporation, 704 SW 10th Street, Blue Springs, MO 64015, US
A61P 25/28 → (51) C12N 15/113	A61P 37/04 → (51) A61K 39/02	(72) HILL, Gene, Odessa Missouri 64076, US PATEL, Devang, Mill Hill London NW7 2DX, GB
A61P 25/36 → (51) A61K 9/00	A61P 37/04 → (51) C07K 19/00	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be- selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
A61P 29/00 → (51) A61K 31/235	A61P 37/04 → (51) C12N 7/01	A62C 3/00 → (51) A62C 2/00
A61P 31/00 → (51) A61K 39/39	A61P 39/00 → (51) A61K 33/36	
A61P 31/00 → (51) C01B 3/02		
A61P 31/04 → (51) A61K 31/545		

A62C 99/00 → (51) **A62C 2/00**

- (51) **A62D 1/00** (11) **2 707 105 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12723007.6 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036989 09.05.2012
- (87) WO 2012/154768 2012/46 15.11.2012
- (88) 04.04.2013
- (30) 09.05.2011 US 201161483953 P
- (54) • **BRANDLÖSCHFLÜSSIGKEIT MIT EINEM CARBOXYLATSALZ**
- **FIRE SUPPRESSION FLUID CONTAINING A CARBOXYLATE SALT**
- **FLUIDE D'EXTINCTION D'INCENDIE CONTENANT UN SEL DE TYPE CARBOXYLATE**
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) KUWATCH, Matthew, R., Cleveland Ohio 44121-3247, US
- LILJE, Kenneth, C., Las Cruces, New Mexico 88005, US
- FOSTER, Michael, G., Midland Michigan 48642, US
- OLAH, Andrew, M., Spencer Ohio 44275, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A63B 22/16** (11) **2 707 106 A2***
A63B 22/18 **A63B 22/20**
A63B 23/04

- (25) En (26) En
- (21) 12720384.2 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036244 03.05.2012
- (87) WO 2012/154481 2012/46 15.11.2012
- (88) 14.03.2013
- (30) 10.05.2011 US 201113104576
- (54) • **ÜBUNGSGERÄT**
- **EXERCISE APPARATUS**
- **APPAREIL POUR EXERCICES**
- (71) Sperry Product Innovation, Inc., 11 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) SPERRY, Laurence, B., Newton, MA 02459, US
- MURCH, Brian, A., Needham, MA 02494, US
- KANE, Eric, A., Lynn, MA 01901, US
- (74) Slingsby, Philip Roy, Slingsby Partners 5 Chancery Lane, London Greater London EC4A 1BL, GB

A63B 22/18 → (51) **A63B 22/16**

A63B 22/20 → (51) **A63B 22/16**

A63B 23/04 → (51) **A63B 22/16**

A63B 57/00 → (51) **A63B 71/06**

A63B 69/00 → (51) **E04H 4/00**

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 707 107 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12782874.7 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037474 11.05.2012
- (87) WO 2012/155025 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485296 P
- (54) • **DOPPELPLATTEN-MESSVORRICHTUNG**
- **DUAL FORCE PLATE APPARATUS**

- **APPAREIL À DOUBLE PLAQUE DE FORCE**
- (71) IP Solutions, Inc., 28271 Cedar Park Blvd., Perrysburg, OH 43551, US
- (72) STECHSCHULTE, Theodore, J., Maumee OH 43537, US
- KLOPPING, Glenn, E., Millbury OH 43447, US
- BATISTA, Richard, Millbury OH 43447, US
- YOUNG, Joseph, L., Holland OH 43528, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A63B 69/36 → (51) **A63B 71/06**

- (51) **A63B 71/06** (11) **2 707 108 A1***
A63B 57/00 **A63B 69/36**
- (25) En (26) En
- (21) 12786363.7 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050508 14.05.2012
- (87) WO 2012/158104 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201161485942 P
- (54) • **GOLFPUNKTZAHLERFASSUNG**
- **GOLF SCORE REGISTRATION**
- **ENREGISTREMENT D'UN SCORE DE GOLF**
- (71) Sportident International AB, Enebybergsvägen 10A, 182 36 Danderyd, SE
- (72) OLSSON, Jan Olov, 187 41 Täby, SE
- LINDE, Lars, 187 41 Täby, SE
- LARSSON, Gunnar, 243 93 Höör, SE
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A63B 71/14 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A63C 9/08** (11) **2 707 109 A1***
A63C 9/086 **A63C 9/084**
A63C 9/085
- (25) It (26) En
- (21) 12729212.6 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052403 14.05.2012
- (87) WO 2012/156899 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 IT TV20110062
- (54) • **SKIBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SKITOURENSTIEFELS AUF EINEM RENNSKI ODER DERGLEICHEN**
- **SKI BINDING DEVICE FOR FASTENING A MOUNTAINEERING BOOT ON A DOWNHILL SKI OR THE LIKE**
- **DISPOSITIF DE FIXATION DE SKI POUR FIXER UNE CHAUSSURE DE SKI SUR UN SKI DE DESCENTE OU ANALOGUE**
- (71) Tasci S.r.l., Via Zotti, 29, 38068 Rovereto, IT
- (72) GIORDANI, Roberto, 38068 Rovereto, IT
- (74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A63C 9/08** (11) **2 707 110 A1***
A63C 9/086 **A63C 9/084**
A63C 9/085

- (25) It (26) En
- (21) 12729213.4 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052404 14.05.2012
- (87) WO 2012/156900 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 IT TV20110064
- (54) • **SKIBINDUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SKITOURENSTIEFELS AUF EINEM RENNSKI ODER DERGLEICHEN**

- **SKI BINDING FOR FASTENING A MOUNTAINEERING BOOT ON A DOWNHILL SKI OR THE LIKE**
- **DISPOSITIF DE FIXATION DE SKI POUR FIXER UNE CHAUSSURE DE SKI SUR UN SKI DE DESCENTE OU ANALOGUE**
- (71) Tasci S.r.l., Via Zotti, 29, 38068 Rovereto, IT
- (72) GIORDANI, Roberto, I-38068 Rovereto, IT
- (74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A63C 9/08** (11) **2 707 111 A1***
A63C 9/086 **A63C 9/084**
A63C 9/085

- (25) It (26) En
- (21) 12729214.2 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052405 14.05.2012
- (87) WO 2012/156901 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 IT TV20110063
- (54) • **SKIBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SKITOURENSTIEFELS AUF EINEM RENNSKI ODER DERGLEICHEN**
- **SKI BINDING DEVICE FOR FASTENING A MOUNTAINEERING BOOT ON A DOWNHILL SKI OR THE LIKE**
- **DISPOSITIF DE FIXATION DE SKI POUR FIXER UNE CHAUSSURE DE SKI SUR UN SKI DE DESCENTE OU ANALOGUE**
- (71) Tasci S.r.l., Via Zotti, 29, 38068 Rovereto, IT
- (72) GIORDANI, Roberto, I-38068 Rovereto, IT
- (74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A63C 9/084 → (51) **A63C 9/08**

A63C 9/085 → (51) **A63C 9/08**

A63C 9/086 → (51) **A63C 9/08**

A63F 3/00 → (51) **A63F 3/02**

- (51) **A63F 3/02** (11) **2 707 112 A1***
A63F 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12706627.2 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000018 11.01.2012
- (87) WO 2012/095586 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 FR 1100098
- (54) • **BIT-ÜBETRAGENDER STIFT AUF EINEM KAPAZITIVEN SCHIRM**
- **BIT-TRANSMITTING PIN ON A CAPACITIVE SCREEN**
- **PION EMETTEUR DE BIT SUR ECRAN CAPACITIF**
- (71) Les Editions Volumiques, 26 rue Atlantis, 87069 Limoges, FR
- (72) DUPLAT, Bertrand, 87069 Limoges, FR
- MINEUR, Etienne, 87069 Limoges, FR
- HOGNON, Julien, 87069 Limoges, FR
- GALINOTTI, Nicolas, 87069 Limoges, FR

A63H 3/00 → (51) **A63H 5/00**

(51) **A63H 5/00** (11) **2 707 113 A2***
A63H 33/30 **G10K 15/04**
G07F 17/00 **A63H 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12782005.8 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037125 09.05.2012

- (87) WO 2012/154853 2012/46 15.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161484124 P
(54) • *IN VERKAUFSTELLEN INTEGRIERTE LA-
GERVORRICHTUNGEN, SYSTEME ZUR
PROGRAMMIERUNG DER INTEGRIERTEN
LAGERVORRICHTUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEREITSTELLUNG ANGEPASS-
TER KLÄNGE FÜR SPIELSACHEN*
• *POINT-OF-SALE INTEGRATED STORAGE
DEVICES, SYSTEMS FOR
PROGRAMMING INTEGRATED STORAGE
DEVICES, AND METHODS FOR
PROVIDING CUSTOM SOUNDS TO TOYS*
• *DISPOSITIFS INTÉGRÉS DE STOCKAGE
SUR LE POINT DE VENTE, SYSTÈMES
POUR LA PROGRAMMATION DE DISPO-
SITIFS INTÉGRÉS DE STOCKAGE ET
PROCÉDÉS POUR ATTRIBUER DES SONS
PERSONNALISÉS À DES JOUETS*
- (71) Build-a-Bear Workshop, Inc., 1954 Innerbelt
Business Center, St. Louis, MO 63114, US
(72) ELLIOTT, Brandon, St. Charles MO 63303,
US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

- (51) **A63H 33/00** (11) **2 707 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722023.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036865 08.05.2012
(87) WO 2012/154707 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105357
(54) • *UMWANDELBARE BLUMENPUPPE*
• *CONVERTIBLE FLOWER DOLL*
• *POUPÉE-FLEUR CONVERTIBLE*
- (71) Fiore Enterprises LLC, 8000 Madison
Boulevard, Suite D400, Madison, AL, US
(72) FIORE, Jeanette, Marie, Hartselle AL 35640,
US
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP,
GB

A63H 33/30 → (51) **A63H 5/00**

- (51) **B01D 1/06** (11) **2 707 115 A1***
B01D 1/28 **F28D 7/16**
(25) En (26) En
(21) 12724763.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050331 14.05.2012
(87) WO 2012/158027 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 NL 2006776
(54) • *VERDAMPFERSYSTEM*
• *EVAPORATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉVAPORATEUR*
- (71) FrieslandBrands B.V., Stationsplein 4, 3818
LE Amersfoort, NL
(72) VAN GILS, Gerardus Adrianus Josephus, NL-
5345 XW Oss, NL
SCHRÖDER-GUIJT, Caroliene Marjan, NL-
7441 BR Nijverdal, NL
AKKERMAN, Jan Coen, NL-6706 EE Wagen-
ingen, NL
FOX, Martijn Bastiaan, NL-6721 BK Benne-
kom, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 1/28 → (51) **B01D 1/06**

- (51) **B01D 19/04** (11) **2 707 116 A1***
D21H 21/12

- (25) De (26) De
(21) 12719389.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058497 09.05.2012
(87) WO 2012/152810 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165568
10.05.2011 US 201161484273 P
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN*
• *OIL-IN-WATER EMULSIONS*
• *ÉMULSIONS HUILE DANS L'EAU*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORMANN, Claudius, 67105 Schifferstadt,
DE
GASCHLER, Wolfgang, 94559 Niederwink-
ling, DE
HOLTZE, Christian, 68163 Mannheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im
Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

B01D 21/24 → (51) **C02F 1/24**

B01D 29/11 → (51) **C02F 1/00**

B01D 29/15 → (51) **C02F 1/00**

B01D 29/21 → (51) **C02F 1/00**

B01D 29/52 → (51) **C02F 1/00**

B01D 29/58 → (51) **C02F 1/00**

B01D 29/90 → (51) **C02F 1/00**

B01D 33/11 → (51) **B30B 9/26**

B01D 33/64 → (51) **B30B 9/26**

B01D 33/80 → (51) **B30B 9/26**

B01D 35/04 → (51) **C02F 1/00**

B01D 35/30 → (51) **C02F 1/00**

B01D 39/14 → (51) **B01D 69/12**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 707 117 A2***
D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 12723784.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037847 14.05.2012
(87) WO 2012/158647 2012/47 22.11.2012
(88) 05.12.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485830 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTRIERMEDIEN*
• *LIQUID FILTRATION MEDIA*
• *SUPPORTS DE FILTRATION PAR VOIE
LIQUIDE*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19899, US
(72) LIM, Hyun Sung, Midlothian Virginia 23113,
US
MARIN, Robert Anthony, Midlothian Virginia
23114, US
YOUNG, Patrick Henry, Colonial Heights
Virginia 23834, US
CHEN, Guanghui, Glen Allen Virginia 23060,
US
COMPTON, Timothy Frederick, Midlothian
Virginia 23112, US
FRISK, Simon, Newark Delaware 19711, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 707 118 A1***
B01D 53/94 **F01N 3/035**
(25) En (26) En
(21) 12786412.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052356 11.05.2012
(87) WO 2012/156883 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166039
(54) • *KATALYTISCHER RUSSFILTER MIT
MEHRSCICHTIGEM AUFBAU*
• *CATALYZED SOOT FILTER WITH
LAYERED DESIGN*
• *FILTRE À SUJIE CATALYSÉE À CONCEP-
TION EN COUCHES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Corporation, 100 Campus Drive,
Florham Park, New Jersey 07932, US
(72) GRUBERT, Gerd, 30161 Hannover, DE
PUNKE, Alfred, 38179 Walle, DE
NEUBAUER, Torsten, 30853 Langenhagen,
DE
WOLFF, Ruediger, 31582 Nienburg, DE
ROTH, Stanley, Yardley Pennsylvania 19067,
US
LI, Yuejin, Edison New Jersey 08820, US
MÜLLER-STACH, Torsten, 30163 Hannover,
DE
HILGENDORFF, Marcus, 30539 Hannover,
DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 Mün-
chen, DE

- (51) **B01D 49/00** (11) **2 707 119 A2***
C09K 3/22 **C11D 3/37**
(25) En (26) En
(21) 12722600.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037044 09.05.2012
(87) WO 2012/154802 2012/46 15.11.2012
(88) 21.02.2013
(30) 10.05.2011 US 201113104436
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRIN-
GERUNG VON PARTIKELN IN LUFT*
• *COMPOSITIONS FOR REDUCING PARTI-
CULATES IN THE AIR*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À RÉDUIRE
LE NOMBRE DE PARTICULES DANS
L'AIR*
- (71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) NWACHUKWU, Chisomaga, Ugochi,
Cincinnati Ohio 45202, US
SHERRY, Alan, Edward, Newport Kentucky
41071, US
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng
Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor
Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B01D 49/00** (11) **2 707 120 A2***
C09K 3/22 **A61L 9/14**
(25) En (26) En
(21) 12723314.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037049 09.05.2012
(87) WO 2012/154805 2012/46 15.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 10.05.2011 US 201113104329
(54) • *SPRÜHBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR VERRINGERUNG VON PARTIKELN
IN DER LUFT*

- *SPRAYABLE COMPOSITIONS FOR REDUCING PARTICULATES IN THE AIR*
 - *COMPOSITIONS PULVÉRISABLES DESTINÉES À RÉDUIRE LE NOMBRE DE PARTICULES DANS L'AIR*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) NWACHUKWU, Chisomaga, Ugochi, Cincinnati Ohio 45202, US
SHERRY, Alan, Edward, Newport Kentucky 41071, US
- (74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 707 121 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722445.9 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050862 20.04.2012
(87) WO 2012/172222 2012/51 20.12.2012
(30) 09.05.2011 FR 1153961

- *ADSORPTIONSREINIGUNGSEINHEIT MIT DREHVERTEILER UND MITTEL ZUR REGULIERUNG DER FLUSSRATE*
 - *ADSORPTION PURIFICATION UNIT WITH ROTARY DISTRIBUTOR AND MEANS FOR REGULATING THE FLOW RATES*
 - *UNITÉ DE PURIFICATION PAR ADSORPTION AVEC DISTRIBUTEUR ROTATIF ET MOYEN DE RÉGLAGE DES DÉBITS*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) MONEREAU, Christian, F-34000 Montpellier, FR
SAULNIER, Bernard, F-92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01D 53/32** (11) **2 707 122 A1***
B01D 53/86 **B01J 19/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12716493.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050644 28.03.2012
(87) WO 2012/153024 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 FR 1153982

- *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASEN MITTELS OBERFLÄCHENPLASMA*
 - *DEVICE FOR TREATING GASES USING SURFACE PLASMA*
 - *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DES GAZ PAR PLASMA DE SURFACE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BEDEL, Laurent, F-38950 Quaix En Charreux, FR
JOUVE, Michel, F-38470 VINAY, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 707 123 A1***
B01D 53/94 **B01J 23/888**
(25) De (26) De
(21) 12712646.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055810 30.03.2012
(87) WO 2012/152506 2012/46 15.11.2012

- (30) 11.05.2011 EP 11165659
- (54) • *ROHSTOFFE FÜR VANADIUMFREIE ODER VANADIUMREDUZIERTE DENOX-KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *RAW MATERIALS FOR VANADIUM-FREE OR VANADIUM-REDUCED DENOX CATALYSTS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 - *MATIÈRES PREMIÈRES POUR CATALYSEURS DENOX EXEMPTS DE VANADIUM OU À TENEUR RÉDUITE EN VANADIUM ET PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DESDITES MATIÈRES PREMIÈRES*

- (71) Sachtleben Pigment GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
- (72) BECKER, Ralf, 46244 Bottrop, DE
AUER, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
HIPLER, Frank, 47800 Krefeld, DE
GALBARCZYK, Nicole, 47839 Krefeld, DE
LANGE, Kai-Sven, 45136 Essen, DE
GÜNNEL, Horst, 47906 Kempen, DE
DÖRSCHUG, Uwe, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/94 → (51) **B01D 46/00**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01D 61/10** (11) **2 707 124 A1***
B01D 61/12 **C02F 1/44**
(25) En (26) En
(21) 12721102.7 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036316 03.05.2012
(87) WO 2012/158355 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485937 P

- *QUERSTROM-FILTRIERSYSTEM MIT EINEM ATMOSPHERISCHEN BLASENTANK*
 - *CROSS FLOW FILTRATION SYSTEM USING ATMOSPHERIC BLADDER TANK*
 - *SYSTÈME DE FILTRATION À FLUX CROISÉS UTILISANT UNE CUVE À VESSIE ATMOSPHÉRIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PATEL, Hemang R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ASTLE, Robert E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BLAZE, Martin J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BASSETT, Laurence W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 61/12 → (51) **B01D 61/10**

B01D 61/56 → (51) **D21C 9/00**

B01D 61/56 → (51) **D21C 9/06**

B01D 63/00 → (51) **A61M 1/34**

B01D 65/10 → (51) **B01D 69/12**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/34**

B01D 69/02 → (51) **B01D 69/12**

- (51) **B01D 69/12** (11) **2 707 125 A2***
B01D 39/14 **B01D 69/02**
B01D 65/10

- (25) En (26) En
(21) 12781784.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037031 09.05.2012
(87) WO 2012/154790 2012/46 15.11.2012
(88) 31.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161483820 P

- *PORÖSE VERBUNDMEMBRAN MIT MIKROPORÖSEN MEMBRANSCHICHTEN UND EINER NANOFASERSCHICHT*
- *POROUS COMPOSITE MEMBRANE INCLUDING MICROPOROUS MEMBRANE LAYERS AND NANOFIBER LAYER*
- *MEMBRANE COMPOSITE POREUSE COMPRENANT DES COUCHES DE MEMBRANES MICROPOREUSES ET UNE COUCHE DE NANOFIBRES*

- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road Building 2, Billerica, MA 01821, US
- (72) RAMIREZ, Raul, A., Burlington MA 01803, US
CHOI, Wai-Ming, West Newton MA 02465, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B01D 71/34** (11) **2 707 126 A1***
B01D 67/00 **G01N 27/333**
C08J 5/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12731021.7 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051002 04.05.2012
(87) WO 2012/153050 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 FR 1153977

- *NANOSTRUKTURIERTE MEMBRANEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *NANOSTRUCTURED MEMBRANES AND USES THEREOF*
- *MEMBRANES NANOSTRUCTUREES ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CLOCHARD, Marie-Claude, F-78500 Sartrouville, FR
WADE, Travis, F-75015 Paris, FR
BESSBOUSSE, Haad, F-91128 Palaiseau, FR
GALLINO, Enrico, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Dias, Sonia, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01F 5/00 → (51) **B29C 67/00**

B01F 5/04 → (51) **F02M 67/02**

- (51) **B01J 2/16** (11) **2 707 127 A1***
B01J 8/08 **B01J 8/18**

- (25) De (26) De
(21) 12732953.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000486 11.05.2012
(87) WO 2012/152258 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101866

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON FESTSTOFFEN IN EINEM WIRBELSCHICHTAPPARAT*
• *DEVICE FOR THE CONTINUOUS TREATMENT OF SOLIDS IN A FLUIDISED BED APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CONTINU DE MATIÈRES SOLIDES DANS UN APPAREIL À LIT FLUIDISÉ*
- (71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, 99427 Weimar, DE
- (72) JACOB, Michael, 99425 Weimar, DE
BÖBER, Reinhard, 99425 Weimar, DE
- (74) Herzog, Günter, Olivenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

B01J 4/00 → (51) **C01B 3/36**

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 707 128 A1***
B01J 8/22 **C07C 249/04**
- (25) En (26) En
(21) 12719334.0 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057746 27.04.2012
(87) WO 2012/152600 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 CN 201110209393
- (54) • *AMMOXIMATIONSREAKTOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANON-OXIM*
• *AMMOXIMATION REACTOR FOR CYCLOHEXANONE OXIME PRODUCTION*
• *RÉACTEUR D'AMMOXIMATION POUR LA PRODUCTION DE CYCLOHEXANONE OXIME*
- (71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) DEL SEPPIA, Alessandro, I-46047 Porto Mantovano (MN), IT
GHIRARDO, Elena, I-46100 Mantova (MN), IT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/36**

B01J 8/04 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/08 → (51) **B01J 2/16**

B01J 8/12 → (51) **F27B 7/20**

B01J 8/18 → (51) **B01J 2/16**

B01J 8/18 → (51) **F27B 7/20**

B01J 8/22 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/38 → (51) **F27B 7/20**

- (51) **B01J 13/10** (11) **2 707 129 A1***
A61K 9/50 **A61K 47/36**
- (25) En (26) En
(21) 12786683.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075335 11.05.2012
(87) WO 2012/155809 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 CN 201110124776
- (54) • *MIT EINER VERZEHRBAREN FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTE POLYSACCHARID-KAPSELN*
• *EDIBLE LIQUID FILLED POLYSACCHARIDE CAPSULES*
• *CAPSULES DE POLYSACCHARIDE REMPLIES DE LIQUIDE COMESTIBLE*

- (71) FMC (Shanghai) Commercial Enterprise, Room 105, Innovation Building 1009 Yi Shan Road, Shanghai 200233, CN
Fmc Corporation, Inc., 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) PHONCHAREON, Khamfa, Shanghai 201100, CN
- (74) LYNCH, Maurice Gerard, 1410 Waterloo, BE
- (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B01J 19/00** (11) **2 707 130 A1***
B01J 20/00 **B01J 21/00**
B01J 23/00 **C01B 3/16**
C01B 3/24 **C01B 31/20**
C01B 3/18

- (25) En (26) En
(21) 12720930.2 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2012/000392 27.04.2012
(87) WO 2012/153080 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107813
- (54) • *SYNTHESEGASVERARBEITUNG UND SYSTEM MIT EINEM KUPFERKATALYSATOR IN ZWEISCHRITT-REAKTIONEN BEI 475-525 °C UND 250 290 °C*
• *SYNTHESIS GAS PROCESSING AND SYSTEM USING COPPER CATALYST IN TWO STEP REACTIONS AT 475-525°C AND 250-290°C*
• *TRAITEMENT DE GAZ DE SYNTHÈSE ET SYSTÈME UTILISANT UN CATALYSEUR AU CUIVRE DANS DES RÉACTIONS À DEUX ÉTAPES À 475 À 525 °C ET 250 À 290 °C*

- (71) Chinook End-Stage Recycling Limited, No. 1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
- (72) CHALABI, Rifat Al, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RU, GB
PERRY, Ophneil Henry, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RU, GB
LI, Ke, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **2 707 131 A2***
G01N 27/02 **G01N 1/10**
G01N 33/483

- (25) En (26) En
(21) 12781709.6 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036949 08.05.2012
(87) WO 2012/154745 2012/46 15.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161483827 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE RÜCKKOPPLUNG MITTELS IMPEDANZERKENNUNG*
• *MICROFLUIDIC FEEDBACK USING IMPEDANCE DETECTION*
• *RÉTROACTION MICROFLUIDIQUE UTILISANT UNE DÉTECTION D'IMPÉDANCE*
- (71) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) STURMER, Ryan, Durham North Carolina 27701, US
SRINIVASAN, Vijay, Durham North Carolina 27703, US

- SUDARSAN, Arjun, Cary North Carolina 27518, US
- (74) Cooper, John, SCEPTRE, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 13192679.2

B01J 19/00 → (51) **C07C 273/04**

(51) **B01J 19/02** (11) **2 707 132 A1***
B32B 1/08 **B32B 27/12**
F16L 58/10

- (25) De (26) De
(21) 12724086.9 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057823 27.04.2012
(87) WO 2012/152605 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011075745
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRS ODER ROHRHALBZEUGS UND ROHR ODER ROHRHALBZEUG FÜR DEN CHEMISCHEN APPARATEBAU*
• *METHOD FOR PRODUCING A TUBE OR SEMIFINISHED TUBE AND TUBE OR SEMIFINISHED TUBE FOR CHEMICAL APPARATUS CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE OU D'UN TUBE SEMI-FINI, ET TUBE OU TUBE SEMI-FINI POUR LA CONSTRUCTION D'ÉQUIPEMENTS CHIMIQUES*
- (71) Simona AG, Teichweg 16, 55606 Kirm, DE
- (72) LITZENBURGER, Achim, 55743 Fischbach/Nahe, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B01J 19/08 → (51) **B01D 53/32**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 707 133 A2***
B01J 37/02

- (25) En (26) En
(21) 12781592.6 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/034763 24.04.2012
(87) WO 2012/154400 2012/46 15.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 10.05.2011 US 201161518703 P
22.09.2011 US 201161626201 P
23.04.2012 US 201213453275
- (54) • *REAKTORVERPACKUNG*
• *REACTOR PACKING*
• *EMBALLAGE DE RÉACTEUR*
- (71) Tribute Creations, Llc, 47 Fernwood Drive, Windsor Locks, Connecticut 06096, US
- (72) FEINSTEIN, Jonathan, Jay, North Salem, NY 10560, US
- (74) Jany and Petersen, Patentanwälte Partnerschaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE

B01J 19/24 → (51) **C07C 2/64**

B01J 20/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 20/22** (11) **2 707 134 A1***
C02F 1/28 **C07F 7/16**
C02F 101/20 **C02F 103/10**

- (25) En (26) En
(21) 12719658.2 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057928 30.04.2012
(87) WO 2012/156198 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201107955
- (54) • *WIEDERAUFBEREITUNG EINES SAUREN MINENWASSERS*

• ACIDIC MINE WATER REMEDIATION
• ASSAINISSEMENT DE L'EAU DE DRAINAGE MINIER ACIDE

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US

(72) CROSBY, David, Whittington, Staffordshire WS14 9JN, GB

(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B01J 20/22** (11) **2 707 135 A1***
B01J 20/30

(25) En (26) En
(21) 12781937.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000457 11.05.2012
(87) WO 2012/151688 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485207 P
(54) • MESOPORÖSE SILICA- UND ORGANOSILICAMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MESOPOROUS SILICA AND ORGANOSILICA MATERIALS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• MATÉRIAUX MÉSOPOREUX EN SILICE ET EN SILICE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION

(71) FPinnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA

(72) MACLACHLAN, Mark, John, Vancouver, British Columbia V6J 2A1, CA
SHOPSOWITZ, Kevin, Eric, West Vancouver, British Columbia V7V 3H7, CA
HAMAD, Wadood, Yasser, Vancouver, British Columbia V6J 2G2, CA

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

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/22**

B01J 21/00 → (51) **B01J 19/00**

B01J 23/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 23/22** (11) **2 707 136 A1***
B01J 27/198 **B01J 35/10**
C07C 51/25 **C07C 57/00**
B01J 37/02 **B01J 37/08**

(25) En (26) En
(21) 12718542.9 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034624 23.04.2012
(87) WO 2012/154396 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105558
(54) • KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREN UND ACRYLATEN
• CATALYSTS FOR PRODUCING ACRYLIC ACIDS AND ACRYLATES
• CATALYSEURS POUR LA PRODUCTION D'ACIDES ACRYLIQUES ET D'ACRYLATES

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) NAGAKI, Dick, The Woodlands, TX 77381, US
WEINER, Heiko, Pasadena, TX 77505, US
CHAPMAN, Josefina, Houston, TX 77059, US
SCATES, Mark, Houston, TX 77058, US
LOCKE, Alexandra, Salt Lake City, UT 84109, US
PETERSON, Craig, Houston, TX 77062, US

(74) Lahrztz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B01J 23/888 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/94 → (51) **C01B 3/32**

B01J 27/198 → (51) **B01J 23/22**

(51) **B01J 31/16** (11) **2 707 137 A1***
C07C 6/04

(25) En (26) En
(21) 12722604.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037087 09.05.2012
(87) WO 2012/154827 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113104643
(54) • HYBRIDKATALYSATOR ZUR OLEFINMETATHESE
• HYBRID CATALYST FOR OLEFIN METATHESIS
• CATALYSEUR HYBRIDE POUR UNE MÉTATHÈSE DES OLÉFINES

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA

(72) WANG, Yuguo, Dhahran 31311, SA
ERCAN, Cemal, Dhahran 31311, SA

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/22**

B01J 37/02 → (51) **B01J 19/24**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/22**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/22**

B01J 38/06 → (51) **C01B 3/32**

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/14**

B01L 3/02 → (51) **G01F 11/02**

(51) **B02C 4/28** (11) **2 707 138 A2***
B02C 4/36 **B02C 4/42**
B02C 25/00

(25) De (26) De
(21) 12721829.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058945 14.05.2012
(87) WO 2012/152951 2012/46 15.11.2012
(88) 06.06.2013
(30) 12.05.2011 EP 11165852
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON PARTIKELN IN EINEM FLIESSFÄHIGEN MATERIAL
• DEVICE AND METHOD FOR COMMUNITING PARTICLES IN LIQUID MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR BROUER DES PARTICULES DANS UN MATÉRIAU COULANT

(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
BRAUN, Peter, CH-8280 Kreuzlingen, CH
GERBER, Stefan, CH-8408 Winterthur, CH
BARTHEL, Frank, CH-9240 Uzwil, CH
SCHMIDT, Bernd, CH-9533 Kirchberg, CH
HÖHENER, Manuel, CH-9240 Uzwil, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B02C 4/36 → (51) **B02C 4/28**

B02C 4/42 → (51) **B02C 4/28**

B02C 13/04 → (51) **B02C 13/28**

(51) **B02C 13/28** (11) **2 707 139 A2***
B02C 13/04

(25) En (26) En
(21) 12783022.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037803 14.05.2012
(87) WO 2012/155138 2012/46 15.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 12.05.2011 US 201161485427 P
(54) • HAMMER
• HAMMER
• MARTEAU

(71) Genesis III, Inc., Hammer Plant, 5575 Lyndon Road, Prophetstown, IL 61277, US

(72) PAUL, Jonathan, Prophetstown Illinois 61277, US
PAUL, Daniel, Prophetstown Illinois 61277, US
VEIL, Siegfried K., Walnut Illinois 61376, US

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B02C 25/00** (11) **2 707 140 A2***
G05B 13/04

(25) En (26) En
(21) 12719757.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058708 11.05.2012
(87) WO 2012/156285 2012/47 22.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.05.2011 EP 11166126
(54) • VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINER MASSEÄNDERUNG IN EINER SCHLEIF-EINHEIT
• METHOD OF OBSERVING A CHANGE OF MASS INSIDE A GRINDING UNIT
• PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'UN CHANGEMENT DE MASSE À L'INTÉRIEUR D'UNE INSTALLATION DE BROUYAGE

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) GALLESTEY ALVAREZ, Eduardo, CH-5507 Mellingen, CH
STADLER, Konrad, CH-8166 Niederweningen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

B02C 25/00 → (51) **B02C 4/28**

B03C 1/02 → (51) **G01N 15/10**

B03C 1/025 → (51) **G01N 15/10**

(51) **B03C 3/49** (11) **2 707 141 A1***

(25) En (26) En
(21) 12781644.5 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036915 08.05.2012
(87) WO 2012/154727 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485178 P
22.07.2011 US 201113188764
(54) • BIPOLARE IONISIERUNGSVORRICHTUNG
• BIPOLAR IONIZATION DEVICE
• DISPOSITIF D'IONISATION BIPOLAIRE

(71) Global Plasma Solutions, LLC, 714 Mall Boulevard, Suite 3, Savannah, GA 31406, US

- (72) WADDELL, Charles, Houston, Roanoke VA 24019, US
CHRISTIANSEN, Joseph, Anton, Savannah GA 31406, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B03C 5/00** (11) **2 707 142 A2***
(25) De (26) De
(21) 12721800.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058575 09.05.2012
(87) WO 2012/152844 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 10.05.2011 DE 102011050254
(54) • *VERFAHREN ZUR SEPARATION POLARISIERBARER BIOPARTIKEL*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF POLARISABLE BIOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE BIOPARTICULES POLARISABLES*
(71) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
(72) SCHMID, Andreas, 44135 Dortmund, DE
BLANK, Lars M., 44227 Dortmund, DE
HOWITZ, Steffen, 01159 Dresden, DE
FRITZSCH, Frederik, 44137 Dortmund, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B03D 1/24 → (51) **C02F 1/24**

- (51) **B04C 5/26** (11) **2 707 143 A1***
B04C 5/28 **A47L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 12716571.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050871 20.04.2012
(87) WO 2012/153095 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107777
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *A SURFACE TREATING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) FOLLOWS, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Chapman, Heather Amy, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **B04C 5/26** (11) **2 707 144 A1***
B04C 5/28 **A47L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 12716575.1 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050876 20.04.2012
(87) WO 2012/153099 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107781
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *A SURFACE TREATING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) HORNE, Lucas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Chapman, Heather Amy, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property

Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **B04C 5/26** (11) **2 707 145 A1***
B04C 5/28 **A47L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 12716576.9 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050877 20.04.2012
(87) WO 2012/153100 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107785
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *A SURFACE TREATING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Chapman, Heather Amy, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

B04C 5/26 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/28 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/28 → (51) **B04C 5/26**

- (51) **B05B 1/02** (11) **2 707 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781605.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037132 09.05.2012
(87) WO 2012/154859 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484048 P
(54) • *DÜSEN FÜR NASALE ARZNEIMITTEL-ABGABE*
• *NOZZLES FOR NASAL DRUG DELIVERY*
• *BUSES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PAR VOIE NASALE*
(71) Impel Neuropharma Inc., 720 Broadway Avenue Suite 413, Seattle WA 98122-4302, US
(72) HOEKMAN, John, D., Seattle WA 98102, US
HITE, Michael, Normandy Park WA 98166, US
BRUNELLE, Alan, Woodinville WA 98097, US
RELETHFORD, Joel, Everett WA 98203, US
(74) Pearson, Samuel John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B05B 1/04 → (51) **F16N 7/32**

B05B 1/26 → (51) **F16N 7/32**

B05B 3/02 → (51) **E03D 9/00**

B05B 7/12 → (51) **B05B 11/04**

B05B 7/24 → (51) **B05B 9/04**

- (51) **B05B 9/04** (11) **2 707 147 A2***
B05B 15/02 **B05B 12/14**
B05B 7/24
(25) En (26) En
(21) 12724441.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037086 09.05.2012
(87) WO 2012/154826 2012/46 15.11.2012
(88) 25.04.2013

- (30) 10.05.2011 US 201113104043
(54) • *DRUCKBEHÄLTER ZUR AUTOMATISCHEN AUSGABE VON BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRESSURE CANISTERS FOR AUTOMATED DELIVERY OF COATING COMPOSITIONS*
• *BOÎTES SOUS PRESSION POUR UNE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ROBERTSON, Walter James, Pittsburgh Pennsylvania 15202, US
CAMPBELL, Melanie Sue, Sarver Pennsylvania 16055, US
OSTER, Jr., John Ritnell, Butler Pennsylvania 16001, US
SZUL, Jr., Joseph S., Canfield Ohio 44406, US
FOUKES, Richard, Mars Pennsylvania 16046, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B05B 9/08 → (51) **E03D 9/00**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 707 148 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12723130.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058717 11.05.2012
(87) WO 2012/152901 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 FR 1154045
(54) • *PUMPE ZUM DOSIEREN UND ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ODER VISKOSEN PRODUKTES*
• *PUMP FOR METERING AND DISPENSING A LIQUID OR VISCOUS PRODUCT*
• *POMPE DE DOSAGE ET DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT LIQUIDE OU VISQUEUX*
(71) Gerbron, Jacques, 6 Rue Guyau, 06500 Menton, FR
Lagneaux, Patrick, 81 Rue Henri Maurice, 59494 Aubry Du Hainaut, FR
Yuan, Jian Jun, 178 South Binjiang Road, 6th Floor, Yuyao, Zhejiang 315400, CN
(72) Gerbron, Jacques, 06500 Menton, FR
Lagneaux, Patrick, 59494 Aubry Du Hainaut, FR
Yuan, Jian Jun, Yuyao, Zhejiang 315400, CN
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **B05B 11/04** (11) **2 707 149 A2***
B05B 7/12 **B67D 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12782716.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037167 09.05.2012
(87) WO 2012/154886 2012/46 15.11.2012
(88) 28.02.2013
(30) 09.05.2011 US 201161518677 P
04.11.2011 US 201113289874
06.02.2012 US 201261595472 P
12.04.2012 US 201261623492 P
(54) • *ISOLIERUNG VON PRODUKTEN UND TREIBMITTELN IN VERSCHIEDENEN ABGABEVORRICHTUNGEN UND PLATTFORMEN (FLAIRFRESH)*
• *ISOLATION OF PRODUCT AND PROPELLANT IN AVARIOUS DISPENSING DEVICES AND PLATFORMS (FLAIRFRESH)*

- ISOLATION DE PRODUIT ET D'AGENT DE PROPULSION DANS DIVERS PLATE-FORMES ET DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION (« FLAIRFRESH »)
- (71) Dispensing Technologies B.V., Waterbeemd 4a, 5705 DN Helmond, NL
- (72) MAAS, Wilhelmus, Johannes Joseph, NL-5711 Kv Someren, NL
HURKMANS, Petrus, Lambertus Wilhelmus, NL-5712 Nr Someren, NL
NERVO, Paolo, NL-5525 Cb Duizel, NL
HALEVA, Aaron, S., Oakhurst NJ 07755, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B05B 12/14 → (51) **B05B 9/04**

B05B 15/00 → (51) **B65D 51/24**

B05B 15/02 → (51) **B05B 9/04**

B05C 5/02 → (51) **B05C 19/04**

B05C 17/005 → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B05C 19/04** (11) **2 707 150 A1***
B05C 5/02 **B05D 1/42**
B44C 5/04 **E04F 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 12786158.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050499 11.05.2012
(87) WO 2012/158100 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 SE 1150435
13.05.2011 US 201161485930 P
09.11.2011 SE 1151057
09.11.2011 US 201161557643 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVER- ODER KÖRNERSCICHT
• A METHOD OF PRODUCING A POWDER LAYER OR A GRANULAR LAYER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE PULVÉRULENTE OU D'UNE COUCHE GRANULAIRE
- (71) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) HÅKANSSON, Niclas, S-263 65 Viken, SE
PERSSON, Hans, S-284 33 Perstorp, SE
STJERNA, Peter, S-266 33 Munka-ljungby, SE
WINGÅRDH, Peter, S-263 61 Viken, SE
- (74) Westeman, Maria, Vålinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

B05D 1/32 → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B05D 1/42** (11) **2 707 151 A1***
B41J 2/01 **G09F 19/22**
- (25) En (26) En
(21) 12729194.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/000929 11.05.2012
(87) WO 2012/156797 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 IT UD20110072
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON BILDERN ODER GRAFISCHEN MUSTERN AUF MEHREREN ARTEN VON OBERFLÄCHEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• DEVICE TO REPRODUCE IMAGES OR GRAPHICAL PATTERNS IN GENERAL ON SURFACES, CORRESPONDING METHOD

- DISPOSITIF POUR LA REPRODUCTION D'IMAGES OU DE MOTIFS GRAPHIQUES EN GÉNÉRAL SUR DES SURFACES, PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Dal Col, Alessandro, Via Giulia 23, 34126 Trieste, IT
Tavian, Carlo, Via Mondini 12, 31029 Vittorio Veneto, IT
Battiston, Giacomo, Via Massimo D'Azeglio 26, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) Dal Col, Alessandro, 34126 Trieste, IT
Tavian, Carlo, 31029 Vittorio Veneto, IT
Battiston, Giacomo, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

B05D 1/42 → (51) **B05C 19/04**

B05D 3/04 → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B05D 3/06** (11) **2 707 152 A2***
B05D 3/14 **B05D 7/04**
B29C 45/14 **B44C 1/17**
C08J 7/12 **B05D 1/32**
B05D 3/04
- (25) De (26) De
(21) 12721798.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058509 09.05.2012
(87) WO 2012/152814 2012/46 15.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 09.05.2011 DE 102011075536
- (54) • TRÄGERFUNKTIONSSCHICHTANORDNUNG
• SUBSTRATE-FUNCTIONAL LAYER ASSEMBLY
• ENSEMBLE SUPPORT-COUCHE FONCTIONNELLE
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Thedinghausen (Morsum), DE
DÖLLE, Christopher, 27749 Delmenhorst, DE
KLATT, Yvonne, 28307 Bremen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05D 3/14 → (51) **B05D 3/06**

B05D 7/04 → (51) **B05D 3/06**

B08B 3/00 → (51) **B08B 9/032**

- (51) **B08B 9/032** (11) **2 707 153 A1***
B08B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 12716355.8 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056995 17.04.2012
(87) WO 2012/152547 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011075624
- (54) • REINIGUNGSANLAGE FÜR WERKSTÜCKE MIT FLUIDKANAL
• CLEANING SYSTEM FOR WORKPIECES WITH A FLUID CHANNEL
• SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR PIÈCES PRÉSENTANT UN CANAL DE FLUIDE
- (71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) SCHWERDTLE, Reiner, 72127 Kusterdingen, DE

- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B09B 3/00 → (51) **C10G 53/02**

- (51) **B09C 1/08** (11) **2 707 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782988.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037482 11.05.2012
(87) WO 2012/155029 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485115 P
- (54) • UNTERIRDISCHE IN-SITU-DEKONTAMINATION
• IN-SITU SUBSURFACE DEKONTAMINATION
• DÉPOLLUTION DE SURFACE SOUTERRAINE IN SITU
- (71) Lundy, William L., 6412 Elm Lane, Oak Forest, Illinois 60452, US
(72) Lundy, William L., Oak Forest, Illinois 60452, US
(74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **B21B 1/088** (11) **2 707 155 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11724570.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057808 13.05.2011
(87) WO 2012/155953 2012/47 22.11.2012
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLPROFILIEN MIT ENG TOLERIERTEM KAMMERMAß
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING METAL PROFILES HAVING A CLOSELY TOLERANCED CHAMBER DIMENSION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PROFILÉS MÉTALLIQUES AVEC UNE DISTANCE ENTRE SEMELLES À TRÈS FAIBLE TOLÉRANCE
- (71) Mannstaedt GmbH, Mendener Straße 51, 53840 Troisdorf, DE
(72) ENGEL, Peter, 53797 Lohmar, DE
BECKER, Alexander, 53123 Bonn, DE
VOß, Thomas, 53842 Troisdorf, DE
(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

(51) **B21B 45/02** (11) **2 707 156 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12732549.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058752 11.05.2012
(87) WO 2012/156302 2012/47 22.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.05.2011 IT MI20110848
- (54) • VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN IN-LINE-BEHANDLUNG VON HALBERZEUGNISSEN
• APPARATUS FOR IN-LINE THERMALLY TREATING SEMI-FINISHED PRODUCTS
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE EN LIGNE DE PRODUITS SEMI-FINIS
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
ZERAJIC, Miroslav, Palmanova 33057, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B21C 23/03** (11) **2 707 157 A1***
B21C 23/18 **B21K 21/00**
B64C 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12720477.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058235 04.05.2012
(87) WO 2012/152687 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 FR 1154020

- (54) • *HEISSEXTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLTEILS, EXTRUSIONSWERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE FAHRWERKSTANGE*
• *HOT EXTRUSION PROCESS FOR PRODUCING A METAL PART, EXTRUSION TOOL FOR IMPLEMENTING IT AND LANDING GEAR ROD THUS PRODUCED*
• *PROCÉDÉ DE FILAGE À CHAUD POUR RÉALISER UNE PIÈCE MÉTALLIQUE, OUTIL DE FILAGE POUR SA MISE EN ŒUVRE ET TIGE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE AINSI RÉALISÉE*

(71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
(72) HEBRARD, Laurent, F-63870 Orcines, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B21C 23/18 → (51) **B21C 23/03**

(51) **B21C 23/22** (11) **2 707 158 A1***
B21K 25/00 **B21D 22/20**

(25) De (26) De
(21) 11735970.3 (22) 07.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/001053 07.05.2011
(87) WO 2012/152235 2012/46 15.11.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON VERBUNDTEILEN DURCH EINE KOMBINATION AUS TIEFZIEHEN UND FLIESSPRESSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE PARTS BY MEANS OF A COMBINATION OF DEEP DRAWING AND IMPACT EXTRUSION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES COMPOSITES PAR UNE COMBINAISON D'EMBOUTISSAGE ET D'EXTRUSION*

(71) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
(72) JÄGER, Andreas, 44227 Dortmund, DE
HÄNISCH, Stephan, 44225 Dortmund, DE
BRÖCKERHOFF, Stephan, 44137 Dortmund, DE
TEKKAYA, Erman, 44227 Dortmund, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

(51) **B21D 5/00** (11) **2 707 159 A1***
B21D 5/02 **B21D 43/26**
B21D 55/00 **F16P 3/12**

(25) De (26) De
(21) 12730359.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2012/050063 08.05.2012
(87) WO 2012/151600 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 AT 6502011

(54) • *BIEGEPRESSE MIT ANSCHLAGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BIEGEPRESSE MIT ANSCHLAGVORRICHTUNG*

• *BENDING PRESS HAVING A STOP DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A BENDING PRESS HAVING A STOP DEVICE*

• *PRESSE PLIEUSE À DISPOSITIF D'ARRÊT ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) FISCHEREDER, Bernhard, A-4870 Vöcklabruck, AT

SPERRER, Gerhard, A-4553 Oberschlierbach, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 5/00** (11) **2 707 160 A1***
B21D 37/14 **B21D 5/02**

(25) De (26) De

(21) 12730360.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2012/050064 09.05.2012
(87) WO 2012/151601 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 AT 6582011

(54) • *FERTIGUNGSANLAGE MIT EINEM WERKZEUGWECHSELSYSTEM*

• *MANUFACTURING PLANT HAVING A TOOL-CHANGING SYSTEM*

• *INSTALLATION DE FABRICATION COMPORTANT UN SYSTÈME DE CHANGEMENT D'OUTIL*

(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) BADEGRUBER, Karl, A-4652 Steinerkirchen, AT

RUSCHITZKA, Stefan, A-4060 Leonding, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/00**

(51) **B21D 11/06** (11) **2 707 161 A1***
B21D 53/02 **F24H 1/16**
F24H 1/43

(25) De (26) De

(21) 11721262.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057480 10.05.2011
(87) WO 2012/152313 2012/46 15.11.2012

(54) • *WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) BÖHM, Michael, 71560 Sulzbach, DE

EHRHARDT, Stefan, 71364 Winnenden, DE

MUNZ, Siegmund, 74586 Frankenhardt, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B21D 19/00 → (51) **B23K 26/20**

B21D 22/20 → (51) **B21C 23/22**

B21D 24/16 → (51) **B23K 26/20**

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/00**

B21D 43/26 → (51) **B21D 5/00**

B21D 53/02 → (51) **B21D 11/06**

B21D 55/00 → (51) **B21D 5/00**

B21J 5/06 → (51) **A01D 45/02**

B21J 15/12 → (51) **F16D 1/072**

B21J 15/14 → (51) **F16D 1/072**

B21K 21/00 → (51) **B21C 23/03**

B21K 25/00 → (51) **B21C 23/22**

B21K 25/00 → (51) **F16D 1/072**

B22C 7/02 → (51) **B22D 17/22**

B22C 9/06 → (51) **B22D 17/22**

(51) **B22D 17/22** (11) **2 707 162 A1***
B22C 7/02 **B22C 9/06**
B29C 33/68

(25) En (26) En

(21) 12715089.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056748 13.04.2012
(87) WO 2012/152525 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201113103338

(54) • *AUSKLEIDUNG FÜR EINEN DÜSENKÖRPER*

• *LINER FOR A DIE BODY*

• *GARNITURE POUR CORPS DE MOULE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
MERRILL, Gary B., Orlando, FL 32828, US

PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22F 3/02 → (51) **B32B 15/02**

B22F 3/26 → (51) **B32B 15/02**

(51) **B23B 27/00** (11) **2 707 163 A1***
B23B 29/12 **B23B 29/32**

(25) En (26) En

(21) 12784939.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2012/000505 10.05.2012
(87) WO 2012/155180 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 AU 2011901838

(54) • *OBERFLÄCHENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

• *SURFACE MACHINING APPARATUS*

• *APPAREIL D'USINAGE DE SURFACE*

(71) Furmanite Australia Pty Ltd, 4 Gateway Court Port Melbourne, Melbourne, Victoria 3207, AU

(72) BACKHOUSE, Anthony Edward, Melbourne, Victoria 3016, AU

SCHAFER, Douglas, Melbourne, Victoria 3030, AU

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

B23B 29/12 → (51) **B23B 27/00**

B23B 29/32 → (51) **B23B 27/00**

- (51) **B23B 31/00** (11) **2 707 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 12720806.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002001 09.05.2012
(87) WO 2012/152442 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011100985
(54) • ANTRIEBSVERBINDUNG
• DRIVE CONNECTION
• LIAISON D'ENTRAÎNEMENT
- (71) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte
GmbH, Friedewalder Strasse 50, 32469 Pe-
tershagen-Friedewalde, DE
(72) KOCHSIEK, Adolf, D-33818 Leopoldshöhe,
DE
KOCHSIEK, Guido, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B23D 1/24** (11) **2 707 165 A1***
B23D 5/02 **B23D 13/06**
(25) En (26) En
(21) 12782576.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037144 09.05.2012
(87) WO 2012/154866 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484011 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER
LÄNGE LANGER ROHRE UND ZUGEHÖ-
RIGE VERFAHREN
• MACHINING APPARATUS FOR LONG
TUBE LENGTHS AND RELATED
METHODS
• APPAREIL D'USINAGE DE TRONÇONS DE
TUBES LONGS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road
Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Schlumberger Technology B.V. (STBV),
Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT
LI LT NO PL RO SI SK TR
(72) SYMONDS, Daniel, H., Houston TX 77040,
US
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

B23D 5/02 → (51) **B23D 1/24**

B23D 13/06 → (51) **B23D 1/24**

- (51) **B23D 59/00** (11) **2 707 166 A1***
B23Q 11/00 **F16L 3/01**
(25) En (26) En
(21) 12723006.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036978 08.05.2012
(87) WO 2012/154761 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113104586
(54) • FEDERBELASTETE SCHLAUCHANORD-
NUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG

- SPRING LOADED HOSE ARRANGEMENT
FOR A POWER TOOL
• AGENCEMENT DE TUYAU SOUPLE À
RESSORT POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KOEGEL, Jan, Oak Park IL 60302, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B23H 3/00** (11) **2 707 167 A1***
B23H 7/26 **B23Q 1/48**
B23H 9/10

- (25) De (26) De
(21) 12742784.7 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000472 07.05.2012
(87) WO 2012/152254 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101100
(54) • MASCHINE ZUR ELEKTROCHEMISCHEN
METALLBEARBEITUNG
• MACHINE FOR ELECTROCHEMICAL
METAL MACHINING
• MACHINE D'USINAGE ÉLECTROCHI-
MIQUE DES MÉTAUX
- (71) EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084
Salach, DE
(72) LAUN, Jochen, 74405 Gaildorf, DE
NOLLER, Alexander, 74405 Gaildorf, DE

B23H 7/26 → (51) **B23H 3/00**

B23H 9/10 → (51) **B23H 3/00**

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 707 168 A1***
B23K 9/133 **B23K 9/173**

- (25) En (26) En
(21) 12724157.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000899 10.05.2012
(87) WO 2012/153177 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113104952
(54) • LICHTBOGENSCHWEISSSYSTEM MIT
FLUSSMITTELSEELE UND HOHER AB-
SCHEIDUNGSRATE SOWIE VER-
SCHWEISSUNG MIT ROBUSTER
SCHLAGZÄHIGKEIT
• FLUX CORED ARC WELDING SYSTEM
WITH HIGH DEPOSITION RATE AND
WELD WITH ROBUST IMPACT
TOUGHNESS
• SYSTÈME DE SOUDAGE À L'ARC AVEC
FIL FOURRÉ PRÉSENTANT UNE VITESSE
DE DÉPÔT ÉLEVÉE ET UNE SOUDURE
PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE
À L'IMPACT
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US
(72) MCFADDEN, Lisa, Cleveland, OH 4111, US
NARAYANAN, Badri, K., Shaker Heights, OH
4124, US
JOHANSSON, Sev, Cleveland Heights, OH
44121, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

- (51) **B23K 9/173** (11) **2 707 169 A1***
B23K 35/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722448.3 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/050865 20.04.2012
(87) WO 2013/001182 2013/01 03.01.2013
(30) 11.05.2011 FR 1154051
(54) • MIG/MAG-SCHWEISSUNG VON EDEL-
STAHLN MIT ROTIERENDEM LICHT-
BOGEN UND EINER AR/HE/CO₂-GAS-
MISCHUNG
• MIG/MAG WELDING OF STAINLESS
STEELS WITH ROTARY ARC AND AR/HE/
CO₂ GASEOUS MIXTURE
• SOUDAGE MIG/MAG DES ACIERS
INOXYDABLES AVEC ARC ROTATIF ET
MÉLANGE GAZEUX AR/HE/CO₂
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BISKUP, Laurent, F-60590 Serfontaine, FR
PLANCKAERT, Jean-Pierre, F-60240 Monne-
ville, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A. Direc-
tion de la Propriété Intellectuelle 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/12**

- (51) **B23K 20/10** (11) **2 707 170 A1***
E04C 2/34 **E04C 2/36**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
E04C 2/32

- (25) De (26) De
(21) 12735187.2 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000459 07.05.2012
(87) WO 2012/152250 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011100967
(54) • HOHLKÖRPERANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSEL-
BEN
• HOLLOW BODY ARRANGEMENT AND
METHOD FOR PRODUCING SAME
• ENSEMBLE À CORPS CREUX ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) Küppers, Peter, Dachsweg 12, 49835 Lohne
Wietmarschen, DE
(72) Küppers, Peter, 49835 Lohne Wietmarschen,
DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

- (51) **B23K 26/03** (11) **2 707 171 A1***
B23K 31/12

- (25) De (26) De
(21) 12723412.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058677 10.05.2012
(87) WO 2012/152881 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011050280
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG EINES LASERBEARBEI-
TUNGSPROZESSES
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
A LASER PROCESSING PROCESS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA
SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS
D'USINAGE AU LASER
- (71) Arges GmbH, Werk 4, 92442 Wackersdorf,
DE
(72) GUGGENMOS, Markus, 92421 Schwandorf,
DE
KLIMOW, Dieter, 93051 Regensburg, DE
HARTMANN, Martin, 90559 Burgthann, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
Widenmayerstrasse 47-50, 80538 München,
DE

(51) **B23K 26/06** (11) **2 707 172 A1***
B23K 26/14 **B23K 26/34**
(25) En (26) En
(21) 12706268.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053542 01.03.2012
(87) WO 2012/152461 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165427
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKLEIDUNG EINES
SUBSTRATS*
• *PROCESS FOR CLADDING A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT*
(71) Sulzer Turbo Services Venlo B.V., Spikweien
36, 5943 AD Lomm, NL
(72) MATTHEIJ, Jozef H.G., NL-6074 AH Melick,
NL
(74) Intellectual Property Services GmbH, Rüe-
gger 9, 8595 Altnau, CH
B23K 26/14 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/20** (11) **2 707 173 A1***
B23K 26/42 **B23K 31/00**
B23K 26/32 **B21D 19/00**
B21D 24/16 **B23P 9/00**
(25) De (26) De
(21) 12718267.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058358 07.05.2012
(87) WO 2012/152749 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011050316
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MECHANISCHEN ENTSCHICHTEN BE-
SCHICHTETER PLATINEN UNTER VER-
WENDUNG EINER PRESSE UND EINEM
SCHABEMESSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR
MECHANICALLY REMOVING COATINGS
FROM COATED BLANKS USING A PRESS
AND A SCRAPING KNIFE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENLÈVE-
MENT MÉCANIQUE DU REVÊTEMENT DE
PLATINES DOTÉES D'UN REVÊTEMENT, À
L'AIDE D'UNE PRESSE ET D'UN RACLOIR*
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wil-
helm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
GORSCHLÜTER, Jörg, 59075 Hamm, DE
WISCHMANN, Stefan, 10437 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 26/26** (11) **2 707 174 A1***
B23K 33/00
(25) De (26) De
(21) 12719715.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058449 08.05.2012
(87) WO 2012/152790 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101043
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON
GEGENSTÄNDEN MIT EINER BESONDE-
REN KANTENGEOMETRIE*
• *METHOD FOR WELDING OBJECTS WITH
A PARTICULAR EDGE GEOMETRY*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'OBJETS
PRÉSENTANT UNE GÉOMÉTRIE DES
BORDS PARTICULIÈRE*
(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co.
KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) WILLERSCHIED, Heiner, 77886 Lauf, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
B23K 26/32 → (51) **B23K 26/20**
B23K 26/34 → (51) **B23K 26/06**
B23K 26/36 → (51) **H01L 31/18**
B23K 26/40 → (51) **H01L 31/18**
B23K 26/42 → (51) **B23K 26/20**
B23K 31/00 → (51) **B23K 26/20**
B23K 31/12 → (51) **B23K 26/03**
B23K 33/00 → (51) **B23K 26/26**
B23K 35/38 → (51) **B23K 9/173**
B23P 9/00 → (51) **B23K 26/20**

(51) **B23Q 1/48** (11) **2 707 175 A1***
B23Q 1/54 **B23Q 5/56**
(25) It (26) En
(21) 12729211.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052390 14.05.2012
(87) WO 2012/153316 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 IT T020110420
(54) • *WERKZEUGTRÄGERKOPF FÜR WERK-
ZEUGMASCHINEN*
• *TOOL CARRYING HEAD FOR MACHINE
TOOLS*
• *TÊTE PORTE-OUTIL POUR MACHINES-
OUTILS*
(71) FIDIA S.p.A., Corso Lombardia, 11, Zona
Industriale Pescarito, 10099 San Mauro To-
rinese (Torino), IT
(72) REPOSSINI, Claudio Ugo Protaso, I-20153
Milano, IT
MORFINO, Giuseppe, I-10025 PINO TORI-
NESE (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
B23Q 1/48 → (51) **B23H 3/00**
B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/48**
B23Q 5/56 → (51) **B23Q 1/48**
B23Q 11/00 → (51) **B23D 59/00**

(51) **B23Q 17/20** (11) **2 707 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 12714144.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030954 28.03.2012
(87) WO 2012/154319 2012/46 15.11.2012
(88) 02.05.2013
(30) 09.05.2011 US 201113104001
(54) • *BOHRMASCHINE MIT LOCHMESSUNGS-
FUNKTION*
• *DRILLING MACHINE HAVING HOLE
MEASUREMENT CAPABILITY*
• *PERCEUSE PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ
DE MESURE DE TROU*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BERG, Frederic, P., Seattle, WA 98115, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B25B 21/00** (11) **2 707 177 A1***
B25B 23/147
(25) En (26) En
(21) 12719693.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058304 04.05.2012
(87) WO 2012/156218 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166054
(54) • *VOREINSTELLBARES ELEKTROWERK-
ZEUG*
• *PRE-SETTABLE POWER TOOL*
• *OUTIL PORTATIF À MOTEUR PRÉ-
RÉGLABLE*
(71) PolyResearch AG, Rossbodenstrasse 22,
7000 Chur, CH
(72) MAY, Lutz, 82335 Berg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE
B25B 23/147 → (51) **B25B 21/00**
B25B 27/10 → (51) **F16L 13/08**
B25H 1/04 → (51) **B25H 1/16**

(51) **B25H 1/16** (11) **2 707 178 A2***
B25H 1/18 **B25H 1/04**
(25) De (26) De
(21) 12724895.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002010 10.05.2012
(87) WO 2012/152443 2012/46 15.11.2012
(88) 03.10.2013
(30) 10.05.2011 DE 102011101093
(54) • *WERKZEUGWAGEN*
• *TOOL TROLLEY*
• *CHARIOT D'OUTILLAGE*
(71) CFS Germany GmbH, Niederlassung CFS
Wallau Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wal-
lau, DE
(72) NIESAR, Jürgen, 57334 Bad Laasphe
Oberndorf, DE
RUNTE, Frank, 57334 Bad Laasphe, DE
HÜBNER, Gerd, 57234 Wilnsdorf, DE
THOMAS, Ulrich, 35236 Breitenbach Ober-
dieten, DE
FRIES, Alexander, 35216 Biedenkopf-Wallau,
DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE

B25H 1/18 → (51) **B25H 1/16**
B25H 3/02 (11) **2 707 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 12709856.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054577 15.03.2012
(87) WO 2012/152480 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011075581
06.09.2011 DE 102011082155
(54) • *SYSTEMMODUL*
• *SYSTEM MODULE*
• *MODULE DE SYSTÈME*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

B25J 3/00 → (51) **A61B 19/00**
B25J 13/08 → (51) **A61B 19/00**

B25J 19/04 → (51) **A61B 19/00**

B26B 21/14 → (51) **B26B 21/22**

B26B 21/14 → (51) **B26B 21/40**

(51) **B26B 21/22** (11) **2 707 180 A1***
B26B 21/14 **B26B 21/54**
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 11865895.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036371 13.05.2011
(87) WO 2012/158141 2012/47 22.11.2012

(54) • RASIERKLINGENTRÄGER
• RAZOR BLADE SUPPORTS
• SUPPORTS DE LAME DE RASOIR

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) PROCHASKA, Frank, Waynesboro, Virginia 22980, US
WONDERLEY, Jeffrey, Fort Defiance, Virginia 24437, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/40**

B26B 21/24 → (51) **B26B 21/40**

(51) **B26B 21/40** (11) **2 707 181 A1***
B26B 21/14 **B26B 21/24**
B26B 21/22

(25) En (26) En
(21) 11865683.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036376 13.05.2011
(87) WO 2012/158142 2012/47 22.11.2012

(54) • KLINGENHALTER FÜR RASIERERAUF- SATZ
• BLADE RETAINERS FOR SHAVING RAZOR CARTRIDGE
• ÉLÉMENTS DE RETENUE DE LAME POUR CARTOUCHE DE RASOIR

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) PROCHASKA, Frank, Waynesboro, Virginia 22980, US
WONDERLEY, Jeffrey, Fort Defiance, Virginia 24437, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

B26B 21/54 → (51) **B26B 21/22**

(51) **B27B 1/00** (11) **2 707 182 A1***
B27B 7/02 **B27B 31/08**
B27B 7/04

(25) De (26) De
(21) 12708854.0 (22) 15.03.2012

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

(86) EP 2012/054604 15.03.2012
(87) WO 2012/139850 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 IT B220110014

(54) • HOLZBESÄUMMASCHINE, INSBESON- DERE DOPPELBESCHLAGMASCHINE

• WOOD TRIMMING MACHINE, IN PARTICULAR A DOUBLE EDGING MACHINE
• MACHINE À BOIS DE TYPE DÉLIGNEUSE, EN PARTICULIER MACHINE À DOUBLE ARMATURE

(71) Rabensteiner, Albert, Dick 13, 39058 Sarentino, IT

(72) Rabensteiner, Albert, 39058 Sarentino, IT

(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6, 39100 Bolzano/Bozen, IT

B27B 7/02 → (51) **B27B 1/00**

B27B 7/04 → (51) **B27B 1/00**

(51) **B27B 17/08** (11) **2 707 183 A1***
B27G 19/00

(25) En (26) En
(21) 12868812.4 (22) 15.02.2012

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

(86) SE 2012/050162 15.02.2012
(87) WO 2013/122518 2013/34 22.08.2013

(54) • BREMSANORDNUNG FÜR EINE STROM- GETRIEBENE TRAGBARE SCHNEIDEVOR- RICHTUNG
• BRAKE ASSEMBLY FOR POWER-DRIVEN HAND-HELD CUTTING DEVICE

• ENSEMBLE FREIN POUR DISPOSITIF DE COUPE À MAIN ENTRAÎNÉ PAR UNE ÉNERGIE

(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

(72) LINDBLAD, Johan, S-554 49 Jönköping, SE
ROSBERG, Björn, S-554 38 Jönköping, SE
SVENSSON, Morgan, S-561 35 Huskvarna, SE

B27B 31/08 → (51) **B27B 1/00**

B27G 19/00 → (51) **B27B 17/08**

B27K 3/36 → (51) **B27K 5/06**

(51) **B27K 5/06** (11) **2 707 184 A1***
B27K 3/36

(25) En (26) En
(21) 12782427.4 (22) 10.05.2012

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

(86) IB 2012/000915 10.05.2012
(87) WO 2012/153183 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 SE 1150416
10.05.2011 SE 1150417

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZ EINSCHLIESSLICH IMPRÄGNIERUNG MIT ZITRONENSÄURE MIT ANSCHLIESSENDER AUSHÄRTUNG BEI HOHER TEMPERATUR
• A PROCESS FOR THE TREATMENT OF WOOD COMPRISING IMPREGNATING WITH CITRIC ACID FOLLOWED BY CURING AT HIGH TEMPERATURE.

• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DU BOIS PAR IMPRÉGNATION À L'ACIDE CITRIQUE PUIS PAR CHAUFFAGE À HAUTE TEMPÉRATURE

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI

(72) MAYES, Duncan, 00101 Helsinki, FI
PYNNONEN, Janne, 02760 Espoo, FI

(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

(51) **B28B 5/02** (11) **2 707 185 A1***
B28B 19/00

(25) De (26) De
(21) 11719562.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057771 13.05.2011
(87) WO 2012/155950 2012/47 22.11.2012

(54) • GIPSPLATTENHERSTELLUNGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIPSPLATTE

• PLASTERBOARD PRODUCTION FACILITY AND METHOD FOR PRODUCING PLASTERBOARD

• DISPOSITIF DE FABRICATION DE PLAQUES DE PLÂTRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE PLÂTRE

(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

(72) Halbach, Martin, 97464 Niederwerrn, DE
Martin, Jürgen, 97355 Kleinlangheim, DE
Krämer, Thomas, 97318 Kitzingen, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B28B 13/02** (11) **2 707 186 A1***
B30B 15/30

(25) De (26) De
(21) 12718998.3 (22) 04.05.2012

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

(86) EP 2012/058216 04.05.2012
(87) WO 2012/156212 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 DE 102011050367

(54) • SCHÜTTELROST FÜR EINEN FÜLLWAGEN EINER STEINFORMMASCHINE
• OSCILLATING GRATE FOR A HOPPER OF A BLOCK MAKING MACHINE

• GRILLE À SECOURS POUR CHARIOT DE REMPLISSAGE D'UNE MACHINE DE MOULAGE DE BLOCS

(71) Rekers Verwaltungs GmbH & Co. KG, .. Gerhard-Rekers-Str. 1, 48480 Spelle, DE

(72) FOPPE, Norbert, 48480 Spelle, DE

(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

B28B 19/00 → (51) **B28B 5/02**

(51) **B28D 1/22** (11) **2 707 187 A2***
B28D 7/04

(25) De (26) De
(21) 12722101.8 (22) 08.05.2012

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

(86) EP 2012/058427 08.05.2012
(87) WO 2012/152784 2012/46 15.11.2012

(88) 10.01.2013
(30) 09.05.2011 DE 102011050213
02.03.2012 DE 102012101773

(54) • FLIESENSCHNEIDER
• TILE CUTTER

• MACHINE À COUPER LES CARREAUX

(71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Straße 1, 56746 Kempenich, DE

(72) ZIMMER, Jürgen, 56077 Koblenz, DE
MOOG, Christopher, 56422 Wirges, DE
DONNER, Andreas, 56727 Mayen, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(60) 13198799.2

B28D 7/04 → (51) **B28D 1/22**

(51) **B29B 7/38** (11) **2 707 188 A1***
D01D 1/02
G01F 11/24

(25) En (26) En
(21) 12720147.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058342 07.05.2012
(87) WO 2012/152742 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165508
(54) • VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINES PULVERS IN EINER KNETMASCHINE
• METHOD FOR DOSING A POWDER INTO A KNEADER
• PROCÉDÉ POUR DOSER UNE POUDRE DANS UN MALAXEUR
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WAARBEEK TER, Ronald Folkert, NL-6904 ND Zevenaar, NL
WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bommel, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B29B 7/56** (11) **2 707 189 A1***
B29B 7/74 **B29B 7/88**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12728653.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051042 11.05.2012
(87) WO 2012/156623 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154190
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KAUTSCHUKS FÜR EINEN REIFEN MIT EINEM KNETSCHRITT
• PROCESS AND EQUIPMENT FOR PRODUCING A RUBBER FOR A TYRE COMPRISING A KNEADING STEP
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE RÉALISATION D'UNE GOMME POUR PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE ÉTAPE DE MALAXAGE
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MAGNE, André, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
VACHERON, Christian, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29B 7/74 → (51) **B29B 7/56**

B29B 7/88 → (51) **B29B 7/56**

B29B 9/06 → (51) **B29C 47/68**

B29B 11/16 → (51) **D04H 3/04**

B29B 17/00 → (51) **C08G 59/42**

B29C 33/30 → (51) **B29C 70/48**

B29C 33/68 → (51) **B22D 17/22**

B29C 35/00 → (51) **C08G 59/42**

B29C 41/22 → (51) **A61M 37/00**

B29C 41/36 → (51) **A61M 37/00**

B29C 41/42 → (51) **A61M 37/00**

B29C 44/00 → (51) **C04B 30/00**

B29C 45/14 → (51) **B05D 3/06**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 707 190 A1***

(25) En (26) En
(21) 12722482.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051061 11.05.2012
(87) WO 2012/153149 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 GB 201107931
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PRODUKT
• MANUFACTURING METHOD AND PRODUCT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUIT
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
Accellent Inc., 100 Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US
(72) ASSELIN, Henri, Wilmington, Massachusetts 01887, US
BEAUPRE, Todd, Wilmington, Massachusetts 01887, US
REEVE, Michael, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B29C 45/16** (11) **2 707 191 A1***
B60J 10/00 **B60J 10/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12722551.4 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052187 02.05.2012
(87) WO 2012/153234 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 FR 1153993
(54) • DURCH MEHRFACHSPRITZGIESSEN GEFORMTER PROFILABSCHNITT UND FORMEN EINER DICHTUNG ODER EINER FORM FÜR DIE KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGES SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PROFILE SECTION MOULDED BY MULTI-INJECTION Moulding and forming a seal or a moulding for the body of a motor vehicle, and method for manufacturing same
• PROFILE MOULE PAR MULTI-INJECTION FORMANT UN JOINT D'ETANCHEITE OU UN ENJOLIVEUR POUR CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) BLOTTIAU, Olivier, F-45120 Cepoy, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orés 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B29C 47/00 → (51) **B29D 30/60**

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/08**

B29C 47/08 → (51) **B29D 30/60**

B29C 47/60 → (51) **B30B 9/12**

(51) **B29C 47/68** (11) **2 707 192 A1***
C08F 6/28 **C08L 23/06**
C08F 6/26 **B29B 9/06**

(25) En (26) En
(21) 12719962.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058409 08.05.2012
(87) WO 2012/152775 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11003895
14.07.2011 US 201161507922 P

(54) • VERFAHREN ZUR HOMOGENISIERUNG UND PELLETIERUNG EINER POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG
• A PROCESS FOR HOMOGENIZING AND PELLETIZING A POLYETHYLENE COMPOSITION
• PROCÉDÉ D'HOMOGÉNÉISATION ET DE TRANSFORMATION EN GRANULÉS D'UNE COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
SCHUELLER, Ulf, 60486 Frankfurt/M, DE
WIESECKE, Jens, 69123 Heidelberg, DE
MALUGELLI, Decio, I-44124 Ferrara, IT
CONSALVI, Marco, I-45030 Occhiobello (RO), IT
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

B29C 47/76 → (51) **B30B 9/12**

(51) **B29C 49/06** (11) **2 707 193 A1***
B65D 35/08 **B29C 51/02**
B65D 75/00

(25) En (26) En
(21) 12722291.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001981 09.05.2012
(87) WO 2012/152433 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 EP 11003771
(54) • STRECKBLASGEFORMTER ODER WARMGEFORMTER BEUTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER BEUTEL
• A STRETCH BLOW-MOLDED OR THERMOFORMED POUCH AND A METHOD FOR MAKING SUCH POUCH
• SACHET MOULÉ PAR ÉTIRAGE-SOUFFLAGE OU THERMOFORMÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SACHET
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) DEDE, Michael, B-7540 Kain, BE
DE WILDE, Patrick, B-9111 Belsele, BE
WARDENIER, Daniël, Achiel, Camiel, B-8830 Hooglede, BE
(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

B29C 51/02 → (51) **B29C 49/06**

(51) **B29C 51/36** (11) **2 707 194 A2***

(25) En (26) En
(21) 12709467.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027864 06.03.2012
(87) WO 2012/154290 2012/46 15.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 12.05.2011 US 201113106513
(54) • EINSTELLBARES FORMWERKZEUG FÜR THERMISCHES FORMEN
• ADJUSTABLE THERMAL FORMING DIE ASSEMBLY AND METHOD
• ENSEMBLE MOULE DE FORMAGE THERMIQUE RÉGLABLE & xA;
(71) Hormel Foods Corporation, One Hormel Place, Austin, MN 55912, US

- (72) MILLER, Daniel, S., Austin, MN 55912, US
- SAMPSON, Steven, E., Saint Ansgar, IA 50472, US
- REID, Loujean, Austin, MN 55912, US
- FRYER, Frank, D., Lyle, MN 55953, US
- PETERSON, Danny, K., Albert Lea, MN 56007, US
- LINDSEY, Kurt, A., Austin, MN 55912, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B29C 55/06** (11) **2 707 195 A1***
B29C 55/18

- (25) En (26) En
- (21) 12719382.9 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058439 08.05.2012
- (87) WO 2012/152786 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 EP 11165637
- (54) • *VERFAHREN ZUM KOMBINIERTEN ROL-
LEN UND DEHNEN VON BÄNDERN*
• *PROCESS FOR COMBINED ROLLING AND
STRETCHING OF TAPES*
• *PROCÉDÉ POUR LE ROULAGE ET L'ÉTI-
RAGE COMBINÉS DE BANDES*
- (71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL
- (72) VAN DE HEE, Hendrik, NL-6716 JC Ede, NL
- WILBERS, Dennis, NL-6833 JA Arnhem, NL
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE

B29C 55/18 → (51) **B29C 55/06**

(51) **B29C 63/02** (11) **2 707 196 A1***

- (25) No (26) En
- (21) 12735665.7 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/050087 10.05.2012
- (87) WO 2012/154061 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 NO 20110696
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
HEBEN UND SENKEN EINER ROLLE AUF
EINEM ANWENDUNGSTISCH MIT EINEM
ABGESCHIRMTEM SCHALTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR RAISING AND
LOWERING A ROLLER ON AN APPLI-
CATION TABLE WITH A SHIELDED
SWITCH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
SOULEVER ET ABAISSER UN ROULEAU
SUR UNE TABLE D'APPLICATION
POURVUE D'UN ÉLÉMENT D'ACTIONNE-
MENT PROTÉGÉ*
- (71) Hansen, Jarle, Kammerudveien 31, 1850
Mysen, NO
- (72) Hansen, Jarle, 1850 Mysen, NO
- (74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamn-
gatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28
Göteborg, SE

B29C 63/02 → (51) **B32B 37/10**

(51) **B29C 63/42** (11) **2 707 197 A1***
B65B 53/06

- (25) En (26) En
- (21) 12724757.5 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050316 10.05.2012
- (87) WO 2012/154047 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 NL 2006752

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WÄRMESCHRUMPFEN EINER EINEN GE-
GENSTAND UMWICKELNDEN FOLIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HEAT
SHRINKING A FILM WRAPPING AN
OBJECT*
• *APPAREIL DE THERMO-RÉTRACTION
D'UN FILM ENVELOPPANT UN OBJET ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE
L'APPAREIL*

- (71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003,
JP
- (72) KOOLHAAS, Ernst Christiaan, NL-5673 TT
Nuenen, NL
- VAN DER LINDEN, Martinus Hubertus Maria,
NL-5466 NA Veghel, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

B29C 63/42 → (51) **B65B 53/06**

B29C 65/00 → (51) **B65B 51/30**

B29C 65/02 → (51) **B65B 51/14**

B29C 65/08 → (51) **B65B 51/14**

B29C 65/08 → (51) **G01L 5/22**

B29C 65/30 → (51) **B65B 51/14**

B29C 65/64 → (51) **G01L 5/22**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 707 198 A1***
B01F 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 12714636.3 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056009 03.04.2012
- (87) WO 2012/152510 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 DE 102011075540
- (54) • *MEHRFARBIGER FUSED DEPOSITION
MODELING DRUCK*
• *MULTICOLOURED FUSED DEPOSITION
MODELLING PRINT*
• *IMPRESION MULTICOLORE PAR
PROTOTYPAGE RAPIDE PAR DÉPÔT DE
FIL*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45,
64293 Darmstadt, DE
- (72) PRIDÖHL, Markus, 63538 Großkrotzenburg,
DE
- SCHMITT, Günter, 64291 Darmstadt, DE
- POPPE, Dirk, 60599 Frankfurt am Main, DE
- KOHLSTRUK, Stephan, 48249 Dülmen, DE
- HAMMANN, Benjamin, 60385 Frankfurt, DE
- CREMER, Sonja, 63834 Sulzbach, DE
- BEKS, Kris, 3740 Rosmeer, BE
- DEWAELEHEYN, Ludo, B-3690 Zutendaal,
BE

B29C 67/00 → (51) **C04B 30/00**

B29C 70/20 → (51) **D04H 3/04**

B29C 70/22 → (51) **D04H 3/04**

B29C 70/22 → (51) **F01D 5/22**

B29C 70/24 → (51) **F01D 5/22**

B29C 70/24 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **B29C 70/48** (11) **2 707 199 A1***
B29D 99/00 **B29C 33/30**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 12725091.8 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/050983 03.05.2012
- (87) WO 2012/153039 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 FR 1154017

- (54) • *VERDICHTUNGS- UND SPRITZGIESS-
FORM FÜR FASERVORFORMUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER TURBOMASCHI-
NEN- GLEICHRICHTERSCHAUFEL AUS
VERBUNDSTOFF*
• *COMPACTING AND INJECTION MOULD
FOR FIBROUS PREFORM INTENDED FOR
THE MANUFACTURE OF A TURBO-
MACHINE FLOW-STRAIGHTENER VANE
MADE OF COMPOSITE MATERIAL*
• *MOULE DE COMPACTAGE ET D'INJEC-
TION POUR PREFORME FIBREUSE
DESTINÉE A LA FABRICATION D'UNE
AUBE DE REDRESSEUR DE TURBOMA-
CHINE EN MATERIAU COMPOSITE*

- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
- (72) PLANTE, Romain, F-77210 Avon, FR
- LACROIX, Lise, F-77000 Melun, FR
- PATRIGEON, Olivier, F-92000 Nanterre, FR
- CAUCHOIS, Jean-Pierre, F-67510 Oberstein-
bach, FR
- BUREK, Pascal, F-54160 Pulligny, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

B29C 71/00 → (51) **A61L 31/04**

(51) **B29D 22/04** (11) **2 707 200 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12786632.5 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ZA 2012/000017 23.03.2012
- (87) WO 2012/159126 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 ZA 201103609
- (54) • *FORMVERFAHREN*
• *MOULDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE*
- (71) Dorasamy, Ramchander, 4 Hilltop Road
Hillcrest Kwa Zulu Natal, 3610 Durban, ZA
- (72) Dorasamy, Ramchander, 3610 Durban, ZA
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/42**

(51) **B29D 30/42** (11) **2 707 201 A1***
B29D 30/70 **B29D 30/30**

- (25) En (26) En
- (21) 12726489.3 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000886 04.05.2012
- (87) WO 2012/153175 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 IT MI20110822
18.05.2011 US 201161487564 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-
STELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUG-
RÄDER*
• *PROCESS AND PLANT FOR BUILDING
TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA
CONSTRUCTION DE PNEUS POUR
ROUES DE VÉHICULES*
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pi-
relli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) MARCHINI, Maurizio, 1-20126 Milano, IT

AMURRI, Cesare, Emanuele, 1-20126 Milano, IT
FABBRETTI, Marco, 1-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B29D 30/42** (11) **2 707 202 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 12731022.5 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/051010 07.05.2012

(87) WO 2012/153055 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 FR 1154007

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENUNTERBAULAGE
- METHOD FOR PRODUCING A TYRE CARCASS PLY
- PROCÉDE DE REALISATION D'UNE NAPPE CARCASSE DE PNEUMATIQUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) LACOUTURE, Guy, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR

PERRICHOT, Nicolas, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR

VILMUS, Philippe, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR

HERBRETEAU, Rémi, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B29D 30/60** (11) **2 707 203 A1***
(25) De (26) De

(21) 12706596.9 (22) 01.03.2012

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

(86) EP 2012/053499 01.03.2012

(87) WO 2012/152460 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 DE 102011050301

- (54) • VORRICHTUNG MIT EINEM SINGLE-ROLL-ROLLER-DIE-SYSTEM
- DEVICE HAVING A SINGLE ROLL ROLLER DIE SYSTEM
- DISPOSITIF COMPRENANT UN SYSTÈME TÊTE-ROULEAU

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GEFFERT, Ulrich, 31848 Bad Münder, DE

WILKE, Andreas, 30659 Hannover, DE

REINHARDT, Thomas, 30890 Barsinghausen, DE

STEINER, Frank, 30451 Hannover, DE

ELSEN, Patrick, L-5312 Contern, LU

RENNMANN, Tim, 30169 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B29D 30/60** (11) **2 707 204 A1***
B29D 30/62 **B29C 47/08**
B29C 47/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12731023.3 (22) 07.05.2012

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

(86) FR 2012/051012 07.05.2012

(87) WO 2012/153057 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 FR 1154011

(54) • WERKZEUG ZUM POSITIONIEREN EINES BANDES ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENROHLINGS

- TOOL FOR POSITIONING A STRIP FOR PRODUCING A TIRE BLANK
- OUTIL DE POSE D'UNE BANDELETTE POUR LA REALISATION D'UNE EBAUCHE DE PNEUMATIQUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) CHEVAUX, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29D 30/62 → (51) **B29D 30/60**

B29D 30/70 → (51) **B29D 30/42**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/48**

B29D 99/00 → (51) **F01D 5/22**

B29D 99/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **B30B 9/12** (11) **2 707 205 A1***
B29C 47/76 **B29C 47/60**
F26B 5/14

(25) En (26) En

(21) 12785134.3 (22) 14.05.2012

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

(86) US 2012/037702 14.05.2012

(87) WO 2012/158582 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161485762 P

- (54) • VERBESSERTE ENTWÄSSERUNGSMASCHINE UND VERFAHREN DAFÜR
- IMPROVED DEWATERING MACHINE AND PROCESS
- MACHINE ET PROCESSUS DE DÉSHYDRATATION AMÉLIORÉS

(71) NFM Welding Engineers, Inc., 1339 Duncan Street SW, Massillon, Ohio 44647, US

(72) TUCKER, Christopher S., Canton, Ohio 44718, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B30B 9/12 → (51) **B30B 9/26**

(51) **B30B 9/26** (11) **2 707 206 A1***
B01D 33/11 **B01D 33/80**
B01D 33/64 **B30B 9/12**

(25) De (26) De

(21) 12709532.1 (22) 12.03.2012

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

(86) EP 2012/001101 12.03.2012

(87) WO 2012/126584 2012/39 27.09.2012

(30) 18.03.2011 DE 202011004153 U

28.04.2011 DE 102011018923

- (54) • PRESSSCHNECKENSEPARATOR
- PRESS SCREW SEPARATOR
- SÉPARATEUR À VIS DE PRESSE

(71) Röhren- und Pumpenwerk Bauer Gesellschaft mbH, Kowaldstrasse 2, 8570 Voitsberg, AT

(72) EICHLER, Dietrich, 01824 Königstein, DE

(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B30B 11/00** (11) **2 707 207 A1***
B30B 15/32 **B30B 11/08**

(25) De (26) De

(21) 12719258.1 (22) 19.04.2012

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

(86) EP 2012/001684 19.04.2012

(87) WO 2012/152368 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 DE 102011101287

- (54) • ABSTREIFEINRICHTUNG FÜR EINE RUNDLÄUFERPRESSE, RUNDLÄUFERPRESSE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RUNDLÄUFERPRESSE
- STRIPPING DEVICE FOR A ROTARY PRESS, ROTARY PRESS AND METHOD FOR OPERATING A ROTARY PRESS
- DISPOSITIF DE DÉMOULAGE POUR UNE PRESSE À PLATEAU TOURNANT, PRESSE À PLATEAU TOURNANT ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE À PLATEAU TOURNANT

(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) KOLBE, Sven, 21514 Büchen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B30B 11/00** (11) **2 707 208 A1***
B30B 11/08

(25) De (26) De

(21) 12719261.5 (22) 19.04.2012

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

(86) EP 2012/001689 19.04.2012

(87) WO 2012/152373 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 DE 102011101294

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN UND ABGLEICHEN EINER MESSEINRICHTUNG EINER TABLETTENPRESSE
- DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING AND ADJUSTING A MEASUREMENT SYSTEM IN A TABLET PRESS
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ÉTALONNAGE ET D'AJUSTEMENT D'UN DISPOSITIF DE MESURE D'UNE PRESSE À COMPRIMÉS

(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) SCHMIDT, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE

GATHMANN, Ulrich, 22147 Hamburg, DE

MEIER, Matthias, 21493 Schwarzenbek, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B30B 11/00** (11) **2 707 209 A1***
B30B 11/08 **B30B 15/00**

(25) De (26) De

(21) 12719262.3 (22) 19.04.2012

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

(86) EP 2012/001690 19.04.2012

(87) WO 2012/152374 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 DE 102011101291

- (54) • DRUCKEINRICHTUNG FÜR EINE PRESSE UND RUNDLÄUFERPRESSE
- PRINTING ASSEMBLY FOR A PRESS, AND ROTARY PRINTING PRESS
- DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR UNE PRESSE ET PRESSE À PLATEAU TOURNANT

(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) HÜBNER, Kai, 23909 Ratzeburg, DE

SEIFERT, Werner, 21465 Wentorf, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B30B 11/00** (11) **2 707 210 A1***
B30B 11/08
- (25) De (26) De
(21) 12719934.7 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001686 19.04.2012
(87) WO 2012/152370 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101293
- (54) • PRESSE
• PRESS
• PRESSE
- (71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) SCHMIDT, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE SEIFERT, Werner, 21465 Wentorf, DE JANKE, Annett, 19067 Zittow, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B30B 11/00** (11) **2 707 211 A1***
B30B 11/08 **B30B 15/02**
- (25) De (26) De
(21) 12721164.7 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001691 19.04.2012
(87) WO 2012/152375 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101288
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN
• METHOD FOR OPERATING A PLANT FOR PRODUCING TABLETS
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE COMPRIMÉS
- (71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) LÜDEMANN, Stefan, 21035 Hamburg, DE MEIER, Matthias, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B30B 11/00** (11) **2 707 212 A1***
B30B 11/08 **B30B 15/32**
- (25) En (26) En
(21) 12724404.4 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052317 09.05.2012
(87) WO 2012/153283 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011050290
- (54) • ROTATIONSTABLETTENPRESSE MIT TABLETTENABLAUF, TABLETTENABLAUF FÜR DIESE ROTATIONSTABLETTENPRESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN AUF EINER TABLETTENPRESSE
• ROTARY TABLET PRESS WITH TABLET OUTLET, TABLET OUTLET FOR SAID ROTARY TABLET PRESS AND METHOD FOR PRODUCING TABLETS ON A TABLET PRESS
• PRESSE À COMPRIMER ROTATIVE AVEC SORTIE DE COMPRIMÉS, SORTIE DE COMPRIMÉS POUR LADITE PRESSE À COMPRIMER ROTATIVE, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COMPRIMÉS SUR UNE PRESSE À COMPRIMER
- (71) KILIAN Tableting GmbH, Scarfetallee 11, 50735 Köln, DE
(72) CARSTENS, Jens, 51371 Leverkusen, DE ZIETMANN, Uwe, 50858 Köln, DE STRERATH, Mark, 50677 Köln, DE MÜLLER, Horst, 51109 Köln, DE
-
- (51) **B30B 11/08** (11) **2 707 213 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12716251.9 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001688 19.04.2012
(87) WO 2012/152372 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101286
- (54) • RUNDLÄUFERPRESSE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RUNDLÄUFERPRESSE
• ROTARY PRESS AND METHOD FOR OPERATING A ROTARY PRESS
• PRESSE À PLATEAU TOURNANT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE À PLATEAU TOURNANT
- (71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) LÜDEMANN, Stefan, 21035 Hamburg, DE MALICK, Daniel, 22926 Ahrensburg, DE HÜBNER, Kai, 23909 Ratzeburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B30B 11/08** (11) **2 707 214 A1***
B30B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 12719259.9 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001685 19.04.2012
(87) WO 2012/152369 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101292
- (54) • CODIERELEMEN FÜR DIE BESTÜCKUNG MINDESTENS EINES KURVENTRÄGERS EINES ROTORS EINER RUNDLÄUFERPRESSE UND DESSEN VERFAHREN
• CODING ELEMENT FOR MOUNTING AT LEAST ONE CAM CARRIER OF A ROTOR OF A ROTARY PRESS AND METHOD THEREFOR
• ÉLÉMENT DE CODAGE POUR L'ÉQUIPEMENT D'AU MOINS UN PORTE-CAME D'UN ROTOR D'UNE PRESSE ROTATIVE, ET SON PROCÉDÉ
- (71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) LÜDEMANN, Stefan, 21035 Hamburg, DE LÜNEBURG, Peter, 23919 Berkenthin, DE MALICK, Daniel, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B30B 11/08** (11) **2 707 215 A1***
B30B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 12719260.7 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001687 19.04.2012
(87) WO 2012/152371 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101289
- (54) • STEMPELANORDNUNG FÜR EINE PRESSE UND PRESSE
• PUNCH ARRANGEMENT FOR A PRESS AND PRESS
• ENSEMBLE POINÇON POUR UNE PRESSE ET PRESSE
- (71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) MEISSNER, Friedrich, 21493 Schwarzenbek, DE
-
- (74) MALICK, Daniel, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- B30B 11/08** → (51) **B30B 11/00**
-
- B30B 15/00** → (51) **B30B 11/00**
-
- B30B 15/00** → (51) **B30B 11/08**
-
- B30B 15/02** → (51) **B30B 11/00**
-
- B30B 15/02** → (51) **B30B 11/08**
-
- B30B 15/30** → (51) **B28B 13/02**
-
- B30B 15/32** → (51) **B30B 11/00**
-
- B32B 1/08** → (51) **B01J 19/02**
-
- B32B 1/08** → (51) **F16L 11/08**
-
- (51) **B32B 3/10** (11) **2 707 216 A1***
B65D 5/74 **B65D 75/58**
- (25) De (26) De
(21) 12710245.7 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054906 20.03.2012
(87) WO 2012/152492 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011075481
- (54) • VERBUNDFOLIE FÜR VERPACKUNGSBEHÄLTER, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBUNDFOLIE SOWIE VERPACKUNGSBEHÄLTER
• COMPOSITE FILM FOR PACKAGING CONTAINERS, METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE FILM, AND PACKAGING CONTAINER
• FEUILLE STRATIFIÉE POUR CONTENANT D'EMBALLAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE STRATIFIÉE ET CONTENANT D'EMBALLAGE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EKENHORST, Dirk, 49076 Osnabrück, DE MENARD, Rico, CH-9533 Kirchberg, CH
-
- B32B 3/26** → (51) **A47G 9/02**
-
- B32B 3/28** → (51) **A47G 9/02**
-
- (51) **B32B 5/18** (11) **2 707 217 A1***
B60N 2/58
- (25) En (26) En
(21) 12722807.0 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051035 11.05.2012
(87) WO 2012/156691 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108032 13.05.2011 GB 201108033
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STOFFBESCHICHTETEN SCHAUMSTOFFARTIKELS
• METHOD OF MANUFACTURING A FABRIC-LAMINATED FOAM ARTICLE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN MOUSSE LAMELLÉ TEXTILE
- (71) MAS Research and Innovation (Pvt) Ltd., 10th Floor, Aitken Spence Tower II 315 Vauxhall Street, Colombo 02, LK
(72) LIYANAGE, Gaya Keerthi, Nittambuwa, LK VITARANA, Ranil Kirithi, Colombo 5, LK
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B32B 5/26	→ (51) D04H 3/04	(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US	(72) KUNNAS, Leena, FI-53100 Lappeenranta, FI
B32B 7/04	→ (51) A47G 9/02	(72) JENKINS, Shawn, E., Duluth, GA 30097, US	(72) KOSKINEN, Kaj, FI-37630 Valkeakoski, FI
B32B 15/01	→ (51) A47J 27/00	(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	(72) LEHMUSKALLIO, Timo, FI-00160 Helsinki, FI
(51) B32B 15/02 (11) 2 707 218 A2*	(11) 2 707 221 A2*	(51) B32B 27/08 (11) 2 707 221 A2*	(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
B22F 3/02	B22F 3/26	B32B 27/14	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 12822344.3 (22) 08.05.2012	(21) 12782763.2 (22) 20.04.2012	(21) 12782763.2 (22) 20.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/036974 08.05.2012	(86) IB 2012/052013 20.04.2012	(86) IB 2012/052013 20.04.2012	
(87) WO 2013/022506 2013/07 14.02.2013	(87) WO 2012/153215 2012/46 15.11.2012	(87) WO 2012/153215 2012/46 15.11.2012	
(88) 23.05.2013	(88) 03.01.2013	(88) 03.01.2013	
(30) 08.05.2011 US 201161483713 P	(30) 09.05.2011 US 201113103544	(30) 09.05.2011 US 201113103544	
(54) • ZERBRECHLICHES GESCHOSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • FRANGIBLE PROJECTILE AND METHOD FOR MAKING SAME • PROJECTILE FRANGIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) • MEHRSCICHTIGE ELASTISCHE FILME • MULTI-LAYER ELASTIC FILMS • FILMS ÉLASTIQUES À COUCHES MULTIPLES	(54) • MEHRSCICHTIGE ELASTISCHE FILME • MULTI-LAYER ELASTIC FILMS • FILMS ÉLASTIQUES À COUCHES MULTIPLES	
(71) Global Tungsten & Powders Corp., 4 Hawes Street, Towanda, PA 18848, US	(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US	(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US	
(72) PEREZ, Martin, Gerardo, Towanda, PA 18848, US	(72) JENKINS, Shawn, E., Duluth, GA 30097, US	(72) JENKINS, Shawn, E., Duluth, GA 30097, US	
RILEY, Eric, Timothy, Sayre, PA 18840, US	(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	
ESQUIVEL, Erika, Vanessa, Towanda, PA 18848, US			
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE			
(51) B32B 27/08 (11) 2 707 219 A2*	(11) 2 707 222 A1*	(51) B32B 27/08 (11) 2 707 222 A1*	
B32B 27/34	H01B 3/38	(25) En (26) En	
H01B 17/62	H02K 3/30	(21) 12785161.6 (22) 11.05.2012	
H01F 1/18		(21) 12785161.6 (22) 11.05.2012	
(25) En (26) En		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 12781654.4 (22) 11.05.2012		(86) US 2012/037502 11.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(87) WO 2012/158511 2012/47 22.11.2012	
(86) US 2012/037558 11.05.2012		(30) 13.05.2011 US 201161485733 P	
(87) WO 2012/155060 2012/46 15.11.2012		07.02.2012 US 201261595991 P	
(88) 03.01.2013		(54) • AUF POLYMLCHSÄURE BASIERENDE BESCHICHTUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR • POLYLACTIC ACID-BASED COATING AND USES THEREFOR • REVÊTEMENTS À BASE DE POLY(ACIDE LACTIQUE) ET UTILISATIONS POUR CEUX-CI	
(30) 12.05.2011 US 201161485180 P		(71) Taleyarkhan, Rusi, P., 3601 Sagamore Parkway Suite H, Lafayette, IN 47904, US	
(54) • ISOLIERENDER VERBUNDFILM • COMPOSITE INSULATING FILM • FILM COMPOSITE ISOLANT		Bakken, Alexander, Charles, 3601 Sagamore Parkway Suite H, Lafayette, IN 47904, US	
(71) Elantas Pdg, Inc., 5200 N. Second Street, St. Louis, Missouri 63147, US		Grimes, Thomas, Francis, 3601 Sagamore Parkway Suite H, Lafayette, IN 47904, US	
(72) MURRAY, Thomas James, Chesterfield Missouri 63005, US		(72) HUME, Nicholas, Edward, Lafayette, IN 47904, US	
WINKELER, Mark Gerard, Maryville Illinois 62062, US		(74) Ely, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
RAWAL, Heta S., St. Louis Missouri 63124, US			
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE			
(51) B32B 27/08 (11) 2 707 220 A2*	(11) 2 707 225 A2*	(51) B32B 37/10 (11) 2 707 225 A2*	
B32B 27/14	B29C 47/06	B44C 1/10	
B32B 27/12		B29C 63/02	
(25) En (26) En		(25) No (26) En	
(21) 12782196.5 (22) 20.04.2012		(21) 12781806.0 (22) 10.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/052008 20.04.2012		(86) NO 2012/050086 10.05.2012	
(87) WO 2012/153214 2012/46 15.11.2012		(87) WO 2012/154060 2012/46 15.11.2012	
(88) 03.01.2013		(88) 25.04.2013	
(30) 09.05.2011 US 201113103526		(30) 10.05.2011 NO 20110696	
(54) • MEHRSCICHTIGE ATMUNGSAKTIVE FOLIEN • MULTI-LAYER BREATHABLE FILMS • FILMS RESPIRANTS À COUCHES MULTIPLES		(54) • LAMINATORISCH • LAMINATOR TABLE • TABLE DE LAMINAGE	
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI		(71) Hansen, Jarle, Kammerudveien 31, 1850 Mysen, NO	
		(72) Hansen, Jarle, 1850 Mysen, NO	
		(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE	
		B41J 2/01	→ (51) B05D 1/42
		B41J 2/01	→ (51) C09D 11/00
		B41J 2/07	→ (51) B41J 2/175
		(51) B41J 2/175 (11) 2 707 226 A2*	
		B41J 2/07	
		(25) En (26) En	
		(21) 12782131.2 (22) 10.05.2012	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (86) US 2012/037216 10.05.2012
- (87) WO 2012/154907 2012/46 15.11.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 11.05.2011 US 201113105373
- (54) • *TINTENSTRAHLTINTENABBILDUNG*
• *IMAGING JETTED INK*
• *ENCRE ÉJECTÉE DE RÉALISATION D'IMAGE*
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) BARSS, Steven H., Wilmot Flat New Hampshire 03287, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **B41M 1/00** (11) **2 707 227 A1***
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 12723231.2 (22) 08.05.2012

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

(86) GB 2012/051001 08.05.2012

(87) WO 2012/153120 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 GB 201107807
03.08.2011 US 201161514824 P

(54) • *DRUCKVERFAHREN UND SUBSTRATE*
• *PROCESS FOR PRINTING AND SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET SUBSTRATS*

- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (72) CORDWELL, Janette, Manchester M9 8ZS, GB
HOLMES, Marie, Manchester M9 8ZS, GB
DOUBLE, Philip, Manchester M9 8ZS, GB
POPAT, Ajay, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al. Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/025 → (51) **D06P 5/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 707 228 A1***
B42D 15/10 **G02B 3/06**
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 12721336.1 (22) 03.05.2012

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

(86) GB 2012/050963 03.05.2012

(87) WO 2012/153106 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 GB 201107657

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*

- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) HOLMES, Brian William, Fleet Hampshire GU51 5HZ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B44C 1/10 → (51) **B32B 37/10**

B44C 1/10 → (51) **D06P 5/00**

B44C 1/10 → (51) **D06Q 1/00**

B44C 1/17 → (51) **B05D 3/06**

B44C 5/04 → (51) **B05C 19/04**

B60B 9/02 → (51) **B60B 9/26**

B60B 9/24 → (51) **B60B 9/26**

(51) **B60B 9/26** (11) **2 707 229 A1***
B60B 9/24 **B60B 9/02**
A61G 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 12715143.9 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/000530 20.03.2012

(87) WO 2012/153170 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201161485086 P
28.10.2011 US 201161552505 P

(54) • *SELEKTIVES RADAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *SELECTIVE WHEEL SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION DE ROUE SÉLECTIVE*

- (71) Softwheel Ltd, 27 Ha'Barzel St., 69710 Tel Aviv, IL
- (72) WINSHTEIN, Ronny, Ramat Hasharon 4720351, IL
GROSS, Amichay, Haim, Herzliya 46385, IL
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B60B 17/00** (11) **2 707 230 A1***
C25D 11/36 **F16D 65/12**

- (25) De (26) De
- (21) 12719697.0 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058324 07.05.2012

(87) WO 2012/152732 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 DE 102011100974

(54) • *SCHIENENRAD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHIENENRADES*
• *RAIL WHEEL AND METHOD FOR PRODUCING A RAIL WHEEL*
• *ROUE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ROUE FERROVIAIRE*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
- (72) NIESSNER, Matthias, 85737 Ismaning, DE
SIEGL, Christoph, 82061 Neuried, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 707 231 A1***
C08F 293/00 **C08L 53/00**
C08L 53/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12718249.1 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058236 04.05.2012

(87) WO 2012/152688 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 FR 1154094

(54) • *REIFEN MIT EINEM ZENITBEREICH MIT EINER UNTERSCHICHT MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER*
• *TYRE HAVING A CROWN REGION PROVIDED WITH AN UNDERLAYER COMPRISING A THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *PNEUMATIQUE DONT LA ZONE SOMMET EST POURVUE D'UNE SOUS-COUCHE*

COMPORTANT UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 1/00** (11) **2 707 232 A1***
C08L 53/02 **C08F 293/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12718999.1 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058233 04.05.2012

(87) WO 2012/152686 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 FR 1154093

(54) • *REIFEN MIT EINER LAUFLÄCHE MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER*
• *TYRE PROVIDED WITH A TREAD COMPRISING A THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *PNEUMATIQUE POURVU D'UNE BANDE DE ROULEMENT COMPRENANT UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ABAD, Vincent, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR
- (74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 707 233 A1***
B60C 11/03

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12719635.0 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/057657 26.04.2012

(87) WO 2012/152593 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 FR 1154082

(54) • *LAUFLÄCHE MIT KOMBINATION AUS EINSÄTZEN UND FEINEINSCHNITTEN*
• *TREAD COMBINING INSERTS AND SIPES*
• *BANDE DE ROULEMENT COMBINANT INSERTS ET INCISIONS*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) DAYET, Patrick, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
PINEAU, Jacky, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
ABINAL, Richard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
VILLENEUVE, Bernard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **2 707 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 12716049.7 (22) 24.04.2012

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

(86) EP 2012/057486 24.04.2012

(87) WO 2012/156182 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 DE 102011075830

(54) • VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-KONTROLLE DES REIFENDRUCKS

• METHOD FOR CHECKING TYRE PRESSURE IN REAL TIME

• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE EN TEMPS RÉEL DE LA PRESSION DE GONFLAGE D'UN PNEU

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) SCHWAB, Axel, 80538 München, DE
HARTMANN, Jochen, 86415 Mering, DE

B60D 1/155 → (51) **B60D 1/167**

(51) **B60D 1/167** (11) **2 707 235 A1***
B60D 1/155 **B62D 53/00**
B60P 1/64

(25) Fi (26) En

(21) 12782652.7 (22) 11.05.2012

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

(86) FI 2012/050459 11.05.2012

(87) WO 2012/153005 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 FI 20115459

30.11.2011 FI 20116204

(54) • ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT DER DEICHEL EINES ANHÄNGERS, ENTSPRECHENDE DEICHEL UND KOMBINATIONSFahrzeug MIT AUSTAUSCHBARER KAROSSERIE

• ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH THE DRAWBAR OF A TRAILER, A CORRESPONDING DRAWBAR, AND A SWAP-BODY COMBINATION VEHICLE

• AGENCEMENT EN ASSOCIATION AVEC LA BARRE D'ATTELAGE D'UNE REMORQUE, BARRE D'ATTELAGE CORRESPONDANTE ET VÉHICULE À COMBINAISON DE CAISSE MOBILE

(71) Insinöörtoimisto Sepalant Oy, Laajavuorentie 7 B 35, 40740 Jyväskylä, FI

(72) SEPPÄLÄ, Teijo, FI-40740 Jyväskylä, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

(51) **B60G 11/23** (11) **2 707 236 A1***
(25) De (26) De
(21) 12719602.0 (22) 08.05.2012

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

(86) EP 2012/001962 08.05.2012

(87) WO 2012/156039 2012/47 22.11.2012

(30) 12.05.2011 DE 102011101350

(54) • ROTATIONS DÄMPFER
• ROTARY SHOCK ABSORBER
• AMORTISSEUR ROTATIF

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

B60H 1/00 → (51) **F02N 19/10**

B60H 1/03 → (51) **F02N 19/10**

B60J 10/00 → (51) **B29C 45/16**

B60J 10/04 → (51) **B29C 45/16**

B60K 6/00 → (51) **F02N 19/10**

B60K 6/20 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 707 237 A1***
B60W 20/00 **B60W 30/192**
B60W 10/11 **B60W 10/06**

(25) De (26) De

(21) 12710228.3 (22) 20.03.2012

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

(86) EP 2012/054852 20.03.2012

(87) WO 2012/152490 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 DE 102011075512

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS

• METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE

• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) RISS, Manuel, 88255 Baidt, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **2 707 238 A2***

(25) En (26) En

(21) 12722631.4 (22) 11.05.2012

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

(86) US 2012/037505 11.05.2012

(87) WO 2012/158512 2012/47 22.11.2012

(88) 10.05.2013

(30) 13.05.2011 US 201161518893 P

(54) • VARIABLE ODER STUFENWEISE KLAPPENAKTIVIERUNG FÜR EIN AKTIVES GRILLSYSTEM
• VARIABLE OR STEPPED LOUVER ACTIVATION FOR ACTIVE GRILLE SYSTEM
• ACTIVATION VARIABLE OU ÉTAGÉE DE VOLET POUR SYSTÈME ACTIF DE GRILLE

(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA

(72) POVINELLI, Anthony, J, Romeo, MI 48056, US

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60K 25/00 → (51) **F16H 7/08**

B60K 26/02 → (51) **B62K 23/04**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 707 239 A1***
B60K 37/02

(25) De (26) De

(21) 12733589.1 (22) 11.05.2012

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

(86) EP 2012/002046 11.05.2012

(87) WO 2012/156063 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161486136 P

(54) • ANZEIGEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG
• DISPLAY UNIT FOR A VEHICLE
• UNITÉ D'AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) COSER, Nathaniel, Palo Alto, CA 94306, US
GLASER, Erik, Forster City, CA 94404, US

LATHROP, William, Brian, San Jose, CA 95130, US

MEJIA, Maria, Palo Alto, CA 94306, US

B60K 37/02 → (51) **B60K 35/00**

B60K 37/02 → (51) **G06T 11/20**

(51) **B60L 5/40** (11) **2 707 240 A1***
B60M 1/04 **B60M 1/08**
B60M 1/34

(25) En (26) En

(21) 12752583.0 (22) 02.01.2012

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

(86) SE 2012/000001 02.01.2012

(87) WO 2012/118422 2012/36 07.09.2012

(54) • LEITERSYSTEM
• CONDUCTOR SYSTEM
• SYSTÈME CONDUCTEUR

(71) Westerlund, Boh, Väderhälloma 1, 91342 Obbola, SE

(72) Westerlund, Boh, 91342 Obbola, SE

(51) **B60L 7/22** (11) **2 707 241 A2***
H02P 3/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 12719399.3 (22) 09.05.2012

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

(86) EP 2012/058568 09.05.2012

(87) WO 2012/156252 2012/47 22.11.2012

(88) 08.08.2013

(30) 13.05.2011 FR 1154187

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ELEKTRISCHEN BREMSEN EINES FAHRZEUGS

• DEVICE AND METHOD FOR MANAGING THE ELECTRIC BRAKING OF A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION DU FREINAGE ELECTRIQUE D'UN VEHICULE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) MODOLO, Ivan, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60L 7/22** (11) **2 707 242 A2***
H02P 3/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 12721487.2 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/058565 09.05.2012

(87) WO 2012/156251 2012/47 22.11.2012

(88) 12.09.2013

(30) 13.05.2011 FR 1154185

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ELEKTRISCHEN BREMSEN EINES FAHRZEUGS

• DEVICE AND METHOD FOR MANAGING THE ELECTRIC BRAKING OF A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION DU FREINAGE ELECTRIQUE D'UN VEHICULE

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MODOLO, Ivan, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60L 11/00** (11) **2 707 243 A1***
H02J 7/14 **B60R 16/03**

- (25) De (26) De
(21) 12726366.3 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058731 11.05.2012
- (87) WO 2012/156291 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 DE 102011075782

- (54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON REKUPERATIONSLEISTUNG*
• *METHOD FOR USING RECUPERATION POWER*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'ÉNERGIE DE RÉCUPÉRATION*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) GOEPFERT, Ronny, 09569 Oederan, DE
VOGEL, Volkmar, 09405 Gornau, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 707 244 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11749757.8 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062538 21.07.2011
- (87) WO 2013/010592 2013/04 24.01.2013

- (54) • *LADESTATION*
• *CHARGING STATION*
• *STATION DE CHARGE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRILL, Roland, 91056 Erlangen, DE
SÄMANN, Stefan, 91334 Hemhofen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 707 245 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12719712.7 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058420 08.05.2012
- (87) WO 2012/152780 2012/46 15.11.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 10.05.2011 DE 102011075560

- (54) • *LEISTUNGSELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE UND FÜR ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHER*
• *POWER ELECTRONICS APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR AN ELECTRIC MACHINE AND FOR ELECTRICAL ENERGY STORES*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET DES ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUES*

- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GORKA, Matthias, 80935 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 707 246 A1***
B60R 16/02 **B62D 5/04**
B60W 30/09

- (25) De (26) De
(21) 12720421.2 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/001964 08.05.2012
- (87) WO 2012/156040 2012/47 22.11.2012

- (30) 13.05.2011 DE 102011101591

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS MIT EINEM FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR CAR WITH A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WESENBERG, André, 85354 Freising, DE
REDEKER, Michael, 85051 Ingolstadt, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 15/04**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60L 15/04** (11) **2 707 247 A2***
B60L 15/20 **H02P 6/08**
H02P 23/00 **B60L 11/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12719392.8 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/058544 09.05.2012
- (87) WO 2012/159884 2012/48 29.11.2012

- (88) 25.07.2013
- (30) 13.05.2011 FR 1154182
- (54) • *EINHEIT MIT EINER ELEKTRISCHEN STROMQUELLE MIT MINDESTENS ZWEI ELEMENTEN VERSCHIEDENER TECHNOLOGIEN UND EINEM WECHSELRICHTER ZUR STEUERUNG EINES WECHSELSTROMMOTORS*
• *UNIT COMPRISING AN ELECTRIC POWER SOURCE INCLUDING AT LEAST TWO ELEMENTS OF DIFFERENT TECHNOLOGIES AND AN INVERTER FOR CONTROLLING AN ALTERNATING-CURRENT ELECTRIC MOTOR*
• *INSTALLATION COMPRENANT UNE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS DE TECHNOLOGIES DIFFÉRENTES ET UN ONDULEUR DE PILOTAGE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE A COURANT ALTERNATIF*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) MODOLO, Ivan, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex9, FR

- (74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60L 15/20 → (51) **B60L 15/04**

B60M 1/04 → (51) **B60L 5/40**

B60M 1/08 → (51) **B60L 5/40**

B60M 1/32 → (51) **F16L 13/08**

B60M 1/34 → (51) **B60L 5/40**

(51) **B60N 2/02** (11) **2 707 248 A1***
B60N 2/225

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12725072.8 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/050954 27.04.2012

- (87) WO 2012/156611 2012/47 22.11.2012

- (30) 13.05.2011 FR 1154146

- (54) • *MOTORISIERTES GELENK FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *MOTORIZED ARTICULATION FOR VEHICLE SEAT*
• *ARTICULATION MOTORISEE POUR SIEGE DE VEHICULE*

- (71) FAURECIA Sièges d'Automobile, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

- (72) NAVATTE, Nicolas, F-61100 Flers, FR
PERA, Thierry, F-90000 Belfort, FR
ALVAREZ, Ignacio, F-91300 Massy, FR
JUDIC, Jean-Marc, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60N 2/08** (11) **2 707 249 A1***
B60N 2/12

- (25) De (26) De
(21) 12717769.9 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/058062 03.05.2012

- (87) WO 2012/152634 2012/46 15.11.2012

- (30) 07.05.2011 DE 102011100866

- (54) • *LÄNGSEINSTELLBARER FAHRZEUGSITZ MIT MEMORYVORRICHTUNG*
• *LONGITUDINALLY ADJUSTABLE VEHICLE SEAT WITH A MEMORY DEVICE*
• *SIÈGE DE VÉHICULE RÉGLABLE LONGITUDINALEMENT ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE*

- (71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (72) UTZINGER, Karl, 66919 Weselberg, DE

- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/08**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 707 250 A1***
B60N 2/30

- (25) De (26) De
(21) 12716371.5 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/057078 18.04.2012

- (87) WO 2012/152553 2012/46 15.11.2012

- (30) 12.05.2011 DE 102011101879

- (54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (72) BÖHM, Andre, 67659 Kaiserslautern, DE
RECKTENWALD, Ralph, 66629 Freisen, DE

- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/36** (11) **2 707 251 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 12715849.1 (22) 17.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/001646 17.04.2012
 (87) WO 2012/152363 2012/46 15.11.2012
 (30) 12.05.2011 DE 102011101876
 (54) • **VERRIEGELUNGSSYSTEM**
 • **LOCKING SYSTEM**
 • **SYSTÈME DE VERROUILLAGE**
 (71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) TEUFEL, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE
 SCHUMANN, Kai, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
 (74) Wilhelm, Wolfgang, KEIPER GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 707 252 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 12721170.4 (22) 07.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/001955 07.05.2012
 (87) WO 2012/152427 2012/46 15.11.2012
 (88) 03.01.2013
 (30) 09.05.2011 DE 102011100955
 03.09.2011 DE 102011112418
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER KOPFSTÜTZE AN EINEM FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ MIT KOPFSTÜTZE**
 • **DEVICE FOR SECURING A HEAD RESTRAINT TO A VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT HAVING A RESTRAINT**
 • **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN APPUI-TÊTE SUR UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE AVEC APPUI-TÊTE**
 (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) HESTERBERG, Joshua, 40822 Mettmann, DE
 GURBAL', Ladislav, 040 23 Kosice, SK
 (74) Siekmann, Gunnar, et al. Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B60N 2/58 → (51) **B32B 5/18**

B60N 2/58 → (51) **D05B 17/00**

B60P 1/64 → (51) **B60D 1/167**

(51) **B60P 7/08** (11) **2 707 253 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12725341.7 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/058740 11.05.2012
 (87) WO 2012/152911 2012/46 15.11.2012
 (30) 11.05.2011 FR 1154084
 (54) • **GEPÄCKBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
 • **LUGGAGE ATTACHING DEVICE FOR A VEHICLE**
 • **DISPOSITIF D'ATTACHE DE BAGAGE POUR VÉHICULE**
 (71) Altia Group, 80 rue Jouffroy d'Abbans, 75017 Paris, FR
 (72) JACOBBERGER, Fabien, F-63290 Châteldon, FR
 ANSELMET, Richard, F-03300 Cusset, FR
 (74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot E6, 31000 Toulouse, FR

B60Q 1/44 → (51) **B60T 7/04**

B60R 11/02 → (51) **B62D 29/00**

B60R 16/02 → (51) **B60L 11/18**

B60R 16/03 → (51) **B60L 11/00**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 707 254 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12722842.7 (22) 08.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/000893 08.05.2012
 (87) WO 2012/156794 2012/47 22.11.2012
 (30) 13.05.2011 JP 2011107907
 (54) • **FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION**
 • **VEHICLE BODY STRUCTURE**
 • **STRUCTURE DE LA CARROSSERIE D'UN VÉHICULE**
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) IJIMA, Toshihide, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 SAKAGUCHI, Naoya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/017** (11) **2 707 255 A1***
G01D 3/08 **G01R 31/28**
 (25) De (26) De
 (21) 12711364.5 (22) 13.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/054314 13.03.2012
 (87) WO 2012/152473 2012/46 15.11.2012
 (30) 10.05.2011 DE 102011075545
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES SENSORSIGNALS UND ZUR ANSTEUERUNG EINES INSASSENSCHUTZMITTELS EINES FAHRZEUGS**
 • **METHOD AND DEVICE FOR CHECKING A SENSOR SIGNAL AND FOR ACTUATING A VEHICLE OCCUPANT PROTECTION MEANS OF A VEHICLE**
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER UN SIGNAL DE DÉTECTION ET D'ACTIVER D'UN MOYEN DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VÉHICULE**
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LOTTHOLZ, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
 NITSCHKE, Werner, 71679 Asperg, DE
 SCHWEIZER, Martin, 71665 Kleinglattbach, DE
 BERNDT, Steffen, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE

(51) **B60R 21/18** (11) **2 707 256 A1***
B60R 22/12
 (25) De (26) De
 (21) 12719628.5 (22) 26.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/057590 26.04.2012
 (87) WO 2012/152590 2012/46 15.11.2012
 (30) 07.05.2011 DE 102011100824
 (54) • **AUFBLASBARER SICHERHEITSGURT MIT DARAN BEFESTIGTEM GURTKNOPF**
 • **INFLATABLE SEAT BELT WITH SEAT BELT BUTTON FIXED THEREON**

(51) **B60R 21/18** (11) **2 707 256 A1***
B60R 22/12
 (25) De (26) De
 (21) 12719628.5 (22) 26.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/057590 26.04.2012
 (87) WO 2012/152590 2012/46 15.11.2012
 (30) 07.05.2011 DE 102011100824
 (54) • **AUFBLASBARER SICHERHEITSGURT MIT DARAN BEFESTIGTEM GURTKNOPF**
 • **INFLATABLE SEAT BELT WITH SEAT BELT BUTTON FIXED THEREON**

• **CEINTURE DE SÉCURITÉ GONFLABLE PRÉSENTANT UN BOUTON DE CEINTURE FIXÉ À CELLE-CI**
 (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Värngårda, SE
 (72) STORCH, Jan, 25348 Glückstadt, DE
 BLANK, Joakim, 22455 Hamburg, DE
 (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 22/12 → (51) **B60R 21/18**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 707 257 A1***
B60S 1/52 **B60S 1/38**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12714017.6 (22) 17.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056968 17.04.2012
 (87) WO 2012/152545 2012/46 15.11.2012
 (30) 12.05.2011 FR 1154098
 (54) • **VERBINDUNGSHALTERUNG, MECHANISCHER VERBINDER UND WISCHVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 • **CONNECTION MOUNT, MECHANICAL CONNECTOR AND WIPING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
 • **SOCLE DE CONNEXION, CONNECTEUR MECANIQUE ET DISPOSITIF D'ESSUYAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
 (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
 (72) CAILLOT, Gérald, F-78720 Cernay La Ville, FR
 (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(51) **B60S 1/52** (11) **2 707 258 A1***
B60S 1/38

(25) Fr (26) Fr
 (21) 12714325.3 (22) 17.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056972 17.04.2012
 (87) WO 2012/156164 2012/47 22.11.2012
 (30) 13.05.2011 FR 1154184
 (54) • **FLÜSSIGSPRÜHVORRICHTUNG FÜR EIN WISCHBLATT**
 • **LIQUID SPRAYING DEVICE FOR A WIPER BLADE**
 • **DISPOSITIF DE PROJECTION DE LIQUIDE POUR BALAI D'ESSUYAGE**
 (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
 (72) BOUSSET, Xavier, F-63115 Mezel, FR
 KOLANOWSKI, Grégory, F-43300 Siaugues-Saint-Romain, FR
 CAILLOT, Gérald, F-78720 Cernay La Ville, FR
 (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/52** (11) **2 707 259 A1***
B60S 1/38

(25) Fr (26) Fr
 (21) 12722460.8 (22) 24.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/050892 24.04.2012
 (87) WO 2012/153028 2012/46 15.11.2012

- (30) 09.05.2011 FR 1153964
(54) • *SCHEIBENWISCHERBLATT MIT EINER VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITS AUF DEN RAND DES SCHABERS*
• *WINDSHIELD WIPER BLADE INCLUDING A DEVICE FOR SPRAYING LIQUID ONTO THE LIP OF THE SCRAPER*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE A DISPOSITIF DE PROJECTION DE LIQUIDE SUR LA LEVRE DE LA RACLETTE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BOUGUERRA, Akim Driss, F-69100 Villeurbanne, FR
JEUFFE, Gerard, F-78580 Bazemont, FR
LEBLANC, Nicolas, F-26300 Besayes, FR
MEYER, Geoffroy, F-26300 Bourg de Peage, FR
MILOHANIC, Daniel, F-91300 Massy, FR
(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 707 260 A2***
B60T 7/10 **B60T 7/20**
B60T 8/32 **B60T 13/26**
B60T 13/66 **B60T 13/68**
B60T 15/18 **B60T 17/04**
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 12721504.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058757 11.05.2012
(87) WO 2012/156306 2012/47 22.11.2012
(88) 11.04.2013
(30) 13.05.2011 DE 102011101438
(54) • *PARKBREMSEINRICHTUNG*
• *PARKING BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF FREIN DE STATIONNEMENT*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) HERGES, Michael, 80935 München, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 707 261 A1***
B60Q 1/44
(25) De (26) De
(21) 12723408.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058466 08.05.2012
(87) WO 2012/152797 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011075534
15.12.2011 DE 102011088753
(54) • *SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER BREMSBETÄTIGUNGSINFORMATION*
• *SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR TRANSMITTING AN ITEM OF BRAKING OPERATION INFORMATION*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS CONCERNANT L'ACTIONNEMENT D'UN FREIN*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURGDORF, Christian, 63075 Offenbach, DE
HARTMANN, Ralf, 65830 Krieffel, DE
LEHMANN, Sören, 65934 Frankfurt, DE
KURBASA, Josko, 35647 Waldsolms, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/04**

B60T 7/20 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/36 → (51) **H01F 5/04**

B60T 8/42 → (51) **B60T 8/44**

- (51) **B60T 8/44** (11) **2 707 262 A1***
B60T 8/42 **B60T 13/74**
(25) De (26) De
(21) 12710140.0 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001119 13.03.2012
(87) WO 2012/152352 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101066
(54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSEANLAGE MIT ELEKTROMECHANISCHEM AKTUATOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEBEN EINER DERARTIGEN HYDRAULISCHEN FAHRZEUG-BREMSEANLAGE*
• *HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH ELECTROMECHANICAL ACTUATOR, AND METHOD FOR OPERATING SUCH A HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE COMPRENANT UN ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) GILLES, Leo, 56077 Koblenz, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 11/30 → (51) **F15B 21/04**

B60T 13/08 → (51) **F16D 65/56**

B60T 13/26 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/58 → (51) **B60T 13/66**

- (51) **B60T 13/66** (11) **2 707 263 A1***
B60T 13/74 **B60T 13/58**
(25) De (26) De
(21) 12707489.6 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000947 02.03.2012
(87) WO 2012/152350 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101062
(54) • *TECHNIK ZUM ERMITTELN EINER AN EINER HYDRAULISCH UND MECHANISCH BETÄTIGBAREN FAHRZEUGBREMSE ANLIEGENDEN BETÄTIGUNGSKRAFT*
• *METHOD FOR DETERMINING AN ACTUATING FORCE APPLIED TO A VEHICLE BRAKE THAT CAN BE ACTUATED HYDRAULICALLY AND MECHANICALLY*
• *TECHNIQUE DE DÉTERMINATION D'UNE FORCE D'ACTIONNEMENT APPLIQUÉE SUR UN FREIN DE VÉHICULE À COMMANDE HYDRAULIQUE ET MÉCANIQUE*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/44**

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/66**

B60T 15/18 → (51) **B60T 7/04**

B60T 17/02 → (51) **B60T 17/22**

B60T 17/04 → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 707 264 A2***
F04B 49/00 **F04C 25/02**
B60T 17/02 **F04C 28/28**
(25) De (26) De
(21) 12719753.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/058685 10.05.2012
(87) WO 2012/152886 2012/46 15.11.2012
(88) 26.09.2013
(30) 11.05.2011 DE 102011075684
12.01.2012 DE 102012200423
(54) • *ANSTEUERMODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE VAKUUMPUMPE*
• *ACTUATING MODULE FOR AN ELECTRIC VACUUM PUMP*
• *MODULE DE COMMANDE POUR UNE POMPE À VIDE ÉLECTRIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KALBECK, Alexander, 93133 Burglengenfeld, DE
SCHICKE, Jürgen, 93309 Kelkheim, DE
PFAFFENEDER, Bernd, 93055 Regensburg, DE
IRSIGLER, Michael, 93055 Regensburg, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 707 265 A1***
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 30/188 **B60K 6/20**
B60W 30/192 **B60W 50/14**
(25) De (26) De
(21) 12718085.9 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001866 30.04.2012
(87) WO 2012/152400 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101138
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE ENTSPRECHENDE STEUERUNG UND FAHRZEUG*
• *METHOD FOR ACTIVATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR A VEHICLE AND CORRESPONDING CONTROLLER AND VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR UN VÉHICULE, COMMANDE CORRESPONDANTE ET VÉHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) THIAMTONG, Vasoontara, 38442 Wolfsburg, DE
KRAFFIG, Benjamin, 38165 Lehre, DE

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/11 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **F02N 19/10**

(51) **B60W 30/06** (11) **2 707 266 A2***
B60W 40/02

(25) En (26) En
(21) 12781593.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003626 09.05.2012
(87) WO 2012/153978 2012/46 15.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 09.05.2011 KR 20110043658
(54) • **PARKKAMERASYSTEM UND ANSTEUER-VERFAHREN DAFÜR**
• **PARKING CAMERA SYSTEM AND METHOD OF DRIVING THE SAME**
• **SYSTÈME DE CAMÉRA DE STATIONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Sangyong, Seoul 100-714, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60W 30/09 → (51) **B60L 11/18**

B60W 30/188 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/192 → (51) **B60K 6/48**

B60W 30/192 → (51) **B60W 10/06**

B60W 40/02 → (51) **B60W 30/06**

B60W 50/14 → (51) **B60W 10/06**

B61B 10/02 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B61B 10/04** (11) **2 707 267 A2***

(25) De (26) De
(21) 12728381.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001779 26.04.2012
(87) WO 2012/152379 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 07.05.2011 DE 102011100826
(54) • **SPINDELFÖRDERER UND ANLAGE ZUM BEHANDELN VON WERKSTÜCKEN MIT EINEM SOLCHEN**
• **SPINDLE CONVEYOR AND PLANT FOR TREATING WORKPIECES HAVING SUCH A SPINDLE CONVEYOR**
• **CONVOYEUR À BROCHES ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PIÈCES ÉQUIPÉ DE CE DERNIER**

(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) BINDER, Dietmar, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) HOFBAUER, Ulrich, 71126 Gäufelden, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B61J 3/06** (11) **2 707 268 A1***
B61L 17/02

(25) De (26) De
(21) 12721466.6 (22) 07.05.2012

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

(86) EP 2012/058369 07.05.2012
(87) WO 2012/152754 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011075662
(54) • **STEUEREINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM STEUERN EINER RANGIER-TECHNISCHEN FÖRDERANLAGE**
• **CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A SHUNTING CONVEYING SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT UTILISANT UNE TECHNIQUE DE TRIAGE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PHILIPPS, Holger, 38300 Wolfenbüttel, DE

B61L 17/02 → (51) **B61J 3/06**

B62B 1/12 → (51) **A61M 1/10**

B62D 5/04 → (51) **B60L 11/18**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/10**

(51) **B62D 6/10** (11) **2 707 269 A2***
B62D 5/04

(25) En (26) En
(21) 12782549.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037616 11.05.2012
(87) WO 2012/155089 2012/46 15.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 12.05.2011 US 201161485516 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VARIABLE LENKUNG IN ELEKTRISCHEN LENKSYSTEMEN MIT REDUZIERTEM AUFWAND**
• **METHOD AND APPARATUS FOR VARIABLE REDUCED EFFORT STEERING IN ELECTRIC STEERING SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN EFFORT RÉDUIT VARIABLE SUR LA DIRECTION DANS DES SYSTEMES À DIRECTION ÉLECTRIQUE**

(71) Saez, Carlos A., 2001 Holcombe, Unit 1303, Houston, Texas 77030, US
Llorens, Alejandro Javier Goldsmith, 16527 Wellers Way, Houston, Texas 77095-4901, US
Conde, Neil Emerson Rollano, Calle Jose Alberto Bravado 0296, Buin, CL
(72) Saez, Carlos A., Houston, Texas 77030, US
Llorens, Alejandro Javier Goldsmith, Houston, Texas 77095-4901, US
Conde, Neil Emerson Rollano, Buin, CL
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B62D 6/10 → (51) **G01L 5/22**

(51) **B62D 25/18** (11) **2 707 270 A1***

(25) En (26) En
(21) 11813706.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055908 22.12.2011
(87) WO 2012/153168 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 PT 2011105688
(54) • **RADLAUFAUSKLEIDUNG**
• **WHEEL ARCH LINER**
• **GARNITURE DE PASSAGE DE ROUE**

(71) Simoldes Plásticos, S.a., Rua Comendador António da Silva Rodrigues 165 Zona Indus-

trial Alto da Fábrica, 3720-902 Santiago de Riba-UL, PT

(72) RODRIGUES DA COSTA, Carlos Manuel, P-3750-352 Barrô Águeda, PT
ALVES R. A. CARDOSO, Pedro Manuel, P-4500 Anta Espinho, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

B62D 25/20 → (51) **B62D 29/00**

B62D 25/24 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 29/00** (11) **2 707 271 A2***
B62D 25/24 **B62D 25/20**
B60R 11/02

(25) En (26) En
(21) 12725340.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058702 10.05.2012
(87) WO 2012/152897 2012/46 15.11.2012
(88) 02.05.2013
(30) 11.05.2011 GB 201107828
(54) • **DURCH WÄRMEHÄRTUNG SIEGELBARE ANORDNUNG UND IHRE HERSTELLUNG**
• **ASSEMBLY SEALABLE THROUGH HEAT CURING AND MANUFACTURE THEREOF**
• **ENSEMBLE RENDU ÉTANCHE APRÈS TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) HARWIN, Neil, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
MOYCE, Gary, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Ditung, Caroline Mary, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

B62D 29/00 → (51) **C21D 6/00**

B62D 53/00 → (51) **B60D 1/167**

(51) **B62J 1/20** (11) **2 707 272 A1***
B62J 1/22

(25) En (26) En
(21) 12743550.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000071 14.05.2012
(87) WO 2012/154104 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 SE 1130037
(54) • **ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRRADSÄTTEL**
• **HEATING DEVICE FOR BICYCLE SEATS**
• **DISPOSITIF CHAUFFANT POUR SELLES DE BICYCLETES**

(71) WRUMP AB, C/o Harstad, Mikael Dalagatan 60, 11324 Stockholm, SE
(72) HARSTAD, Mikael, SE-113 24 Stockholm, SE
ABRAHAMSSON, Hans, SE-211 37 Malmö, SE

B62J 1/22 → (51) **B62J 1/20**

(51) **B62J 23/00** (11) **2 707 273 A1***
B62K 19/48

(25) De (26) De
(21) 12719394.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058554 09.05.2012
(87) WO 2012/156249 2012/47 22.11.2012

- (30) 13.05.2011 CH 808112011
13.05.2011 CH 809112011
13.05.2011 CH 810112011
- (54) • ZWEIRADFAHRZEUG
• TWO-WHEELED VEHICLE
• VÉHICULE À DEUX ROUES
- (71) SBEC GmbH, Eichenstrasse 12, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) KELLER, Christian, CH-9320 Frasnacht, CH
BURGER, Michael, 01099 Dresden, DE
SPÄTE, Knut, CH-8633 Wolfhausen, CH
BACH CASADEVALL, Pol, E-08024 Barcelona, ES
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B62K 19/48 → (51) **B62J 23/00**

B62K 23/02 → (51) **B62K 23/04**

- (51) **B62K 23/04** (11) **2 707 274 A1***
B62K 23/02 **B60K 26/02**
- (25) De (26) De
(21) 11728771.4 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002380 13.05.2011
- (87) WO 2012/155925 2012/47 22.11.2012
- (54) • MULTIFUNKTIONALE BEDIENEINHEIT FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
• MULTIFUNCTIONAL OPERATING UNIT FOR ELECTRIC VEHICLES
• UNITÉ DE SÉLECTION MULTIFONCTIONNELLE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES
- (71) Meschik, Martin, Roschegasse 9/ RH3, 1110 Wien, AT
Aichinger, Klaus, Ackerweg 15, 9584 Finkenstein, AT
Blochberger, Thomas, Gallmeyergasse 7-9/25, 1190 Wien, AT
Kosche, Harald, Dröschitzerweg 9, 9231 Köstenberg, AT
Temper, Franz, Ausstellungsstrasse 55/23, 10120 Wien, AT
- (72) Meschik, Martin, 1110 Wien, AT
Aichinger, Klaus, 9584 Finkenstein, AT
Blochberger, Thomas, 1190 Wien, AT
Kosche, Harald, 9231 Köstenberg, AT
Temper, Franz, 10120 Wien, AT
- (74) Peham, Alois, Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT

(51) **B62M 3/00** (11) **2 707 275 A1***
B62M 6/50

- (25) De (26) De
(21) 12717251.8 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056955 17.04.2012
- (87) WO 2012/152540 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 DE 102011075709
- (54) • TRETLAGEREINHEIT FÜR EIN FAHRRAD
• BOTTOM BRACKET UNIT FOR A BICYCLE
• ENSEMBLE PÉDALIER DE BICYCLETTE
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) NEUBAUER, Markus, 96117 Lichteneiche, DE
GLÜCK, Stefan, 97424 Schweinfurt, DE
BENKERT, Frank, 97534 Waigolshausen, DE

B62M 6/50 → (51) **B62M 3/00**

B63B 21/00 → (51) **A01K 61/00**

B63B 21/04 → (51) **A01K 61/00**

B63B 21/26 → (51) **B63B 21/50**

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 707 276 A2***
E02B 9/08 **B63B 21/26**
F03B 17/06 **F03B 13/26**
- (25) En (26) En
(21) 12728733.2 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051071 14.05.2012
- (87) WO 2012/156717 2012/47 22.11.2012
- (88) 13.06.2013
- (30) 13.05.2011 GB 201108051
- (54) • MIT FLIESSWASER BETREIBBARE TURBINENANORDNUNG
• A FLOWING-WATER DRIVEABLE TURBINE ASSEMBLY
• ENSEMBLE TURBINE POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ PAR UN ÉCOULEMENT D'EAU
- (71) Sustainable Marine Energy Limited, Trinity Wharf Trinity Road, East Cowes, Isle of Wight PO32 6RF, GB
- (72) HAYMAN, Jason, London, Greater London SW2 5EU, GB
- (74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B63B 35/00 → (51) **E02F 3/90**

B63B 35/34 → (51) **A01K 61/00**

- (51) **B63B 59/04** (11) **2 707 277 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12748643.9 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BE 2012/000039 07.08.2012
- (87) WO 2013/023256 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 BE 201100494
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON VERKRUSTUNGEN AUF EINER OBERFLÄCHE IN WASSER
• DEVICE FOR THE PREVENTION OF FOULING ON A SURFACE IMMERSSED IN WATER
• DISPOSITIF DE PREVENTION DE L'ENCRASSEMENT SUR UNE SURFACE IMMERGÉE DANS L'EAU
- (71) Harteel BVBA, Beeldstraat 79, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) HARTEEL, Gustaaf, B-9100 Sint-Niklaas, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B63C 9/00 → (51) **B63C 11/30**

- (51) **B63C 11/30** (11) **2 707 278 A1***
B63C 9/00
- (25) NI (26) En
(21) 12740729.4 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050321 10.05.2012
- (87) WO 2013/009170 2013/03 17.01.2013
- (30) 10.05.2011 NL 2006750
24.11.2011 NL 2007862
- (54) • ENTKOPPLUNGSANORDNUNG, VORSCHALTGERÄT-TRÄGERANORDNUNG UND VORSCHALTGERÄT-ENTKOPPLUNGSANORDNUNG
• UNCOUPLING ASSEMBLY, BALLAST CARRIER ASSEMBLY AND BALLAST UNCOUPLING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE DÉSACCOUPLEMENT, ENSEMBLE SUPPORT DE BALLAST ET

ENSEMBLE DE DÉSACCOUPLEMENT DE BALLAST

- (71) Skoda, Erik Wolfgang Rudolf, Van Beethovenlaan 38, 3055 JC Rotterdam, NL
- (72) Skoda, Erik Wolfgang Rudolf, 3055 JC Rotterdam, NL
- (74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL
- (51) **B63G 3/04** (11) **2 707 279 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12719722.6 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058529 09.05.2012
- (87) WO 2012/152826 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 FR 1154061
- (54) • SCHIFF MIT MINDESTENS EINEM SCHAFT ZUR AUFNAHME VON MINDESTENS EINEM RAKETENABSCHUSS-BEHÄLTER
• VESSEL OF THE TYPE COMPRISING AT LEAST ONE SHAFT FOR RECEIVING AT LEAST ONE MISSILE-LAUNCHING CONTAINER
• NAVIRE DU TYPE COMPORTANT AU MOINS UN Puits DE RÉCEPTION D'AU MOINS UN CONTENEUR DE LANCEMENT DE MISSILE
- (71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) MONTEIL, Dominique, F-16600 RUELLE, FR
SEGUINOT, Didier, F-16600 MORNAC, FR
ARMBRUST, Marie Anne, F-16000 ANGOULÈME, FR
BRUNEAU, Hervé, F-16430 CHAMPNIERS, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (51) **B63G 8/36** (11) **2 707 280 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12719768.9 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058801 11.05.2012
- (87) WO 2012/152930 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 FR 1154121
- (54) • INNENANORDNUNG EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS MIT SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON UMGEBUNGSGAS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• UNDERWATER VEHICLE INTERNAL ASSEMBLY FITTED WITH A SYSTEM FOR TREATING AMBIENT GAS AND ASSOCIATED TREATMENT METHOD
• ENSEMBLE INTÉRIEUR D'ENGIN SOUS-MARIN MUNI D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ AMBIANT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ
- (71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) PIGANEAU, Nicolas, F-56260 L'Armor Plage, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (51) **B64C 1/06** (11) **2 707 281 A2***
B64D 13/00 **B64C 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 12720202.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058821 11.05.2012
- (87) WO 2012/152934 2012/46 15.11.2012

- (88) 10.05.2013
(30) 12.05.2011 DE 102011075774
12.05.2011 US 201161485167 P
(54) • *PLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE UND FLUGZEUG*
• *PANEL, METHOD FOR MANUFACTURING A PANEL AND AIRCRAFT*
• *PANNEAU, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PANNEAU, ET AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) FRANKENBERGER, Eckart, 21129 Hamburg, DE
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 707 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 12720215.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058924 14.05.2012
(87) WO 2012/152947 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.05.2011 DE 102011075772
12.05.2011 US 201161485152 P

- (54) • *RINNENPROFIL UND FLUGZEUG*
• *GUTTER PROFILE AND AIRCRAFT*
• *PROFIL DE GOUTTIÈRE ET AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GENSCHE, Hinnik, 21129 Hamburg, DE
KIRSTEIN, Hauke, 21129 Hamburg, DE
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

B64C 1/40 → (51) **B64C 1/06**

B64C 25/00 → (51) **B21C 23/03**

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 707 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723605.7 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001978 08.05.2012
(87) WO 2012/152432 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101228
11.05.2011 US 201161484726 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG IN EINER FLUGZEUGKABINE*
• *DEVICE FOR SECURING A MOBILE DEVICE IN AN AIRCRAFT CABIN*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN DISPOSITIF MOBILE DANS UNE CABINE D'AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GIESA, Hans-Gerhard, 21129 Hamburg, DE
BEHLICH, Dieter, 33397 Rietberg, DE
RATHMANN-RAMLOW, Thomas, 59469 Ense, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 11/02** (11) **2 707 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 12720198.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058791 11.05.2012
(87) WO 2012/156316 2012/47 22.11.2012
(88) 28.02.2013
(30) 13.05.2011 DE 102011101471
13.05.2011 US 201161485776 P

- (54) • *DYNAMISCHES DESINFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FAHRZEUGTRINKWASSERSPEICHER*
• *DYNAMIC DISINFECTION METHOD FOR A VEHICLE DRINKING WATER TANK*
• *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION DYNAMIQUE POUR RÉSERVOIR D'EAU POTABLE D'UN VÉHICULE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHREINER, Axel, 28213 Bremen, DE
CAVARERO, Paolo, 20259 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 707 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 12720870.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058831 11.05.2012
(87) WO 2012/152937 2012/46 15.11.2012
(88) 06.06.2013
(30) 12.05.2011 DE 102011075771
12.05.2011 US 201161485150 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SITZEN IN PASSAGIERKABINEN, SITZSCHIENE, HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *A DEVICE FOR THE ATTACHMENT OF SEATS IN PASSENGER CABINS, A SEAT TRACK, A HOLDING DEVICE, AND A METHOD*
• *DISPOSITIF POUR L'ATTACHEMENT DE SIÈGES DANS DES CABINES DE PASSAGERS, RAIL DE SIÈGES, DISPOSITIF DE SUPPORT ET PROCÉDÉ*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GENSCHE, Hinnik, 21129 Hamburg, DE
ROMING, Thorsten, 21129 Hamburg, DE
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

B64D 13/00 → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B65B 1/22** (11) **2 707 286 A1***
B65B 1/34 **G01G 13/04**
(25) De (26) De
(21) 12724890.4 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/001872 02.05.2012
(87) WO 2012/152401 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011101045
(54) • *PACKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON OFFENEN SÄCKEN*
• *PACKING MACHINE AND METHOD FOR FILLING OPEN SACKS*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES SACS OUVERTS*
(71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) WEHLING, Mark, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

B65B 1/34 → (51) **B65B 1/22**

B65B 5/06 → (51) **B65D 77/02**

B65B 9/207 → (51) **B65B 51/30**

- (51) **B65B 13/18** (11) **2 707 287 A1***
B65B 13/22 **B65B 27/04**
(25) De (26) De

- (21) 12713068.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055541 28.03.2012
(87) WO 2012/152501 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011100975
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMREIFUNG VON GEBINDEN, PACKGÜTER ODER GRUPPIERTEN ARTIKELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR STRAPPING PACKAGINGS, PRODUCTS FOR PACKAGING OR GROUPED ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CERCLAGE D'EMBALLAGES MULTIPLES, DE PRODUITS EMBALLÉS OU D'ARTICLES GROUPÉS*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HARTL, Michael, 83064 Raubling, DE
KOLLMUSS, Manuel, 83083 Riedering, DE
PERL, Kurt, 83253 Rimsting, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65B 13/18** (11) **2 707 288 A2***
B65B 57/04

- (25) De (26) De
(21) 12719363.9 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058027 02.05.2012
(87) WO 2012/152626 2012/46 15.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.05.2011 DE 102011075629

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER BANDANTRIEBSEINRICHTUNG EINER UMREIFUNGSMASCHINE SOWIE ENTSPRECHENDE UMREIFUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR ACTUATING THE BAND DRIVING DEVICE OF A STRAPPING MACHINE AND CORRESPONDING STRAPPING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE BANDE D'UNE CERCLEUSE, ET CERCLEUSE CORRESPONDANTE*
(71) SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, Markgrafenstrasse 2, 95497 Goldkronach, DE
(72) HÖHN, Jürgen, 95460 Bad Berneck, DE
WITZGALL, Jochen, 95369 Untersteinach, DE
SCHÖDEL, Jürgen, 95482 Gefrees, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B65B 13/22 → (51) **B65B 13/18**

B65B 15/04 → (51) **B65D 77/02**

B65B 25/00 → (51) **B65D 77/02**

B65B 27/04 → (51) **B65B 13/18**

B65B 43/46 → (51) **B65B 43/60**

B65B 43/50 → (51) **B65B 43/60**

- (51) **B65B 43/60** (11) **2 707 289 A1***
B65B 43/46 **B65B 43/50**
(25) De (26) De
(21) 12727279.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001873 02.05.2012

- (87) WO 2013/013731 2013/05 31.01.2013
(30) 09.05.2011 DE 102011101040
(54) • *ROTIERBARE PACKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON OFFENEN SÄCKEN*
• *ROTATABLE PACKING MACHINE AND METHOD FOR FILLING OPEN BAGS*
• *MACHINE D'EMBALLAGE ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE SACS OUVERTS*
- (71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) KORTE, Michael, 59301 Oelde, DE
WÄLTERMANN, Frank, 59227 Ahlen, DE
WESTARP, Christian, 59302 Oelde, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

- (51) **B65B 43/60** (11) **2 707 290 A2***
B65B 43/46
- (25) De (26) De
(21) 12727585.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001874 02.05.2012
(87) WO 2012/152402 2012/46 15.11.2012
(88) 18.07.2013
(30) 09.05.2011 DE 102011101047
(54) • *ROTIERBARE PACKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON OFFENEN SÄCKEN*
• *ROTATABLE PACKAGING MACHINE, AND METHOD FOR FILLING OPEN BAGS*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT ROTATIVE ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES SACS OUVERTS*
- (71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) VOLLENKEMPER, Willi, 59302 Oelde, DE
WÄLTERMANN, Frank, 59227 Ahlen, DE
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

- (51) **B65B 51/14** (11) **2 707 291 A2***
B29C 65/02 **B29C 65/30**
B29C 65/08 **B65B 51/22**
B65B 51/30
- (25) En (26) En
(21) 12723374.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001877 02.05.2012
(87) WO 2012/152403 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 10.05.2011 EP 11003838
11.05.2011 EP 11003879
(54) • *VERSIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *SEALING SYSTEM FOR A PACKAGING MACHINE*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE MACHINE D'EMBALLAGE*
- (71) GEA Food Solutions Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) VAN RENS, Joseph, Johan, Maria, NL-6003 BK Weert, NL
BAUMEISTER, Bruno, Gerfried, 52078 Aachen, DE
HOUBEN, Eric, Joseph, Elizabeth, NL-5988 JS Helden, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B65B 51/22 → (51) **B65B 51/14**

- (51) **B65B 51/30** (11) **2 707 292 A1***
B65B 9/207 **B29C 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 12726196.4 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052196 02.05.2012
(87) WO 2012/153235 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 IT VR20110098
(54) • *VERTIKALE VERPACKUNGSMASCHINE FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *VERTICAL PACKAGING MACHINE FOR FOOD PRODUCTS*
• *MACHINE D'EMBALLAGE VERTICALE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) P.F.M. SPA, Via Pasubio 49, 36036 Torrelbelvicino (VI), IT
(72) FIORAVANTI, Andrea, I-36036 Torrelbelvicino (VI), IT
BOSCHETTI, Giovanni, I-36036 Torrelbelvicino (VI), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

B65B 51/30 → (51) **B65B 51/14**

- (51) **B65B 53/06** (11) **2 707 293 A1***
B29C 63/42
- (25) En (26) En
(21) 12724758.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050317 10.05.2012
(87) WO 2012/154048 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 NL 2006753
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEISSCHRUMPFEN EINER FOLIE ZUR UMHÜLLUNG EINER OBJEKTS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR HEAT SHRINKING A FILM WRAPPING AN OBJECT AND METHOD FOR OPERATING THE APPARATUS*
• *APPAREIL DE THERMO-RÉTRACTION D'UN FILM ENVELOPPANT UN OBJET ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL*
- (71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-6, Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) KOOLHAAS, Ernst Christiaan, NL-5673 TT Nuenen, NL
VAN DER LINDEN, Martinus Hubertus Maria, NL-5466 NA Veghel, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65B 53/06 → (51) **B29C 63/42**

- (51) **B65B 55/02** (11) **2 707 294 A2***
A23L 3/3409
- (25) En (26) En
(21) 12726163.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051017 09.05.2012
(87) WO 2012/153134 2012/46 15.11.2012
(88) 04.04.2013
(30) 09.05.2011 GB 201107692
(54) • *DESINFIEKTION VON VERPACKTEN ARTIKELN*
• *DISINFECTION OF PACKAGED ARTICLES*
• *DÉSINFECTION D'ARTICLES EMBALLÉS*
- (71) Ozonica Limited, 5 Giffard Court, Millbrook Close Northampton NN5 5JF, GB

- (72) SNOWBALL, Malcolm Robert, Epping, Essex CM16 6TW, GB
(74) Leach, Sean Adam, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B65B 57/04 → (51) **B65B 13/18**

B65B 61/02 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65B 61/18** (11) **2 707 295 A1***
B05C 17/005 **B65D 83/00**
- (25) En (26) En
(21) 12719766.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058794 11.05.2012
(87) WO 2012/152928 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11003881
06.10.2011 EP 11008107
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG, MONTAGEVERFAHREN UND VERPACKUNGSKOMBINATION*
• *ASSEMBLING APPARATUS, ASSEMBLING METHOD AND PACKAGING COMBINATION*
• *APPAREIL D'ASSEMBLAGE, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET COMBINAISON D'EMBALLAGE*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) HANTEN, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE
NIEDECKER, Francesco, CH-6948 Porza, CH
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **2 707 296 A1***
A61J 3/07

- (25) De (26) De
(21) 12720803.1 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001905 04.05.2012
(87) WO 2012/152412 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 202011100502 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND ENTLEREEN VON GEFÜLLTEN STECKKAPSELN*
• *DEVICE FOR OPENING AND EMPTYING FILLED TWO-PIECE CAPSULES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'OUVRIER ET DE VIDER DES GÉLULES REMPLIES*
- (71) Harro Höfflinger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstraße 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) WURST, Reiner, 71549 Auenwald, DE
KÄFER, Klaus, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B65C 3/02** (11) **2 707 297 A1***
A01F 15/14

- (25) En (26) En
(21) 12719959.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058209 04.05.2012
(87) WO 2012/152677 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 BE 201100280
(54) • *ETIKETTIERER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE*
• *TAGGER FOR AGRICULTURAL BALER*
• *DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE POUR PRESSE À BALLE AGRICOLE*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE

- (72) VERHAEGHE, Didier O.M., B-8900 Ieper, BE
HEYNS, Jolan, B-8020 Oostkamp, BE
VAN DEN BROUCKE, Jonas, B-8380
Lissewege, BE
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium
NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE

(51) **B65D 5/02** (11) **2 707 298 A1***
A47F 1/08

- (25) En (26) En
(21) 12714166.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031383 30.03.2012
(87) WO 2012/154323 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105395
(54) • **PRODUKTAUSGABESYSTEM MIT ER-
HÖHTEM KONTAKT ZWISCHEN PRO-
DUKT UND SPENDER**
• **PRODUCT DISPENSING SYSTEM WITH
INCREASED PRODUCT-TO-DISPENSER
CONTACT**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE
PRODUIT AVEC CONTACT ACCRU ENTRE
LE PRODUIT ET LE DISPOSITIF DE
DISTRIBUTION**
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th
Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BOGDZIEWICZ, Ili, William J., Richmond,
Virginia 23223, US
GELARDI, John A., Midlothian, Virginia
23113, US
BATES, Aaron L., Moseley, Virginia 23120,
US
THOMAS, Laurel, Portland, Oregon 97229,
US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates
5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21
2LQ, GB

B65D 5/74 → (51) **B32B 3/10**

(51) **B65D 35/08** (11) **2 707 299 A1***
B65D 35/10 **B65D 35/12**

- (25) En (26) En
(21) 12721702.4 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BG 2012/000012 20.04.2012
(87) WO 2012/151643 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 BG 11093811
(54) • **UNRUNDES ROHR**
• **NON-CIRCULAR TUBE**
• **TUBE NON CIRCULAIRE**
(71) Mechatronica SC, 7 R. Daskalov Str., 5301
Gabrovo, BG
(72) HINKOV, Miroslav Ivanov, 5300 Gabrovo, BG
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov
& Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113
Sofia, BG

B65D 35/08 → (51) **B29C 49/06**

B65D 35/10 → (51) **B65D 35/08**

(51) **B65D 35/12** (11) **2 707 300 A1***
B65D 81/28

- (25) De (26) De
(21) 12727270.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100125 04.05.2012
(87) WO 2012/152267 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 10201117492
25.11.2011 DE 102011055726

- (54) • **TUBENVERPACKUNG**
• **TUBE PACKAGING**
• **EMBALLAGE TUBULAIRE**
(71) Linhardt GmbH & Co. KG, Dr.-Winterling-
Strasse 40, 94234 Viechtach, DE
(72) BEIL, Johann, 93462 Lam, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B65D 35/12 → (51) **B65D 35/08**

(51) **B65D 41/04** (11) **2 707 301 A1***
B65D 41/08 **B65D 41/62**
B65D 41/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12719273.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001879 02.05.2012
(87) WO 2012/152404 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 EP 11354018
(54) • **SCHRAUBKAPPENVERSCHLUSS**
• **SCREW CAP CLOSURE**
• **CAPSULE DE BOUCHAGE A VIS**
(71) Amcor Flexibles Capsules France, 100-101
TSSE Boieldieu La Défense 8 Tour Franklin,
92042 Paris La Défense Cedex, FR
(72) MARTINENGO, Hervé, F-71370 L'Aberge-
ment Sainte Colombe, FR
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology
Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **B65D 41/04** (11) **2 707 302 A1***
B65D 53/04

- (25) De (26) De
(21) 12719951.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058009 02.05.2012
(87) WO 2012/152622 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101424
05.07.2011 DE 102011106768
(54) • **DICHTSCHEIBE MIT LASCHE**
• **SEALING DISC COMPRISING A TAB**
• **RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ MUNIE D'UNE
LANGUETTE**

- (71) Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer
GmbH, Hildesheimer Strasse 78, 31061 Al-
feld/Leine, DE
(72) WIENING, Heinz-rudolf, 31061 Alfeld OT
Gerzen, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kolle-
gen Jasperallee 1A, D-38102 Braunschweig,
DE

B65D 41/04 → (51) **C09K 3/10**

B65D 41/08 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 41/18** (11) **2 707 303 A1***
B65D 45/30 **B65D 51/14**

- (25) En (26) En
(21) 12723316.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037063 09.05.2012
(87) WO 2012/154813 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483948 P
(54) • **BEHÄLTER UND VERSCHLUSS**
• **CONTAINER AND CLOSURE**
• **RÉCIPIENT ET FERMETURE**
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road
Dept. 0377, AP6A-1, Abbott Park, IL 60064,
US

- (72) LOUGHRIN, Thomas D., Columbus Ohio
43235, US
BORUSZEWSKI, Dennis V., Lancaster Ohio
43130, US
ULSTAD, David C., Dublin Ohio 43017, US
COX, Christopher A., Westerville Ohio
43081, US
GREEN, Mark D., Hilliard Ohio 43026, US
MAZER, Terrence B., New Albany Ohio
43054, US
WALCZAK, Frank S., Galena Ohio 43021, US
CRAMER, Kenneth M., Gahanna Ohio 43230,
US
PERRY, James P., Gahanna Ohio 43230, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 41/38 → (51) **B65D 41/04**

B65D 41/62 → (51) **B65D 41/04**

B65D 45/30 → (51) **B65D 41/18**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 707 304 A2***
B65D 50/06 **A61J 1/20**

- (25) De (26) De
(21) 12726351.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002050 11.05.2012
(87) WO 2012/152450 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.05.2011 DE 102011101464
(54) • **ZWEITEILIGER, KINDERSICHERER VER-
SCHLUSS**
• **TWO-PART CHILD-PROOF LOCK**
• **FERMETURE DE SÉCURITÉ POUR
ENFANTS RÉALISÉE EN DEUX PARTIES**
(71) Remy & Geiser GmbH, Remy & Geiser-
Straße 1, 56584 Anhausen, DE
(72) HERBORN, Severin, 56410 Montabaur, DE
KÖPPEN, Inge, 56584 Meinborn, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Neustadt 8,
56068 Koblenz, DE

B65D 50/06 → (51) **B65D 47/08**

B65D 51/14 → (51) **B65D 41/18**

(51) **B65D 51/24** (11) **2 707 305 A1***
F21V 33/00 **B05B 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12731024.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051029 10.05.2012
(87) WO 2012/156619 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154179
(54) • **FLÜSSIGPRODUKTSPENDER**
• **FLUID PRODUCT DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE**
(71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin sur
Gaillon, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 53/04 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 71/16** (11) **2 707 306 A2***
B65D 71/20

- (25) En (26) En
(21) 12782846.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/037465 11.05.2012
- (87) WO 2012/155024 2012/46 15.11.2012
- (88) 21.03.2013
- (30) 12.05.2011 US 201161518837 P
- (54) • **TRÄGER MIT RÜCKHALTUNGSFUNKTIONEN**
• **CARRIER WITH RETENTION FEATURES**
• **SUPPORT POURVU D'ÉLÉMENTS DE RETENUE**
- (71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
- (72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton GA 30126, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/16 → (51) **B65D 71/40**

B65D 71/20 → (51) **B65D 71/16**

- (51) **B65D 71/40** (11) **2 707 307 A2***
B65D 71/16
- (25) En (26) En
- (21) 12785968.4 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037461 11.05.2012
- (87) WO 2012/158495 2012/47 22.11.2012
- (88) 14.03.2013
- (30) 13.05.2011 US 201161518885 P
- (54) • **BEHÄLTERVERPACKUNG**
• **PACKAGE FOR CONTAINERS**
• **EMBALLAGE POUR CONTENANTS**
- (71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
- (72) SPIVEY, SR., Raymond, R., Mableton, GA 30126, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 707 308 A1***
B65D 75/58 **B65B 61/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12723306.2 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036750 07.05.2012
- (87) WO 2012/154655 2012/46 15.11.2012
- (30) 08.05.2011 US 201161483732 P
- (54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARE FLEXIBLE FOLIENVERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **RECLOSEABLE FLEXIBLE FILM PACKAGING AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **EMBALLAGE DE TYPE FILM FLEXIBLE REFERMABLE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) LYZENGA, Deborah, A., Long Valley NJ 07853, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 75/00 → (51) **B29C 49/06**

B65D 75/58 → (51) **B32B 3/10**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65D 77/02** (11) **2 707 309 A1***
B65D 85/60 **B65B 5/06**
B65B 15/04 **B65B 25/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12721229.8 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058205 04.05.2012
- (87) WO 2012/152676 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 DE 102011075641
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERPACKEN STREIFENFÖRMIGER GEGENSTÄNDE, INS-BESONDERE KAUGUMMISTREIFEN, UND DAMIT HERGESTELLTE VERPACKUNG**
• **METHOD FOR PACKING STRIP-TYPE OBJECTS, ESPECIALLY STRIPS OF CHEWING GUM, AND PACKAGING PRODUCED THEREBY**
• **PROCÉDÉ D'EMBALLAGE D'OBJETS EN FORME DE BANDES, EN PARTICULIER DE TABLETTES DE CHEWING-GUM, ET EMBALLAGE PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ**
- (71) Loesch Verpackungstechnik GmbH, Industriestr. 1, 96146 Altendorf, DE
- (72) HAMMACHER, Heinz-Peter, 96049 Bamberg, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B65D 77/20** (11) **2 707 310 A1***
B65D 81/32
- (25) NI (26) En
- (21) 12724761.7 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050327 11.05.2012
- (87) WO 2012/154051 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 NL 2006767
- (54) • **VERKAPSELUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT**
• **PACKAGE FOR A FLUID**
• **EMBALLAGE POUR UN FLUIDE**
- (71) Trendzpak Ltd., Lot 42, Jalan Muhlbah, 87000 Labuan FT, MY
- (72) Trendzpak Ltd., 87000 Labuan FT, MY
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65D 81/20 → (51) **D04B 21/14**

B65D 81/28 → (51) **B65D 35/12**

B65D 81/32 → (51) **B65D 77/20**

B65D 83/00 → (51) **B65B 61/18**

B65D 83/02 → (51) **A61M 5/00**

B65D 83/04 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **B65D 83/22** (11) **2 707 311 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11870539.1 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047440 11.08.2011
- (87) WO 2013/022452 2013/07 14.02.2013
- (54) • **VERRIEGELBARE SPENDERPACKUNG UND BETÄTIGER**
• **LOCKABLE DISPENSING PACKAGE AND ACTUATOR**
• **EMBALLAGE DE DISTRIBUTION POUVANT ÊTRE VERROUILLÉ ET ACTIONNEUR**
- (71) Aptargroup, Inc., 475 West Terra Cotta Suite E, Crystal Lake, IL 60014-9695, US

- (72) CHO, Sean H., Elgin, IL 60124, US
- WALTERS, Peter J., Barrington, IL 60010, US
- MARQUARDT, Gerald J., Elgin, IL 60123, US
- HALLMAN, Paul E., Lakewood, IL 60014, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 85/18 → (51) **D04B 21/14**

B65D 85/24 → (51) **A61M 5/00**

B65D 85/36 → (51) **B32B 27/10**

B65D 85/60 → (51) **B65D 77/02**

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 707 312 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12726937.1 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037383 10.05.2012
- (87) WO 2012/154991 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 US 201161484601 P
- (54) • **DECKELÖFFNUNGSABDICHTUNG UND SICHERHEITSBELÄGER FÜR SCHACHTÖFFNUNGEN SOWIE SCHACHTÖFFNUNG DAMIT**
• **LID -LIFT HOLE LINER AND CONTAINMENT BOX FOR UTILITY VAULT LIDS AND UTILITY VAULT LID THEREWITH**
• **DOUBLURE DE TROU DE SOULÈVEMENT DE COUVERCLE ET BOÎTE DE CONFINEMENT POUR COUVERCLES DE VOÛTE FONCTIONNELS ET COUVERCLE DE VOÛTE FONCTIONNEL ASSOCIÉ**
- (71) Channell Commercial Corporation, 26040 Ynez Road, Temecula, CA 92589, US
- (72) BURKE, Edward, J., Temecula CA 92591, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **B65G 17/34** (11) **2 707 313 A1***
B65G 47/96
- (25) De (26) De
- (21) 13729248.8 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/001479 17.05.2013
- (87) WO 2013/174500 2013/48 28.11.2013
- (30) 21.05.2012 DE 102012010056
- (54) • **BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE SORTIERVORRICHTUNG VON STÜCKGÜTERN**
• **ACTUATING UNIT FOR AN APPARATUS FOR SORTING ARTICLES**
• **UNITÉ D'ACTIONNEMENT DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE TRI PERMETTANT DE TRIER DES MARCHANDISES MANIPULÉES À L'UNITÉ**
- (71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 San' Antonino, CH
- (72) DROSTE, Heinrich, 74889 Sinsheim, DE
- BERTRAN, Thomas, 74869 Schwarzbach, DE
- KÄSER, Uwe, 69427 Mudau, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **B65G 19/02** (11) **2 707 314 A1***
B61B 10/02
- (25) De (26) De
- (21) 12719579.0 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/001780 26.04.2012
(87) WO 2012/152380 2012/46 15.11.2012
(30) 07.05.2011 DE 102011100825
(54) • *SPINDELFÖRDERER UND ANLAGE ZUM BEHADELN VON WERKSTÜCKEN MIT EINEM SOLCHEN*
• *SPINDLE CONVEYOR, AND WORKPIECE TREATMENT STATION COMPRISING THE SAME*
• *TRANSPORTEUR À TIGES ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE PIÈCES ÉQUIPÉE D'UN TEL TRANSPORTEUR À TIGES*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) STARZ, Reiner, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 39/02** (11) **2 707 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717135.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057754 27.04.2012
(87) WO 2012/156194 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 NO 20110711
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE WALZENKÖRPER*
• *COMPOSITE ROLLER BODY*
• *CORPS DE ROULEAU COMPOSITE*
(71) Narvik Composite AS, Teknologiveien 11, 8512 Narvik, NO
(72) VESTNES, Jarle, N-8516 Narvik, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vikå, 0123 Oslo, NO

- (51) **B65G 43/00** (11) **2 707 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782413.4 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036745 07.05.2012
(87) WO 2012/154650 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103705
(54) • *FÖRDERBANDSTEUERUNGEN*
• *CONVEYOR CONTROLLERS*
• *DISPOSITIFS DE COMMANDE DE TRANSPORTEURS*
(71) Insight Automation, Inc., 2748 Circlepoint Drive, Erlanger, KY 41018, US
(72) COMBS, Charles, R., Burlington KY 41005, US
KNAPKE, James, P., Ft. Thomas KY 41075, US
PETROV, Dimitar, Ivanov, 1225 Sofia, BG
BARNES, Timothy, A., Burlington KY 41005, US
SELLERS, David, W., Erlanger KY 41018, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65G 47/52 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 707 317 A2***
B65G 47/52
(25) De (26) De
(21) 12724892.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001916 04.05.2012
(87) WO 2012/152416 2012/46 15.11.2012
(88) 02.05.2013
(30) 07.05.2011 DE 102011100828

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON FAHRZEUGRÄDERN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING VEHICLE WHEELS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉPLACER DES ROUES DE VÉHICULE*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) STARZ, Reiner, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 47/96 → (51) **B65G 17/34**

- (51) **B65G 49/04** (11) **2 707 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 12718079.2 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001810 27.04.2012
(87) WO 2012/152385 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101278
(54) • *ANLAGE ZUM BEHADELN, INSBESONDERE ZUM KATAPHORETISCHEN TAUCHLACKIEREN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *SYSTEM FOR THE TREATMENT OF OBJECTS, IN PARTICULAR THE CATAPHORETIC DIP PAINTING OF OBJECTS, IN PARTICULAR VEHICLE BODIES*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT, EN PARTICULIER DE MISE EN PEINTURE PAR CATAPHORÈSE PAR IMMERSION, D'OBJETS EN PARTICULIER DE CARROSSERIES DE VÉHICULE*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SCHNEIDER, Gerd, 71116 Gärtringen, DE
(74) SCHURBA, Alexander, 71032 Böblingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B65H 75/24** (11) **2 707 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722603.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037082 09.05.2012
(87) WO 2012/158426 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485909 P
(54) • *UMWANDELBARE KABELTROMMELN SOWIE VERWANDTE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN*
• *TRANSFORMABLE CABLE REELS AND RELATED ASSEMBLIES AND METHODS*
• *DÉVIDOIRS DE CÂBLE TRANSFORMABLES ET ENSEMBLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) MAKRIDES-SARAVANOS, Elli, Highland Village, TX 75077, US
MCGRANAHAN, Daniel S, Fort Worth, TX 76137, US
VYNALEK, John H, Clemmons, NC 27012, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B66B 1/06** (11) **2 707 320 A1***
B66B 1/46
(25) En (26) En
(21) 11865039.9 (22) 10.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035846 10.05.2011
(87) WO 2012/154170 2012/46 15.11.2012
(54) • *VERWALTUNG DER FERNSTEUERUNG EINES AUFZUGSSYSTEMS*
• *MANAGING REMOTE CONTROL OF AN ELEVATOR SYSTEM*
• *GESTION DE COMMANDE À DISTANCE D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) DELLARIPPA, Henry, South Windsor, Connecticut 06074, US
PEDERSEN, Karl D., Terryville, Connecticut 06786, US
BOGLI, Craig Drew, Avon, Connecticut 06001, US
DEDGAONKAR, Medha Ramakant, Dhankawadi Pune Maharashtra 411043, IN
SANCHES, Jean Manuel, F-95330 Domont, FR
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 1/32 → (51) **F16D 55/08**

B66B 1/46 → (51) **B66B 1/06**

- (51) **B66C 1/66** (11) **2 707 321 A1***
E02B 9/00 **E02B 17/04**
F03B 13/10
(25) En (26) En
(21) 12781647.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000503 10.05.2012
(87) WO 2012/151631 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 AU 2011901759
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES UNTERWASSERSTROMGENERATORS*
• *DEPLOYMENT APPARATUS AND METHOD OF DEPLOYING AN UNDERWATER POWER GENERATOR*
• *APPAREIL DE DÉPLOIEMENT ET PROCÉDÉ POUR DÉPLOYER UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE SUBAQUATIQUE*
(71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited, 1 Maritime Square Nr. 09-39 HarbourFront Centre, Singapore 099253, SG
(72) BLAXLAND, Drew, Singapore 099253, SG
RIGG, David, Singapore 099253, SG
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

B66C 13/46 → (51) **G01S 17/42**

- (51) **B66C 23/28** (11) **2 707 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 12720808.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002029 10.05.2012
(87) WO 2012/152446 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 202011100477 U
(54) • *TURMDREHKRAN*
• *ROTATING TOWER CRANE*
• *GRUE À TOUR PIVOTANTE*
(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
(72) HERSE, Thomas, 88400 Biberach, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

B67D 3/00 → (51) **B05B 11/04**

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/02**

B81C 99/00 → (51) **A61M 37/00**

B82B 3/00 → (51) **H01M 4/02**

B82Y 10/00 → (51) **H03H 11/26**

B82Y 40/00 → (51) **C09C 1/30**

(51) **C01B 3/02** (11) **2 707 323 A2***
A61P 31/00 **C07H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12781827.6 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/026363 23.02.2012

(87) WO 2012/154270 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 2011113103922

- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
BIOMASSE IN SYNTHESGAS
- PROCESS FOR BIOMASS CONVERSION
TO SYNTHESIS GAS
- PROCÉDÉ DE CONVERSION DE
BIOMASSE EN GAZ DE SYNTHÈSE

(71) Cool Planet Energy Systems, Inc., 460 Calle
San Pablo, Camarillo, CA 93012, US

(72) CHEIKY, Michael, Thousand Oaks, CA
93012, US

MALYALA, Rajashekharam, Camarillo, CA
93010, US

SILLS, Ronald, A., Houston, TX 77041, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison
Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

C01B 3/16 → (51) **B01J 19/00**

C01B 3/18 → (51) **B01J 19/00**

C01B 3/24 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C01B 3/32** (11) **2 707 324 A1***
C01B 3/38 **B01J 23/94**
B01J 38/06 **C01B 3/40**

(25) En (26) En
(21) 12724753.4 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2012/050309 07.05.2012

(87) WO 2012/154042 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 EP 11165502

- (54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN
DAMPFREFORMIERUNG EINES ROH-
STOFFS MIT EINEM OXYGENIERTEN
KOHLENWASSERSTOFF UND EINEM
KOHLENWASSERSTOFF
- A PROCESS FOR CATALYTIC STEAM
REFORMING OF A FEEDSTOCK
COMPRISED AN OXYGENATED HYDRO-
CARBON AND A HYDROCARBON
- PROCÉDÉ DE REFORMAGE CATALY-
TIQUE À LA VAPEUR D'UNE CHARGE
D'ALIMENTATION COMPRENANT UN
HYDROCARBURE OXYGÉNÉ ET UN
HYDROCARBURE

(71) BioMethanol Chemie Nederland B.V., Oos-
terhorn 10, 9936 HD Farmsum, NL

(72) COMPAGNE, Paul Adriaan, NL-9679 RP
Scheemda, NL

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

(51) **C01B 3/36** (11) **2 707 325 A1***
F23D 14/22 **B01J 8/02**
B01J 4/00 **C01B 3/38**

(25) En (26) En
(21) 12719705.1 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058404 07.05.2012

(87) WO 2012/152772 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 DE 102011101077

- (54) • VERFAHREN UND REAKTOR ZUR HER-
STELLUNG VON SYNTHESGAS
- PROCESS AND REACTOR FOR
PRODUCING SYNTHESIS GAS
- PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR LA
PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE

(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt
am Main, DE

L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) MÜLLER-HAGEDORN, Matthias, 76133
Karlsruhe, DE

BARTELS, Katja, 60589 Frankfurt am Main,
DE

JUDAS, Frédéric, 61440 Oberursel, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **2 707 326 A1***
B01J 8/04 **C01B 3/48**

(25) En (26) En
(21) 13736981.5 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/003940 24.06.2013

(87) WO 2014/002468 2014/01 03.01.2014

(30) 25.06.2012 JP 2012141972

25.06.2012 JP 2012141985

25.06.2012 JP 2012141571

- (54) • BRENNSTOFFPROZESSOR
- FUEL PROCESSOR
- CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MITA, Yuki, Osaka 540-6207, JP

MORITA, Masashi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/32**

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/36**

C01B 3/40 → (51) **C01B 3/32**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38**

C01B 13/00 → (51) **C09C 1/30**

(51) **C01B 31/00** (11) **2 707 327 A1***
C01B 31/02 **C04B 35/52A**
C09K 19/00

(25) En (26) En
(21) 12782474.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000450 10.05.2012

(87) WO 2012/151682 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201161484756 P

- (54) • HALBPOROSER CHIRALER ODER ACHI-
RALER KOHLENSTOFF

• CHIRAL OR ACHIRAL, MESOPOROUS
CARBON

• CARBONE MÉSOPOREUX CHIRAL OU
ACHIRAL

(71) FPinnovations Inc., 570 boul. St-Jean,
Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA

(72) MACLACHLAN, Mark John, Vancouver,
British Columbia V6J 2A1, CA
SHOPSO WITZ, Kevin Eric, West Vancouver,
British Columbia V7V 3H7, CA
HAMAD, Wadood Yasser, Vancouver, British
Columbia V6J 2G2, CA

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

(51) **C01B 31/02** (11) **2 707 328 A2***
(25) En (26) En

(21) 12747983.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058746 11.05.2012

(87) WO 2012/156297 2012/47 22.11.2012

(88) 02.05.2013

(30) 13.05.2011 IT PD20110153

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE FUNKTIO-
NALISierter KOHLENSTOFFNANORÖH-
REN MITTELS CYCLOADDITION UNTER
KONTINUIERLICHEN STRÖMUNGS-
BEDINGUNGEN SOWIE VORRICHTUNG
FÜR DIESES VERFAHREN

• METHOD FOR SYNTHESIS OF FUNCTIO-
NALISED CARBON NANOTUBES BY
CYCLOADDITION UNDER CONTINUOUS
FLOW CONDITIONS AND APPARATUS
FOR THE METHOD

• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE NANOTUBES
DE CARBONE FONCTIONNALISÉS PAR
CYCLOADDITION EN CONDITIONS
D'ÉCOULEMENT CONTINU ET APPAREIL
POUR LE PROCÉDÉ

(71) Università 'Degli Studi Di Padova, Via VIII
Febbraio 1848 N. 2, 35122 Padova, IT

(72) MAGGINI, Michele, 35030 Selvazzano Den-
tro Padova, IT

MENNA, Enzo, 35124 Padova, IT
CAROFIGLIO, Tommaso, 35027 Noventa Pa-
dovana, IT

ROSSI, Emiliano, 38121 Trento, IT

PAGE, Alessandro, 36060 Romano d'Ezzeli-
no, IT

SALICE, Patrizio, 20813 Bovisio Masciago,
IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

C01B 31/02 → (51) **C01B 31/00**

C01B 31/20 → (51) **B01J 19/00**

C01B 33/035 → (51) **F27B 3/08**

C01B 33/143 → (51) **C01B 33/193**

(51) **C01B 33/193** (11) **2 707 329 A1***
C01B 33/143

(25) En (26) En
(21) 12717608.9 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/001769 25.04.2012

(87) WO 2012/156023 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 EP 11003961

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AN-
ORGANISCHER PARTIKEL
- PROCESS FOR PRODUCING INORGANIC
PARTICULATE MATERIAL

- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAU PARTICULAIRE INORGANIQUE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MAIO, Mario, 64287 Darmstadt, DE
BREININGER, Eugenia, 69469 Weinheim, DE
CABRERA PEREZ, Karin, 63303 Dreieich, DE
LANG, Ulrich, 64646 Heppenheim, DE
PETERS, Benjamin, 64380 Rosdorf, DE
PUCHERT, Thomas, 63067 Offenbach, DE
SAAL, Christoph, 64853 Otzberg, DE
SCHULZ, Michael, 64285 Darmstadt, DE

C01B 35/02 → (51) **G01T 3/00****C01F 7/02** → (51) **C09C 1/30**

- (51) **C01G 23/053** (11) **2 707 330 A1***
C01G 49/14
- (25) De (26) De
(21) 12720850.2 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058225 04.05.2012
(87) WO 2012/152682 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011050288
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung VON KRISTALLEN AUS EINER LÖSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING CRYSTALS FROM A SOLUTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER DES CRISTAUX D'UNE SOLUTION*
- (71) Sachtleben Pigment GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
- (72) OFFERMANN, Martin, 47447 Moers, DE
DYSCHY, Sascha, 47198 Duisburg, DE
RASTELBAUER, Magnus, 47239 Duisburg, DE
VAN LINN, Georg, 47626 Kevelaer, DE
ÖCALAN, Recep, 47445 Moers, DE
STEINHOFF, Andreas, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
BEKURDTS, Alexander, 47804 Krefeld, DE
SCHULZ, Reimund, 47829 Krefeld, DE
- (74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C01G 49/14 → (51) **C01G 23/053**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 707 331 A2***
C02F 1/28 **C02F 1/42**
C02F 9/00 **B01D 29/11**
B01D 29/15 **B01D 29/21**
B01D 29/52 **B01D 29/58**
B01D 35/04 **B01D 35/30**
B01D 29/90
- (25) En (26) En
(21) 12724742.7 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2012/050160 08.05.2012
(87) WO 2012/153330 2012/46 15.11.2012
(88) 20.12.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485197 P
16.05.2011 US 201161486434 P
- (54) • *WASSERFILTRIERVORRICHTUNG*
• *WATER FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE D'EAU*
- (71) Strauss Water Ltd, 49 Hasivim Street, 49517 Petach Tikva, IL
- (72) WILDER, Haim, 43555 Raanana, IL

- KRYSTAL, Eyal, 44250 Kfar Saba, IL
HILLEL, Shlomo, 71700 Modiin, IL
FRENKEL, Hella, 44480 Kfar Saba, IL
RATNER; Stanislav, Zur Hadassa 99875, IL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C02F 1/24** (11) **2 707 332 A1***
B03D 1/24 **B01D 21/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722892.2 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052225 03.05.2012
(87) WO 2012/153245 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154109
- (54) • *SCHNELLE FLOTATIONS-VORRICHTUNG FÜR MIT SCHWEBSTOFFEN BELADENES WASSER UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG*
• *RAPID FLOTATION DEVICE FOR WATER LADEN WITH SUSPENDED MATTER, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*
• *DISPOSITIF DE FLOTTATION RAPIDE D'EAUX CHARGÉES EN MATIÈRES EN SUSPENSION, ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE*
- (71) Degrémont, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Défense, FR
- (72) LE QUESNE, François, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
VION, Patrick, F-78800 Houilles, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/22****C02F 1/28** → (51) **C02F 1/00****C02F 1/42** → (51) **C02F 1/00****C02F 1/44** → (51) **B01D 61/10**

- (51) **C02F 1/78** (11) **2 707 333 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12725150.2 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052355 11.05.2012
(87) WO 2012/153303 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 ZA 201103473
- (54) • *OZONBASIERTE DESINFIZIERUNGS-VORRICHTUNG MIT EINEM DURCHFLUSS-SENSOR*
• *OZONE-BASED DISINFECTING DEVICE COMPRISING A FLOW SENSOR*
• *DISPOSITIF DE DÉSINFECTATION À BASE D'OZONE COMPRENANT UN CAPTEUR D'ÉCOULEMENT*
- (71) Arcaqua (pty) Ltd, 14 Hanover Road Diepriver, 7806 South Africa, ZA
- (72) RUSSELL, Crispin Miles, 7806 Cape Town, ZA
MARSHALL, Mark Gregory, 8001 Cape Town, ZA
FOSTER, Clint Les, 7504 Cape Town, ZA
ROWLES, Derek Hedley, 7441 Milnerton, ZA
- (74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/22****C02F 3/06** → (51) **C02F 3/22****C02F 3/12** → (51) **C02F 3/22**

- (51) **C02F 3/22** (11) **2 707 334 A1***
C02F 3/06 **C02F 3/12**
C02F 3/00
- (25) Sk (26) En
(21) 12730065.5 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SK 2012/050009 10.05.2012
(87) WO 2012/154135 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 SK 500232011
11.05.2011 SK 500602011
- (54) • *BIOLOGISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN UND ANLAGE MIT AIRLIFT UND NACHBEHANDLUNG IN EINEM FILTER*
• *BIOLOGICAL TREATMENT PROCESS AND INSTALLATION INCLUDING AIR-LIFT AND POST-TREATMENT IN FILTER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE ET INSTALLATION COMPRENANT UN SYSTÈME DE FILTRATION À INJECTION D'AIR ET POST-TRAITEMENT*
- (71) Penzes, Ladislav, Bac 57, Bac 930 30, SK Csefalvay, Juraj, Zahradnicka 30, 900 44 Tomasov, SK
- (72) Penzes, Ladislav, Bac 930 30, SK Csefalvay, Juraj, 900 44 Tomasov, SK
- (74) Litvakova, Lenka, Litvákova a spol. Patent, Trademark and Expert Agency Pluhova 78, 831 03 Bratislava, SK

- (51) **C02F 5/12** (11) **2 707 335 A1***
C23F 11/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12725114.8 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051013 07.05.2012
(87) WO 2012/153058 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 FR 1153971
15.09.2011 FR 1158213
- (54) • *SAUERSTOFFABSCHIEDER FÜR WÄSSERIGE SYSTEME*
• *OXYGEN-CAPTURING AGENTS FOR AQUEOUS SYSTEMS*
• *AGENTS CAPTEURS D'OXYGÈNE POUR SYSTÈMES AQUEUX*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) ANDRE, David, F-69530 Brignais, FR
AUBRY, Jean-Marie, F-62590 Oignies, FR
GUILPAIN, Gérard, F-69126 Brignais, FR
LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR
RATAJ, Véronique, F-59710 Pont-à-Marcq, FR
VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chapost, FR
ZHU, Ying, F-69006 Lyon, FR

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/00****C02F 11/04** → (51) **C12P 5/02****C02F 101/20** → (51) **B01J 20/22****C02F 103/10** → (51) **B01J 20/22**

- (51) **C03B 37/08** (11) **2 707 336 A1***
C03B 37/083
- (25) En (26) En
(21) 12717790.5 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058246 04.05.2012

- (87) WO 2012/152690 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165860
(54) • VERSTÄRKUNGSRIPPEN FÜR EINE BUCHSENSPITZENPLATTE
• REINFORCING RIBS FOR BUSHINGS TIP PLATE
• NERVURES DE RENFORCEMENT POUR PLAQUE D'EXTREMITE DE DOUILLE
(71) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht, 67, 4651 Battice, BE
(72) SIMON, Philippe, B-4651 Battice, BE
LAURENT, Dimitri, B-4651 Battice, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **C03B 37/08** (11) **2 707 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 12718687.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058459 08.05.2012
(87) WO 2012/152794 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 EP 11165372
10.05.2011 US 201161457688 P
(54) • DÜSENEINHEIT
• NOZZLE UNIT
• UNITÉ BUSE
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) SINGER, Rudolf, 55270 Engelstadt, DE
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, Umicore Patent Department Watertorenstraat 33, 2250 Olen, BE

C03B 37/083 → (51) **C03B 37/08**

- (51) **C04B 12/02** (11) **2 707 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865432.6 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000912 30.11.2011
(87) WO 2012/153323 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485130 P
(54) • PHOSPHOZEMENT MIT LANGSAMER FREISETZUNG
• SLOW RELEASE PHOSPHOCEMENT
• PHOSPHOCIMENT À LIBÉRATION LENTE
(71) IMI Tami Institute For Research And Development Ltd., P.O.Box 10140, 26111 Haifa Bay, IL
(72) VULTZ, Eyal, Yehiel, 44257 Kfar Saba, IL
WEISSMAN, Aharon, 20186 M.P. Misgav, IL
MASSRI, Bassam, 35378 Haifa, IL
GINZBERG, Eyal, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
FRIM, Ron, 34608 Haifa, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **C04B 14/00** (11) **2 707 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781611.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037641 11.05.2012
(87) WO 2012/155103 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485280 P
(54) • TRIMODALE MISCHFASERN IN EINEM ENTWICKELTEN ZEMENTVERBUNDMATERIAL
• 3-MODE BLENDED FIBERS IN AN ENGINEERED CEMENTITIOUS COMPOSITE
• COMPOSITE CIMENTAIRE CONSTITUÉ D'UN MÉLANGE DE FIBRES À 3 MODES

- (71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin, IE
(72) CHEN, Yongjun, Fontana CA 92337, US
LUO, Caidian, Fontana CA 92337, US
WANG, Huaijun, Fontana CA 92337, US
FISHER, Mark, Thomas, California 92337, US
CHASTAIN, Jeffrey, Charles, California 92337, US
(74) Walshe, Triona Mary, James Hardie Technology Limited Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 707 340 A1***
C04B 28/22 **C09K 8/42**
C09K 8/467 **C09K 8/473**
E21B 33/13
(25) En (26) En
(21) 12723226.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000430 11.05.2012
(87) WO 2012/156663 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107055
(54) • ABBINDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT METAKAOLIN MIT REDUZIERTEM PORTLANDZEMENTGEHALT
• SETTABLE COMPOSITIONS CONTAINING METAKAOLIN HAVING REDUCED PORTLAND CEMENT CONTENT
• COMPOSITIONS DURCISSEABLES CONTENANT DU MÉTA-KAOLIN AYANT UNE TENEUR DE CIMENT PORTLAND RÉDUITE
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) SANTRA, Ashok K., Norman, Oklahoma 73072, US
RAVI, Krishna M., Kingwood, Texas 77325, US
KEYS, Crystal L., Lawton, Oklahoma 73072, US
IVERSON, Benjamin John, Duncan, Oklahoma 73533, US
PATIL, Rahul, Pune Maharashtra 411038, IN
PATIL, Sandip, Pune 411 027 Maharashtra, IN
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 28/22 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C04B 30/00** (11) **2 707 341 A1***
B29C 44/00 **B29C 67/00**
F27B 3/00
(25) En (26) En
(21) 12732734.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/050011 11.05.2012
(87) WO 2012/158054 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 PL 39485411
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHÄUMTER, AMORPHER, NICHT BRENNBARER DÄMMSTOFFE
• A METHOD OF MANUFACTURING FOAMED, AMORPHOUS, NON-FLAMMABLE INSULATING MATERIALS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIEAUX ISOLANTS EXPANSÉS AMORPHES NON INFLAMMABLES
(71) Wrocławskie Centrum Badan EIT + SP Z O.O., Stabłowicka 147, 149, 54-066 Wrocław, PL
Instytut Niskiej Temperatur i Badan Strukturalnych, Okólniej 2, 50-422 Wrocław, PL

- (72) HRENIAK, Dariusz, PL-53-434 Wrocław, PL
SKRAJNOWSKA, Magdalena, PL-52-115 Wrocław, PL
STRAK, Wiesław, PL-55-040 Bielany Wrocławskie, PL
RESZKE, Edward, PL-54-440 Wrocław, PL
(74) Rzazewska, Dorota, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

C04B 35/524 → (51) **C01B 31/00****C04B 40/04** → (51) **C04B 41/63**

- (51) **C04B 41/00** (11) **2 707 342 A1***
A61K 6/027 **A61K 6/02**
A61K 6/00
(25) De (26) De
(21) 12720200.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058818 11.05.2012
(87) WO 2012/156325 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011101661
(54) • VERFAHREN ZUR DOTIERUNG ODER ZUM EINFÄRBen VON KERAMIK, GLASKERAMIK ODER GLAS
• METHOD FOR DOPING OR COLOURING CERAMICS, GLASS CERAMICS, OR GLASS
• PROCÉDÉ DE DOPAGE OU DE COLORATION DE CÉRAMIQUE, DE VITROCÉRAMIQUE OU DE VERRE
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) REINSHAGEN, Jörg, 75177 Pforzheim, DE
CRAMER VON CLAUSBRUCH, Sascha, 75417 Lienzingen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C04B 41/63 (11) **2 707 343 A1***
C04B 40/04

- (25) En (26) En
(21) 12720492.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058686 10.05.2012
(87) WO 2012/152887 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 FR 1153983
(54) • VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON BETON
• CURING PROCESS FOR CONCRETE
• PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT POUR DU BÉTON
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) CHRISTIDIS, Chris, F-69001 Lyon, FR
PEREZ, Fabien, F-38090 Vaulx Milieu, FR
WATT, Olivier, F-38110 Saint Jean de Soudain, FR
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 41/88 (11) **2 707 344 A1***
C23C 18/16

- (25) En (26) En
(21) 12786014.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075368 11.05.2012
(87) WO 2012/155811 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 CN 201110123060
13.05.2011 CN 201110123029

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN METALLISIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES KERAMIKSUBSTRATS, KERAMIKPRODUKT SOWIE VERWENDUNG DES KERAMIKPRODUKTS*
• *METHOD FOR SELECTIVELY METALLIZING SURFACE OF CERAMIC SUBSTRATE, CERAMIC PRODUCT AND USE OF CERAMIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION SÉLECTIVE DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT CÉRAMIQUE, PRODUIT CÉRAMIQUE ET UTILISATION DU PRODUIT CÉRAMIQUE*
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B 1/F Bldg N° B2 Yucan Industrial Area Lanzhu Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) GONG, Qing, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LIN, Xinping, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
REN, Yongpeng, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHANG, Baoxiang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C06B 23/00** (11) **2 707 345 A2***
C06D 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12725124.7 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051024 09.05.2012
(87) WO 2012/153062 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 09.05.2011 FR 1153976
- (54) • *PYROTECHNISCHE VERBINDUNGEN FÜR EINEN GASGENERATOR*
• *PYROTECHNIC GAS GENERATOR COMPOUNDS*
• *COMPOSES PYROTECHNIQUES GENERATEURS DE GAZ.*
- (71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (72) MARLIN, Frédéric, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
BESOMBES, Stéphane, F-33320 Eysines, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C06D 5/06** → (51) **C06B 23/00**
-
- (51) **C07B 53/00** (11) **2 707 346 A1***
C07D 209/52
- (25) En (26) En
(21) 12723028.2 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037515 11.05.2012
(87) WO 2012/158515 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486150 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEASE-INHIBITOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROTEASE INHIBITORS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE LA PROTÉASE*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Inc., 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) TANOURY, Gerald, J., Marlborough, MA 01752, US
-
- (51) **C07B 53/00** (11) **2 707 347 A1***
C07D 209/52
- (25) En (26) En
(21) 12725917.4 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037509 11.05.2012
(87) WO 2012/158513 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486125 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESSES AND INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Inc., 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) TANOURY, Gerald, J., Marlborough, MA 01752, US
-
- (51) **C07B 55/00** (11) **2 707 348 A1***
C07B 57/00 **A61K 31/355**
C07D 311/22 **C07D 311/72**
- (25) En (26) En
(21) 12721468.2 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058415 08.05.2012
(87) WO 2012/152779 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165442
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN CHIRALER ISOMERE VON CHROMVERBINDUNGEN SOWIE VON DEREN DERIVATEN UND VORLÄUFERN*
• *PROCESS OF SEPARATING CHIRAL ISOMERS OF CHROMAN COMPOUNDS AND THEIR DERIVATIVES AND PRECURSORS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES ISOMÈRES CHIRAUX DES COMPOSÉS DE CHROMANE, DE LEURS DÉRIVÉS ET PRÉCURSEURS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SCHIEFER, Gerhard, CH-4002 Basel, CH
NETSCHER, Thomas, CH-4002 Basel, CH
DUCHATEAU, Alexander Lucia Leonardus, NL-2613 AX Delft, NL
- (74) Dux, Roland, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07B 57/00** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07B 57/00** → (51) **C07D 317/44**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07F 15/00**
-
- (51) **C07C 2/64** (11) **2 707 349 A2***
C07C 15/04 **C07C 15/073**
C07C 7/00 **B01J 19/24**
- (25) En (26) En
(21) 12781860.7 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036275 03.05.2012
(87) WO 2012/154487 2012/46 15.11.2012
(88) 10.05.2013
(30) 11.05.2011 US 201113105680
- (54) • *VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON BENZOL*
• *PROCESS FOR ALKYLATING BENZENE*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) LEONARD, Laura, E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
HAIZMANN, Robert, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07C 6/04** → (51) **B01J 31/16**
-
- C07C 7/00** → (51) **C07C 2/64**
-
- C07C 15/04** → (51) **C07C 2/64**
-
- C07C 15/073** → (51) **C07C 2/64**
-
- C07C 15/38** → (51) **C09K 11/06**
-
- (51) **C07C 27/00** (11) **2 707 350 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12782631.1 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037544 11.05.2012
(87) WO 2012/155054 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485010 P
- (54) • *SYSTEME ZUM UMWANDELN VON BRENNSTOFFEN*
• *SYSTEMS FOR CONVERTING FUEL*
• *SYSTÈMES POUR CONVERTIR UN COMBUSTIBLE*
- (71) Ohio State Innovation Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) FAN, Liang-Shih, Columbus, OH 43201, US
KIM, Hyung, R., Columbus, OH 43201, US
LI, Fanxing, Columbus, OH 43201, US
ZENG, Liang, Columbus, OH 43201, US
WANG, Dawei, Columbus, OH 43201, US
WANG, Fei, Columbus, OH 43201, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **C07C 29/141** (11) **2 707 351 A1***
C07C 31/20
- (25) De (26) De
(21) 12719976.8 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058586 09.05.2012
(87) WO 2012/152849 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483914 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-PENTANDIOL*
• *METHOD FOR PRODUCING 1-2-PENTANEDIOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PENTANE-1,2-DIOL*
- (71) Symrise AG, Global Intellectual Property Department Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) KOCH, Oskar, 37079 Göttingen, DE
KÖCKRITZ, Angela, 12437 Berlin, DE
KANT, Michael, 12693 Berlin, DE
MARTIN, Andreas, 12524 Berlin, DE
SCHÖNING, Axel, 37603 Holzminden, DE
ARMBRUSTER, Udo, 18055 Rostok, DE
BARTOSZEK, Michael, 12683 Berlin, DE
EVERT, Sigrid, 15806 Zossen, DE
LANGE, Brigitte, 13055 Berlin, DE
BIENERT, Regina, 18059 Rostok, DE
-
- C07C 31/20** → (51) **C07C 29/141**

- AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) AMBERG, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, DE
LANGE, Udo, 67061 Ludwigshafen, DE
OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
POHLKI, Frauke, 67061 Ludwigshafen, DE
BEHL, Berthold, 67061 Ludwigshafen, DE
MEZLER, Mario, 67061 Ludwigshafen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
HUTCHINS, Charles W., Green Oaks Illinois 60048, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 231/56** (11) **2 707 359 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **A61K 31/416**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12718275.6 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058389 07.05.2012
(87) WO 2012/152763 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165882
- (54) • *SUBSTITUIERTE INDAZOLDERIVATE ALS AKTIVE KINASEINHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED INDAZOLE DERIVATIVES ACTIVE AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE SUBSTITUÉS ACTIFS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*
- (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) LOMBARDI BORGIA, Andrea, I-20067 Paullo (MI), IT
CIOMEI, Marina, I-20094 Corsico (MI), IT
DONATI, Daniele, I-20014 Nerviano (MI), IT
NESI, Marcella, I-21047 Saronno (VA), IT
-
- (51) **C07D 235/14** (11) **2 707 360 A1***
C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 12719738.2 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058604 10.05.2012
(87) WO 2012/152855 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11382139
- (54) • *DABIGATRANETEXILAT UND ZUGEHÖRIGE SUBSTANZEN, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERWENDUNG DER SUBSTANZEN ALS REFERENZSTANDARDS UND MARKER*
• *DABIGATRAN ETEXILATE AND RELATED SUBSTANCES, PROCESSES AND COMPOSITIONS, AND USE OF THE SUBSTANCES AS REFERENCE STANDARDS AND MARKERS*
• *ETÉXILATE DE DABIGATRAN ET SUBSTANCES, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS S'Y RAPPORTANT ET UTILISATION DES SUBSTANCES COMME ÉTALONS DE RÉFÉRENCE ET MARQUEURS*
- (71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
- (72) SERRA MIRALLES, Judit, E-17003 Girona, ES
DURÁN LÓPEZ, Ernesto, E-08755 Castellbisbal - Barcelona, ES
RAO, Lingxiang, Nanjing, Jiangsu 210032, CN
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **C07D 237/32** (11) **2 707 361 A1***
C07D 253/08 **C07D 265/22**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 403/06 **C07D 403/08**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 413/06 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/06**
- (25) En (26) En
(21) 12722595.1 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/036976 08.05.2012
(87) WO 2012/154760 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484500 P
30.06.2011 US 201161503543 P
- (54) • *KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS NATRIUMKANAL-MODULATOREN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS SODIUM CHANNEL MODULATORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONDENSÉS UTILISÉS COMME MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) CORKEY, Britton Kenneth, Redwood City California 94062, US
ELZEIN, Elfatih, Fremont California 94555, US
JIANG, Robert H., Cupertino California 95014, US
KALLA, Rao V., Sunnyvale California 94087, US
KOBAYASHI, Tetsuya, Sunnyvale California 94087, US
KOLTUN, Dmitry, Foster City California 94404, US
LI, Xiaofen, Mountain View California 94040, US
MARTINEZ, Ruben, San Mateo California 94403, US
NOTTE, Gregory, San Mateo California 94403, US
PARKHILL, Eric Q., San Francisco California 94122, US
PERRY, Thao, San Jose California 95124, US
ZABLOCKI, Jeff, Los Altos California 94022, US
VENKATARAMANI, Chandrasekar, Redwood City California 94065, US
GRAUPE, Michael, Pacifica California 94044, US
GUERRERO, Juan, Concord California 94520, US
- (74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- C07D 239/84** → (51) **A61K 39/245**
-
- C07D 241/36** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07D 253/08** → (51) **C07D 237/32**
-
- C07D 265/22** → (51) **C07D 237/32**
-
- C07D 267/14** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 277/04** → (51) **C07C 319/18**
-
- (51) **C07D 277/68** (11) **2 707 362 A1***
C07D 498/10 **C07C 309/08**
- (25) En (26) En
(21) 12722808.8 (22) 11.05.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051037 11.05.2012
(87) WO 2012/156693 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201107985
- (54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BARNWELL, Neil, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
CORNWALL, Philip, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
GILL, Duncan, Michael, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HOWELL, Gareth, P., Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
MEADOWS, Rebecca, Elizabeth, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
MERIFIELD, Eric, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MITCHELL, Christopher, William, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MURUGAN, Andiappan, Bangalore 560024, IN
O'KEEFE, Philip, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
PATEL, Zakariya, Mohamed, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
ROSE, James, Barry, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
SINGLETON, John, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
WITHNALL, Jane, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Storm, Jan Peter, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C07D 311/22** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07D 311/72** → (51) **C07B 55/00**
-
- (51) **C07D 317/44** (11) **2 707 363 A1***
C07B 57/00
- (25) En (26) En
(21) 12785416.4 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050498 11.05.2012
(87) WO 2012/158099 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485691 P
28.09.2011 US 201161540084 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZYL-[(3AS,4R,6S,6AR)-6-HYDROXY-2,2-DIMETHYL-TETRAHYDRO-3AH-CYCLOPENTA[D]]-1,3-DIOXOL-4-YL]-CARBAMAT UND ZWISCHENPRODUKTE IN DIESEM VERFAHREN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZYL [(3AS,4R,6S,6AR)-6-HYDROXY-2,2-DIMETHYL-TETRAHYDRO-3AH-CYCLOPENTA[D]]-1,3-DIOXOL-4-YL]-CARBAMATE AND INTERMEDIATES IN THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE [(3AS,4R,6S,6AR)-6-HYDROXY-2,2-DIMÉTHYL-TÉTRAHYDRO-3AH-CYCLOPENTA[D]]-1,3-DIOXOL-4-YL]-CARBAMATE DE BENZYLE ET INTERMÉDIAIRES DANS LE PROCÉDÉ*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) MUSIL, Tibor, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, SE
- (74) Storm, Jan Peter, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 333/34	→ (51)	C07F 17/02
C07D 401/04	→ (51)	A61K 39/245
C07D 401/04	→ (51)	C07D 237/32
C07D 401/06	→ (51)	C07D 237/32
(51) C07D 401/12	(11) 2 707 364 A1*	
(25) Hu	(26) En	
(21) 12737338.9	(22) 10.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) HU 2012/000036	10.05.2012	
(87) WO 2012/153158	2012/46 15.11.2012	
(30) 11.05.2011 HU P1100244		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DABIGATRANETEXILAT UND ZWISCHEN-PRODUKTE DAVON</i>		
• <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF DABIGATRAN ETEXILATE AND INTER-MEDIATES THEREOF</i>		
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉTÉXILATE DE DABIGATRAN ET DE SES INTERMÉ-DIAIRES</i>		
(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU		
(72) KIRÁLY, Imre, H-3100 Salgótarján, HU SZABÓ, Tibor, H-1144 Budapest, HU SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU VOLK, Balázs, H-1106 Budapest, HU SZLÁVIK, László, H-1135 Budapest, HU BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU RUZSICS, György, H-1083 Budapest, HU LUKÁCS, Gyula, H-1163 Budapest, HU PONGÓ, László, H-2144 Kerepes, HU BOZA, András, H-1123 Budapest, HU TÓTHNÉ LAURITZ, Mária, H-1042 Budapest, HU KOVÁCS, Mária, H-1165 Budapest, HU		
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE		
C07D 401/12	→ (51)	A61K 39/245
C07D 401/12	→ (51)	C07D 235/14
C07D 401/12	→ (51)	C07D 237/32
C07D 401/14	→ (51)	C07D 231/56
C07D 403/04	→ (51)	C07D 237/32
C07D 403/06	→ (51)	C07D 237/32
C07D 403/08	→ (51)	C07D 237/32
C07D 403/12	→ (51)	C07D 223/16
C07D 403/12	→ (51)	C07D 231/56
C07D 403/12	→ (51)	C07D 237/32
(51) C07D 403/14	(11) 2 707 365 A1*	
C07D 405/14	C07D 413/14	A61K 31/4178
A61K 31/4178	A61P 31/12	
(25) En	(26) En	
(21) 12723010.0	(22) 09.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/037012	09.05.2012	
(87) WO 2012/154777	2012/46 15.11.2012	
(30) 12.05.2011 US 201161485224 P		
07.05.2012 US 201213465298		

(54) • <i>HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS</i>		
• <i>HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS</i>		
• <i>INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C</i>		
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US		
(72) CHEN, Qi, Elmhurst, NY 11373, US LOPEZ, Omar D., Wallingford Connecticut 06492, US BENDER, John A., Wallingford Connecticut 06492, US WANG, Gan, Wallingford Connecticut 06492, US NGUYEN, Van N., Wallingford Connecticut 06492, US KADOW, John F., Wallingford Connecticut 06492, US MEANWELL, Nicholas A., Wallingford Connecticut 06492, US BELEMA, Makonen, Wallingford Connecticut 06492, US		
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE		
C07D 403/14	→ (51)	C07D 231/56
C07D 403/14	→ (51)	C07D 237/32
C07D 405/12	→ (51)	A61K 31/17
C07D 405/14	→ (51)	C07D 403/14
(51) C07D 409/10	(11) 2 707 366 A1*	
A61K 31/70	C07H 7/04	
(25) En	(26) En	
(21) 12723013.4	(22) 09.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2012/037062	09.05.2012	
(87) WO 2012/154812	2012/46 15.11.2012	
(30) 09.05.2011 US 201161483887 P		
(54) • <i>CO-KRISTALLE VON (2S, 3R, 4R, 5S, 6R) - (2- (3- (5- (4-FLUOROPHENYL)THIOPHEN-2-YL) METHYL) -4-METHYLPHENYL) -6- (HYDROXYMETHYL) TETRAHYDRO-2H-PYRAN-3,4,5-TRIOLE MIT L-PRO-LIN UND ZITRONENSÄURE</i>		
• <i>L-PROLINE AND CITRIC ACID CO-CRYSTALS OF (2S, 3R, 4R, 5S, 6R) - 2- (3- ((5- (4-FLUOROPHENYL)THIOPHEN-2-YL) METHYL) -4-METHYLPHENYL)-6- (HYDROXYMETHYL)TETRAHYDRO-2H-PYRAN-3,4,5-TRIOLE</i>		
• <i>CO-CRISTAUX DE (2S,3R,4R,5S,6R)-2-(3-((5-(4-FLUOROPHENYL)THIOPHEN-2-YL)MÉTHYL)-4-MÉTHYLPHÉNYL)-6-(HYDROXYMÉTHYL)TÉTRAHYDRO-2H-PYRANE-3,4,5-TRIOLE AVEC DE LA L-PROLINE ET DE L'ACIDE CITRIQUE</i>		
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE		
(72) NGUYEN, Minh, Dorchester MA 02124, US COLLIER, Edwin, A., Raritan NJ 08869, US		
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		
C07D 413/04	→ (51)	A61K 39/245
C07D 413/06	→ (51)	C07D 237/32
C07D 413/12	→ (51)	C07D 223/16
C07D 413/12	→ (51)	C07D 237/32
C07D 413/12	→ (51)	C07D 487/10

C07D 413/14	→ (51)	C07D 237/32
C07D 413/14	→ (51)	C07D 403/14
C07D 417/06	→ (51)	C07D 237/32
(51) C07D 471/04	(11) 2 707 367 A1*	
A61K 31/4375	A61P 25/22	
(25) En	(26) En	
(21) 12782057.9	(22) 11.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) AU 2012/000533	11.05.2012	
(87) WO 2012/151640	2012/46 15.11.2012	
(30) 12.05.2011 AU 2011901791		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAPHTHYRIDINEN</i>		
• <i>METHODS FOR PREPARING NAPHTHYRIDINES</i>		
• <i>PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE NAPHTHYRIDINES</i>		
(71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU		
(72) PAUL, Dharam, Flinders Park, South Australia 5025, AU HARVEY, Andrew John, Goodwood, South Australia 5034, AU FLYNN, Bernard Luke, Donvale, Victoria 3111, AU		
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) C07D 473/04	(11) 2 707 368 A1*	
A61K 31/522		
(25) En	(26) En	
(21) 12721484.9	(22) 09.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2012/058556	09.05.2012	
(87) WO 2012/152837	2012/46 15.11.2012	
(30) 10.05.2011 EP 11165597		
(54) • <i>POLYMORPH EINES LINAGLIPTIN-BENZOATS</i>		
• <i>POLYMORPH OF LINAGLIPTIN BENZOATE</i>		
• <i>POLYMORPHE DE BENZOATE DE LINAGLIPTINE</i>		
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(72) HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, AT PICHLER, Arthur, A-6250 Kundl, AT		
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(51) C07D 487/02	(11) 2 707 369 A1*	
A01N 43/90	A61K 31/519	
(25) En	(26) En	
(21) 12782660.0	(22) 09.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2012/037064	09.05.2012	
(87) WO 2012/154814	2012/46 15.11.2012	
(30) 09.05.2011 US 201161483919 P		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER</i>		
• <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE</i>		
• <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER</i>		
(71) Eip Pharma, LLC, 11 Channing Street, Cambridge, MA 02138, US		
(72) ALAM, John, Jahangir, Cambridge MA 02138, US		
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-		

anwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331
München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 707 370 A1***
A61K 31/5513

(25) En (26) En
(21) 12717780.6 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/058142 03.05.2012
(87) WO 2012/150305 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 EP 11164960
(54) • *NEUE, MIT HETEROCYCLISCHEN LDERIVATEN SUBSTITUIERTE ANTIMYKOTISCHE 5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]-BENZODIAZEPINE UND 6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]-BENZODIAZEPINE*
• *NOVEL ANTIFUNGAL 5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO[1,2-a][1,4]BENZODIAZEPINES AND 6H-PYRROLO[1,2-a][1,4]BENZODIAZEPINES SUBSTITUTED WITH HETEROCYCLIC DERIVATIVES*
• *NOUVELLES 5,6-DIHYDRO-4H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZÉPINES ET 6H-PYRROLO[1,2-A][1,4]BENZODIAZÉPINES SUBSTITUÉES PAR DES DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES ANTIFONGIQUES & xA;*

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
MAES, Louis, Jules, Roger, Marie, B-2000 Antwerp, BE
DE WIT, Kelly, B-2170 Merksem, BE
AUGUSTYNS, Koen, Jan, Ludovicus, B-2000 Antwerp, BE
(74) Lenaerts, Philip, Janssen Pharmaceutica NV
J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 707 371 A1***
A61K 31/407 **A61P 31/10**

(25) En (26) En
(21) 12719369.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058173 04.05.2012
(87) WO 2012/152663 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 EP 11165232
(54) • *NEUE HEXAHYDROPYRROLOIMIDAZOLONVERBINDUNGEN*
• *NEW HEXAHYDROPYRROLOIMIDAZOLONE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS HEXAHYDRO-PYRROLOIMIDAZOLONES*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CONTE, Aurelia, Shanghai 200127, CN
HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH
NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4417 Ziefen, CH
(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/10** (11) **2 707 372 A2***
C07D 413/12 **A61K 31/407**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12782304.5 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(86) US 2012/037570 11.05.2012
(87) WO 2012/155066 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 11.05.2011 US 201161484986 P
(54) • *SPIRO-OXINDOL-MDM2-ANTAGONISTEN*
• *SPIRO-OXINDOLE MDM2 ANTAGONISTS*
• *AGONISTES DE MDM2 CONSISTANT EN SPIRO-OXINDOLES*
(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) Sanofi, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
WANG, Shaomeng, Saline, Michigan 48176, US
SUN, Wei, Ann Arbor, Michigan 48105, US
AGUILAR, Angelo, Ann Arbor, Michigan 48105, US
GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, 75008 Paris, FR
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **C07D 498/04** (11) **2 707 373 A1***
A01N 43/90

(25) De (26) De
(21) 12719008.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058340 07.05.2012
(87) WO 2012/152741 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165556
(54) • *BICYCLISCHE (THIO)CARBONYLAMIDINE*
• *BICYCLIC (THIO)CARBONYLAMIDINES*
• *(THIO)CARBONYLAMIDINES BICYCLIQUES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHINDLER, Michael, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WÖLFEL, Katharina, 40764 Langenfeld, DE
EBBINGHAUS-KINTSCHER, Ulrich, 44287 Dortmund, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 498/10 → (51) **C07D 277/68**

C07F 1/00 → (51) **C07F 7/10**

(51) **C07F 1/08** (11) **2 707 374 A1***
H01L 51/00

(25) De (26) De
(21) 12721517.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058957 14.05.2012
(87) WO 2012/156378 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166075
08.07.2011 EP 11173369
26.08.2011 EP 11179110
(54) • *KUPFER(I)KOMPLEXE, INSBESONDERE FÜR OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*

• *COPPER(I) COMPLEXES, IN PARTICULAR FOR OPTOELECTRONIC COMPONENTS*
• *COMPLEXES DE CUIVRE(I), DESTINÉS NOTAMMENT À DES COMPOSANTS OPTOÉLECTRONIQUES*

(71) Cynora GmbH, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(72) BAUMANN, Thomas, 79133 Karlsruhe, DE
GRAB, Tobias, 76227 Karlsruhe, DE
ZINK, Daniel, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) **C07F 7/10** (11) **2 707 375 A1***
C07F 1/00 **C23C 16/18**

(25) En (26) En
(21) 12785682.1 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/050296 04.05.2012
(87) WO 2012/155264 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485912 P
27.10.2011 US 201161552169 P
(54) • *MONO-METALLISCHE GRUPPE-11-VOR-LÄUFERVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON IN EINER METALL-ABSCHIEDUNG*
• *GROUP 11 MONO-METALLIC PRECURSOR COMPOUNDS AND USE THEREOF IN METAL DEPOSITION*
• *COMPOSÉS PRÉCURSEURS MONOMÉTALLIQUES DU GROUPE 11 ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE DÉPÔT DE MÉTAL*

(71) Greencentre Canada, 945 Princess Street, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
Barry, Sean, 38 Ella Street, Ottawa, Ontario K1S 2S4, CA
Coyle, Jason, 20 Waterview Crt., Ottawa, Ontario K1V 0H4, CA
(72) BARRY, Sean, Ottawa Ontario K1S 2S4, CA
COYLE, Jason, Ottawa Ontario K1V 0H4, CA
CLARK, Timothy James, Kingston Ontario K7M 1N8, CA
HASTIE, Jeffrey J.M., Kingston Ontario K7K 6W8, CA
(74) Humphreys, Ceris Anne, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07F 7/16 → (51) **B01J 20/22**

(51) **C07F 9/28** (11) **2 707 376 A2***
C07C 233/00 **A01N 57/00**
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 12782791.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037025 09.05.2012
(87) WO 2012/154785 2012/46 15.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161518642 P
09.08.2011 US 201161574774 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DE-POLYMERISIERUNG VON POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR CONTROLLING DEPOLYMERIZATION OF POLYMER COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉGLER LA DÉPOLYMERISATION DE COMPOSITIONS DE POLYMÈRE*

(71) Rhodia Operations S.A., 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) WOODWARD, Gary, Northwich Cheshire CW9 5QR, GB

- KESAVAN, Subramanian, East Windsor NJ 08520, US
ADEDEJI, Adedamola, Carteret NJ 07008, US
CURTIS, Timothy, East Windsor NJ 08520, US
(74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB

C07F 9/40 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 707 377 A2***
C07D 241/36 **C07B 61/00**
(25) En (26) En
(21) 12782602.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037403 10.05.2012
(87) WO 2012/155004 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484514 P
20.03.2012 US 201261613292 P
(54) • *AUF DNA-FEHLPAARUNGEN ZIELENDE
METALLEINSATZKOMPLEXE*
• *METALLOINSERTOR COMPLEXES
TARGETED TO DNA MISMATCHES*
• *COMPLEXES DESTINÉS À INSÉRER DES
MÉTAUX CIBLÉS SUR DES MÉSAPPA-
RIEMENTS DE L'ADN*
(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) BARTON, Jacqueline, K., Pasadena, CA
91125, US
KOMOR, Alexis, Pasadena, CA 91125, US
SCHNEIDER, Curtis, J., Pasadena, CA
91125, US
WEIDMANN, Alyson, Pasadena, CA 91225,
US
ERNST, Russell, Pasadena, CA 91125, US
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07F 17/02** (11) **2 707 378 A1***
C07D 333/34 **C09K 9/02**
H01M 4/60

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12725131.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051032 10.05.2012
(87) WO 2012/153067 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154137
(54) • *VERBINDUNGEN MIT EINER REDOX-
GRUPPE, IHRE VERWENDUNG ALS
ELEKTROLYTZUSATZ, ELEKTROLYT-
ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRO-
CHEMISCHE SYSTEME DAMIT*
• *COMPOUNDS HAVING A REDOX GROUP,
USE THEREOF AS AN ELECTROLYTE
ADDITIVE, ELECTROLYTE COMPOSITION,
AND ELECTROCHEMICAL SYSTEMS
CONTAINING SAME*
• *COMPOSÉS À GROUPEMENT REDOX,
LEUR UTILISATION COMME ADDITIF
D'ÉLECTROLYTE, COMPOSITION D'ÉLEC-
TROLYTE ET SYSTÈMES ÉLECTROCHI-
MIQUES LES CONTENANT.*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16,
FR
Université de Nantes, 1, quai de Tourville,
44000 Nantes, FR
(72) GAUBICHER, Joël, F-44000 Nantes, FR
MADEC, Lénéaïc, F-44000 Nantes, FR
BOUVREE, Audrey, F-49270 Saint Laurent
des Autels, FR

- BLANCHARD, Philippe, F-49070 Saint
Lambert La Potherie, FR
LESTRIEZ, Bernard, F-44000 Nantes, FR
BROUSSE, Thierry, F-44240 La Chapelle Sur
Erdre, FR
GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron,
FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

C07H 1/00 → (51) **C01B 3/02****C07H 1/00** → (51) **C07H 5/04**

(51) **C07H 3/06** (11) **2 707 379 A1***
A61K 31/702 **A23L 1/30**
A61P 1/14

- (25) En (26) En
(21) 12785392.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037522 11.05.2012
(87) WO 2012/158517 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485895 P
(54) • *VERWENDUNG GEREINIGTER 2'-FUCO-
SYLLACTOSE, 3-FUCOSYLLACTOSE UND
LACTODIFUCOTETRAOSE ALS PRÄBIO-
TIKA*
• *THE USE OF PURIFIED 2'-FUCOSYL-
LACTOSE, 3-FUCOSYLLACTOSE AND
LACTODIFUCOTETRAOSE AS
PREBIOTICS*
• *UTILISATION DE 2'-FUCOSYLLACTOSE,
3-FUCOSYLLACTOSE ET LACTODIFUCO-
TÉTRAOSE PURIFIÉS EN TANT QUE
PRÉBIOTIQUES*
(71) Glycosyn LLC, 890 Winter Street Suite 208,
Waltham, MA 02451, US
Trustees of Boston College, 140 Common-
wealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467, US
(72) NEWBURG, David, S., Newtonville, MA
02460, US
MCCOY, John, M., Reading, MA 01867, US
MERIGHI, Massimo, Somerville, MA 02143,
US
HEIDTMAN, Matthew, Ian, Brighton, MA
02135, US
YU, Zhuoteng, Brighton, MA 02135, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

C07H 3/06 → (51) **A23L 1/29****C07H 3/06** → (51) **C07H 5/04**

(51) **C07H 5/04** (11) **2 707 380 A1***
C07H 1/00 **C07H 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 12785572.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052401 14.05.2012
(87) WO 2012/156898 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166137
19.03.2012 PCT/IB2012/051314
(54) • *DIVERSIFIKATION VON MENSCHLICHEN
MILCH-OLIGOSACCHARIDEN ODER VOR-
LÄUFERN DAVON*
• *DIVERSIFICATION OF HUMAN MILK
OLIGOSACCHARIDES (HMOs) OR
PRECURSORS THEREOF*
• *DIVERSIFICATION D'OLIGOSACCHA-
RIDES DU LAIT HUMAIN (HMO) OU DE
LEURS PRÉCURSEURS*
(71) Glycom A/S, Diplomvej 373 Ø 1st fl., 2800
Kgs. Lyngby, DK

- (72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park QLD 4073,
AU
CHAMPION, Elise, 31400 Toulouse, FR
SCHROVEN, Andreas, 26676 Barssele, DE
HEDEROS, Markus, 23343 Svedala, SE
(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

C07H 5/04 → (51) **C12P 19/18****C07H 7/04** → (51) **C07D 409/10****C07H 15/04** → (51) **A23L 1/29****C07H 17/02** → (51) **C12P 19/18****C07H 17/04** → (51) **C12P 19/18**

(51) **C07H 21/02** (11) **2 707 381 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12782575.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037443 11.05.2012
(87) WO 2012/155014 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485112 P
(54) • *NUKLEINSÄUREEXTRAKTION AUS HETE-
ROGENEN BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *NUCLEIC ACID EXTRACTION FROM
HETEROGENEOUS BIOLOGICAL
MATERIALS*
• *EXTRACTION D'ACIDE NUCLÉIQUES À
PARTIR DE MATÉRIAUX BIOLOGIQUES
HÉTÉROGÈNES*
(71) Exosome Diagnostics, Inc., 3960 Broadway,
New York, NY 10032, US
(72) COMPER, Wayne, New York NY 10023, US
RUSSO, Leileata, M., New York NY 10023,
US
SKOG, Johan, Karl Olov, New York NY
10069, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68****C07H 23/00** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 1/00** (11) **2 707 382 A1***
C12N 15/81

- (25) En (26) En
(21) 12721480.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058525 09.05.2012
(87) WO 2012/152823 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484109 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VARIABLEN IMMUNGLOBULIN-EINZEL-
DOMÄNEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
IMMUNOGLOBULIN SINGLE VARIABLE
DOMAINS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
DOMAINES VARIABLES UNIQUES D'IM-
MUNOGLOBULINE*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052
Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) BRIGÉ, Ann, 9940 Ertvelde, BE
SCHOTTE, Peter, 9840 De Pinte, BE
WALCARIUS, Bart, 9050 Gentbrugge, BE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C07K 1/00 → (51) A61K 39/00	(51) C07K 14/135 (11) 2 707 385 A1*	(21) 12721821.2 (22) 14.05.2012
C07K 1/107 → (51) C07C 319/18	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) C07K 1/113 (11) 2 707 383 A1* C12N 5/00	(86) US 2012/037773 14.05.2012	(86) EP 2012/058899 14.05.2012
(25) En (26) En	(87) WO 2012/158613 2012/47 22.11.2012	(87) WO 2012/156356 2012/47 22.11.2012
(21) 12723781.6 (22) 11.05.2012	(30) 13.05.2011 US 201161486005 P	(30) 13.05.2011 EP 11166071
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>RSV-F-PRÄFUSIONSANTIGENE</i> • <i>PRE-FUSION RSV F ANTIGENS</i> • <i>ANTIGÈNES DE PRÉ-FUSION F DU VRS</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT VON EUKARYOTISCHEN ZELLEN BEI DER HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM FVIII</i> • <i>A METHOD OF INCREASING THE PRODUCTIVITY OF EUKARYOTIC CELLS IN THE PRODUCTION OF RECOMBINANT FVIII</i> • <i>MÉTHODE POUR AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ DE CELLULES EUKARYOTES DANS LA PRODUCTION DU FVIII RECOMBINANT</i>
(86) US 2012/037610 11.05.2012	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(87) WO 2012/158551 2012/47 22.11.2012	(72) SWANSON, Kurt, Emeryville, CA 94662-8097, US	(72) AIZAWA, Peter, S-12149 Johanneshov, SE
(30) 13.05.2011 US 201161485973 P 29.03.2012 US 201261617529 P	(74) CARFI, Andrea, Emeryville, CA 94662-8097, US	(74) AGERKVIST, Irène, S-18239 Danderyd, SE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG UND ENTFERNUNG VON TRISULFIDBINDUNGEN</i> • <i>METHODS OF PREVENTING AND REMOVING TRISULFIDE BONDS</i> • <i>PROCÉDÉS POUR PRÉVENIR ET ÉLIMINER DES LIAISONS TRISULFURE</i>	(74) Courgeon, Antoine, et al, Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT	(74) am Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US	C07K 14/21 → (51) A61K 39/02	C07K 16/00 → (51) A61K 39/00
(72) KSHIRSAGAR, Rashmi Rohit, Ashland, Massachusetts 01721, US	C07K 14/285 → (51) A61K 39/102	C07K 16/10 (11) 2 707 388 A2* C12N 15/13 A61P 31/18
GILBERT, Alan, Cambridge, Massachusetts 02140, US	C07K 14/285 → (51) C07K 19/00	(25) En (26) En
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(51) C07K 14/415 (11) 2 707 386 A1* C12N 15/82 A01N 27/00	(21) 12782672.5 (22) 23.03.2012
C07K 1/113 → (51) C07C 319/18	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C07K 1/113 → (51) C07K 19/00	(21) 12730812.0 (22) 09.05.2012	(86) EP 2012/058513 09.05.2012
C07K 2/00 → (51) C07K 19/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2012/152816 2012/46 15.11.2012
C07K 5/068 → (51) C07K 19/00	(86) EP 2012/058513 09.05.2012	(30) 11.05.2011 US 201161518832 P
C07K 5/08 → (51) A61K 39/02	(87) WO 2012/152816 2012/46 15.11.2012	(54) • <i>VERFAHREN UND MITTEL ZUR ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT RESISTENZ GEGENÜBER MIKROBIELLEN ERKRANKUNGEN</i> • <i>METHODS AND MEANS FOR GENERATING MICROBIAL DISEASE RESISTANT PLANTS</i> • <i>PROCÉDÉS ET MOYENS POUR LA PRODUCTION DE PLANTES RÉSISTANTES AUX MALADIES MICROBIENNES</i>
(51) C07K 7/00 (11) 2 707 384 A1* A61K 39/04 A61P 37/00 C12N 5/00	(54) • <i>VERFAHREN UND MITTEL ZUR ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT RESISTENZ GEGENÜBER MIKROBIELLEN ERKRANKUNGEN</i> • <i>METHODS AND MEANS FOR GENERATING MICROBIAL DISEASE RESISTANT PLANTS</i> • <i>PROCÉDÉS ET MOYENS POUR LA PRODUCTION DE PLANTES RÉSISTANTES AUX MALADIES MICROBIENNES</i>	(86) US 2012/030436 23.03.2012
(25) En (26) En	(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Ghent, BE	(87) WO 2012/154311 2012/46 15.11.2012
(21) 12782170.0 (22) 11.05.2012	Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE	(88) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE	(30) 09.05.2011 US 201161484184 P
(86) US 2012/037648 11.05.2012	(72) VAN BREUSEGEM, Frank, B-9050 Lederberg, BE	(54) • <i>GERICHTETE EVOLUTION VON DURCH KRISTALLSTRUKTUREN UND TIEFENSEZIERUNG ERKANNTEN HIV-1-NEUTRALISIERENDEN ANTIKÖRPERN</i> • <i>FOCUSED EVOLUTION OF HIV-1 NEUTRALIZING ANTIBODIES REVEALED BY CRYSTAL STRUCTURES AND DEEP SEQUENCING</i> • <i>ÉVOLUTION SPÉCIFIQUE D'ANTICORPS NEUTRALISANT LE VIH-1 RÉVÉLÉE PAR LEUR STRUCTURE CRISTALLINE ET UN SÉQUENÇAGE HAUT DÉBIT</i>
(87) WO 2012/155107 2012/46 15.11.2012	INZÉ, Annelies, B-9320 Nieuwerkerken, BE	(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(30) 11.05.2011 US 201161484836 P	MATHYS, Janick, B-3001 Heverlee, BE	The Government of The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(54) • <i>ZELLREAKTIVE, LANGWIRKENDE ODER GEZIELTE COMPSTATIN-ANALOGA UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>CELL-REACTIVE, LONG-ACTING, OR TARGETED COMPSTATIN ANALOGS AND USES THEREOF</i> • <i>ANALOGUES DE LA COMPSTATINE CIBLÉS, À LONGUE DURÉE D'ACTION, RÉACTIFS AUX CELLULES, ET LEURS UTILISATIONS</i>	CAMMUE, Bruno, B-1652 Alsemberg, BE	(72) MASCOLA, John, R., Rockville, MD 20852, US
(71) Apellis Pharmaceuticals, Inc., 6400 Westwind Way Suite A, Crestwood, KY 40014, US	C07K 14/415 → (51) A01H 1/00	NABEL, Gary, Rockville, MD 20852, US
(72) FRANCOIS, Cedric, Louisville, KY 40204, US	C07K 14/415 → (51) C12N 15/82	HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27708-0083, US
DESCHATELETS, Pascal, Louisville, KY 40241, US	C07K 14/435 → (51) C09J 189/00	WU, Xueling, Rockville, MD 20852, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK	C07K 14/44 → (51) A61K 39/008	KEPLER, Thomas, B., Durham, NC 27708-0083, US
C07K 7/06 → (51) A61K 39/02	C07K 14/46 → (51) C07K 19/00	KWONG, Peter, Rockville, MD 20852, US
C07K 7/08 → (51) A61K 39/02	C07K 14/47 → (51) C12Q 1/37	(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
C07K 7/08 → (51) C07K 19/00	C07K 14/605 → (51) G01N 33/50	C07K 16/12 → (51) A61K 39/02
C07K 14/08 → (51) C12N 7/01	C07K 14/705 → (51) C07K 19/00	(51) C07K 16/18 (11) 2 707 389 A2* G01N 33/53 C12N 5/12 G01N 33/532 C12N 15/63
(51) C07K 14/755 (11) 2 707 387 A1* C12N 5/00	(51) C07K 14/755 (11) 2 707 387 A1* C12N 5/00	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En

- (21) 12782967.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037774 14.05.2012
(87) WO 2012/155134 2012/46 15.11.2012
(88) 13.06.2013
(30) 12.05.2011 US 201161485375 P
(54) • *TESTREAGENZEN FÜR EINE NEUROGRANIN-DIAGNOSEKIT*
• *ASSAY REAGENTS FOR A NEUROGRANIN DIAGNOSTIC KIT*
• *RÉACTIFS DE DOSAGE POUR KIT DE DIAGNOSTIC DE LA NEUROGRANINE*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) EVERETT, Allen Dale, Glenwood Maryland 21738, US
YANG, Jun, Baltimore Maryland 21212, US
FU, Zongming, Baltimore Maryland 21224, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/18 → (51) **C12Q 1/37****C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/30** (11) **2 707 390 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 12715856.6 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/001721 20.04.2012
(87) WO 2012/156018 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11004004
13.05.2011 US 201161486071 P
(54) • *ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON CLAUDIN 6 EXPRIERENDEM KARZINOM*
• *ANTIBODIES FOR TREATMENT OF CANCER EXPRESSING CLAUDIN 6*
• *ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER EXPRIANT LA CLAUDINE 6*
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, 85764 Oberschleißheim, DE
WALTER, Korden, 65203 Wiesbaden, DE
WÖLL, Stefan, 55299 Nackenheim, DE
KREUZBERG, Maria, 55131 Mainz, DE
HUBNER, Bernd, 80933 München, DE
ERDELJAN, Michael, 55131 Mainz, DE
WEICHEL, Michael, 64732 Bad König, DE
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

C07K 16/32 (11) **2 707 391 A1***
A61P 25/00 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 12719763.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058769 11.05.2012
(87) WO 2012/156309 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11305583
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN HER3*
• *ANTIBODIES AGAINST HER3*
• *ANTICORPS CONTRE HER3*

- (71) Millegen, Immeuble BIOSTEP - Bat A Rue Pierre et Marie Curie, 31670 Labège, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
(72) KHARRAT, Abdelhakim, 31450 Montgiscard, FR
DUBREUIL, Olivier, 31190 Mauressac, FR
LAZREK, Yassamine, 34090 Montpellier, FR
MONDON, Philippe, 31450 Donnéville, FR
BOUAYADI, Khalil, 31520 Ramonville Saint-agne, FR
CHARDES, Thierry, 34820 Assas, FR
PELEGRIN, André, 34070 Montpellier, FR
LARBOURET, Christel, 34270 Valflaunes, FR
GABORIT, Nadège, A., 57000 Metz, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/44** (11) **2 707 392 A1***
C12N 5/0781 **C12P 21/00**
C12Q 1/48 **G01N 33/573**
G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 12782078.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050307 10.05.2012
(87) WO 2012/151702 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484521 P
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER FÜR ACETYLAMANTADIN*
• *MONOCLONAL ANTIBODY FOR ACETYLAMANTADINE*
• *ANTICORPS MONOCLONAL POUR L'ACÉTYLAMANTADINE*
- (71) BioMark Technologies Inc., 10551 Shellbridge Way, Suite 165, Richmond, BC V6X 2W8, CA
(72) CHENG, Brian, Chesterfield Missouri 63017, US
BUX, Rashid, Vancouver British Columbia V6P 4H3, CA
AVERSA, Gregorio, Vancouver British Columbia V6T 1R3, CA
RAMJIWAN, Bram, Winnipeg Manitoba R3P 0T6, CA
SITAR, Daniel, Winnipeg Manitoba R2K 1N8, CA
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C07K 19/00 (11) **2 707 393 A1***
A61K 39/145 **A61K 39/385**
A61P 31/16 **A61P 37/04**
C07K 14/285 **C12N 15/00**
C12P 21/02

- (25) En (26) En
(21) 12771540.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2012/050236 12.04.2012
(87) WO 2012/139225 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474779 P
13.09.2011 US 201161534012 P
(54) • *FUSIONSPROTEINE UND KOMBINATIONSI MPFSTOFFE MIT HAEMOPHILUS-INFLUENZAE-PROTEIN E UND PILIN A*
• *FUSION PROTEINS AND COMBINATION VACCINES COMPRISING HAEMOPHILUS INFLUENZAE PROTEIN E AND PILIN A*

- *PROTÉINES DE FUSION ET POLYVACCINS COMPRENANT LA PROTÉINE E ET LA PILINE A D'HAEMOPHILUS INFLUENZAE*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BLAIS, Normand, Laval, Québec H7V 3S8, CA
LABBE, Steve, Laval, Québec H7V 3S8, CA
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 19/00 (11) **2 707 394 A2***
C07K 5/068 **C07K 7/08**
C07K 14/46 **C07H 23/00**
C07K 2/00 **C07K 1/113**
C12N 9/99 **A61K 38/05**
A61K 38/10 **A61K 38/17**
A61K 38/08

- (25) En (26) En
(21) 12782334.2 (22) 12.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037678 12.05.2012
(87) WO 2012/155124 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485528 P
(54) • *METALLODRUGS MIT VERBESSERTEN PHARMAKOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *METALLODRUGS HAVING IMPROVED PHARMACOLOGICAL PROPERTIES, AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *MÉTALLO-MÉDICAMENTS POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES AMÉLIORÉES, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (71) Metallopharm LLC, 1790 Riverstone Drive, Delaware, OH 43015, US
(72) COWAN, James, A., Delaware OH 43015, US
COWAN, Ada, S., Delaware OH 43015, US
PALMER, Donna, T., San Diego CA 92131, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 19/00 (11) **2 707 395 A2***
C07K 14/705 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 12786737.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037622 11.05.2012
(87) WO 2012/158555 2012/47 22.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485872 P
30.03.2012 US 201261618424 P
(54) • *NEUE FUSIONSPARTNER ZUR KRISTALLISIERUNG G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOREN*
• *NOVEL FUSION PARTNERS FOR THE PURPOSE OF CRYSTALLIZING G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS*
• *PARTENAIRES DE FUSION INÉDITS UTILISABLES EN VUE DE LA CRISTALLISATION DES RÉCEPTEURS COUPLÉS AUX PROTÉINES G*
- (71) Receptos, Inc., 10835 Road to the Cure, 205, San Diego, CA 92121, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) HANSON, Michael, A., San Marcos, CA 92078, US

ROTH, Christopher, B., San Diego, CA 92101, US
STEVENS, Raymond, C., La Jolla, CA 92037, US
KUNKEN, Joshua, M., San Diego, CA 92121-2026, US
GRIFFITH, Mark, T., San Diego, CA 92115, US
THOMPSON, Aaron, A., San Diego, CA 92117, US
LIU, Wei, San Diego, CA 92122, US
XU, Fei, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
KATRITICH, Vsevolod, San Diego, CA 92130, US

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

C07K 19/00 → (51) **C12N 11/16**

C08B 37/00 → (51) **A61L 15/28**

(51) **C08B 37/08** (11) **2 707 396 A1***
C08L 5/08 **A61K 31/737**
(25) En (26) En
(21) 12725644.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058654 10.05.2012
(87) WO 2012/152872 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 IT MI20110829
02.02.2012 IT MI20120136
(54) • **BIOTECHNOLOGISCHES SULFATIERTES CHONDROITINSULFAT AN POSITION 4 ODER 6 AUF DERSELBEN POLYSACCHARIDKETTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **"BIOTECHNOLOGICAL SULPHATED CHONDROITIN SULPHATE AT POSITION 4 OR 6 ON THE SAME POLYSACCHARIDE CHAIN, AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF"**
• **SULFATE DE CHONDROÏTINE SULFATÉE BIOTECHNOLOGIQUE À LA POSITION 4 OU 6 SUR LA MÊME CHAÎNE DE POLYSACCHARIDE, ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELUI-CI**
(71) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121 Milano, IT
(72) BIANCHI, Davide, I-20100 Milano, IT
VALETTI, Marco, I-20033 Desio (MI), IT
BAZZA, Paola, I-20033 Desio (MI), IT
MIRAGLIA, Niccolò, I-20033 Desio (MI), IT
VALOTI, Ermanno, I-24044 Dalmine (BG), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C08C 19/00** (11) **2 707 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782907.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036548 04.05.2012
(87) WO 2012/154570 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483916 P
(54) • **ALKALI- UND ERDALKALI-THIADIAZOL-ADDITIVE UND DIESE ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ALKALI&ALKALINE EARTH THIADIAZOLE ADDITIVES AND LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME**
• **ADDITIFS DE THIADIAZOLE ALCALINS ET ALCALINO-TERREUX ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES COMPRENANT CEUX-CI**
(71) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk CT 06855, US
(72) TEPPER, Ronald, J., Fairfield CT 06824, US

AGUILAR, Gaston, A., Milford CT 06460, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

C08F 6/26 → (51) **B29C 47/68**

C08F 6/28 → (51) **B29C 47/68**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 707 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712843.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030805 28.03.2012
(87) WO 2012/158260 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485724 P
(54) • **SPRÜHGETROCKNETE KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN UND POLYMERISATIONSVERFAHREN DAMIT**
• **SPRAY-DRIED CATALYST COMPOSITIONS AND POLYMERIZATION PROCESSES EMPLOYING THE SAME**
• **COMPOSITIONS DE CATALYSEUR SÉCHÉES PAR PULVÉRISATION ET PROCÉDÉS DE POLYMERISATION UTILISANT CELLES-CI**
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) MARIOTT, Wesley, R., Sealy, TX 77474, US
CAO, Phuong, A., Old Bridge, NJ 08857, US
ZILKER, Daniel, P., South Charleston, WV 25314, US
OSKAM, John, H., Flemington, NJ 08822, US
MURE, Cliff, R., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 10/06** (11) **2 707 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756265.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2012/000334 07.05.2012
(87) WO 2012/164574 2012/49 06.12.2012
(30) 09.05.2011 IN MM14242011
(54) • **STICKSTOFFHALTIGES EXTERNES DONATORSYSTEM ZUR PROPYLENPOLYMERISIERUNG**
• **NITROGEN CONTAINING EXTERNAL DONOR SYSTEM FOR PROPYLENE POLYMERIZATION**
• **SYSTÈME DONNEUR EXTERNE CONTENANT DE L'AZOTE POUR LA POLYMERISATION DE PROPYLÈNE**
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) PATIL, Harshad Ramdas, Surat 395 009 Gujarat, IN
VYAS, Priyanshu Bharatkumar, Surat 395 005 Gujarat, IN
GUPTA, Virendrakumar, Navi Mumbai 400 706 Maharashtra, IN
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(51) **C08F 10/06** (11) **2 707 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756266.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2012/000335 08.05.2012

(87) WO 2012/156989 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 IN MM14682011
(54) • **KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYMERISIERUNG VON PROPYLEN**
• **CATALYST SYSTEM FOR POLYMERIZATION OF PROPYLENE**
• **SYSTÈME CATALYTIQUE POUR POLYMERISATION DE PROPYLÈNE**
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) PATIL, Harshad Ramdas, Surat-395 009 Gujarat, IN
VYAS, Priyanshu, Bharatkumar, Surat-395 005 Gujarat, IN
GUPTA, Virendrakumar, Navi Mumbai-400 706 Maharashtra, IN
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C08F 20/10 → (51) **C08J 5/18**

C08F 20/18 → (51) **C08J 5/18**

C08F 36/04 → (51) **C08F 236/10**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 707 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719978.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058614 10.05.2012
(87) WO 2012/152857 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11004026
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MISCHKATALYSATORSYSTEMS ZUR COPOLYMERISATION VON ETHYLEN MIT ALPHA-OLEFINEN C1-C12**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A MIXED CATALYST SYSTEM FOR THE COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE WITH C1-C12 ALPHA-OLEFINS**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SYSTÈME CATALYSEUR MIXTE POUR LA COPOLYMERISATION D'ÉTHYLÈNE AVEC DES ALPHA-OLÉFINES EN C1-C12**
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühlstrasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) RICHTER-LUKESOVA, Lenka, 65719 Hofheim, DE
GALL, Barbara, 89312 Günzburg, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
SCHIENDORFER, Michael, 60439 Frankfurt, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 222/02** (11) **2 707 402 A1***
C08F 222/08

(25) En (26) En
(21) 12782943.0 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036235 03.05.2012
(87) WO 2012/154479 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484994 P
(54) • **VERBESSERTES LÖSUNGSMITTEL ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MALEINANHYDRID AUS EINEM GASSTROM**
• **IMPROVED SOLVENT FOR RECOVERY OF MALEIC ANHYDRIDE FROM A GAS STREAM**
• **SOLVANT AMÉLIORÉ POUR LA RÉCUPÉRATION D'ANHYDRIDE MALÉIQUE À PARTIR D'UN FLUX DE GAZ**

- (71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SMITH, William, Alan, Spring, TX 77386, US
(74) CHERNYAK, Yury, Spring, TX 77379, US
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08F 222/08 → (51) **C08F 222/02**

- (51) **C08F 236/10** (11) **2 707 403 A1***
C08F 36/04

- (25) En (26) En
(21) 12723309.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036901 08.05.2012
(87) WO 2012/154721 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483942 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYDIENEN MIT HOHEM CIS-ANTEIL*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF HIGH-CIS POLYDIENES*
• *PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE POLYDIÈNES À HAUTE TENEUR EN ISOMÈRE CIS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) QIN, Zengquan, Copley Ohio 44321, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 707 404 A1***
A61K 8/90

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12728665.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051055 11.05.2012
(87) WO 2012/156630 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154161
19.05.2011 US 201161487751 P
(54) • *BLOCKPOLYMER MIT ISOBUTYLACRYLAT UND ACRYLSÄURE, KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *BLOCK POLYMER INCLUDING ISOBUTYL ACRYLATE AND ACRYLIC ACID, COSMETIC COMPOSITION AND TREATMENT METHOD*
• *POLYMÈRE SÉQUENCÉ COMPRENANT DE L'ACRYLATE D'ISOBUTYLE ET DE L'ACIDE ACRYLIQUE, COMPOSITION COSMÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
(71) L'ORÉAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FARCET, Céline, F-75012 Paris, FR
(74) LION, Bertrand, F-75012 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

C08F 293/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08G 12/00** (11) **2 707 405 A1***
C08G 14/00 **C08G 16/00**
C08L 61/00

- (25) En (26) En
(21) 12718259.0 (22) 06.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058322 06.05.2012
(87) WO 2012/152731 2012/46 15.11.2012

- (30) 07.05.2011 PCT/EP2011/057363
07.11.2011 US 201161556458 P
(54) • *FLÜSSIGE BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FESTSTOFFGehALT*
• *LIQUID HIGH SOLIDS BINDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIQUIDE DE LIANT À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRES SOLIDES*
(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
(72) MUELLER, Gert, Shelbyville, IN 46176, US
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

C08G 14/00 → (51) **C08G 12/00**

C08G 16/00 → (51) **C08G 12/00**

C08G 18/00 → (51) **C09K 8/035**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 707 406 A1***
C08G 18/40

- (25) En (26) En
(21) 12721152.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037077 09.05.2012
(87) WO 2012/154820 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483798 P
(54) • *BEKEIMUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMODIFIZIERTEN POLYOLEN*
• *SEEDING PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF POLYMER MODIFIED POLYOLS*
• *PROCÉDÉ D'ENSEMENCEMENT POUR LA FABRICATION DE POLYOLS MODIFIÉS PAR POLYMÈRE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CASATI, Francois M., CH-8808 Pfaffikon, CH
(74) COOKSON, Paul, CH-8833 Samstagern, CH
VAN DER WAL, Hanno R., NL-4542 BP Hoek, NL
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 18/12** (11) **2 707 407 A1***
C09J 175/04

- (25) En (26) En
(21) 12723018.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037293 10.05.2012
(87) WO 2012/154940 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485337 P
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE SCHMELZHAFTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HOT MELT MOISTURE CURE ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES DURCIES À CHAUD EN PRÉSENCE D'HUMIDITÉ*
(71) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) HELMEKE, Marietta, B., Little Canada MN 55117, US
(74) SCHMIERER, Jeffery, G., Centerville MN 55038, US
UNZE-SCHMIERER, Theresa, Centerville MN 55038, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C08G 18/32** (11) **2 707 408 A1***
C08G 18/36 **C08G 18/66**
C09D 175/14

- (25) De (26) De

- (21) 12722322.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058650 10.05.2012
(87) WO 2012/152870 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484274 P
10.05.2011 EP 11165574
(54) • *RADSÄTZE FÜR SCHIENENGEBUNDENE FAHRZEUGE ODER DEREN TEILE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN*
• *WHEELSETS FOR RAIL VEHICLES OR PARTS OF WHEELSETS FOR RAIL VEHICLES AND METHOD FOR COATING*
• *ESSIEUX MONTÉS POUR VÉHICULES FERROVIAIRES OU LEURS PIÈCES ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) KLAUER, Jens, 22143 Hamburg, DE
WARNTJES, Egon, 26123 Oldenburg, DE
BUCK, Klaus, 27607 Langen, DE
HÖGELE, Eugen, 55232 Alzey, DE
GAST, Achim, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/63** (11) **2 707 409 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12719545.1 (22) 22.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034602 22.04.2012
(87) WO 2012/154393 2012/46 15.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 12.05.2011 US 201161485265 P
(54) • *STABILISATORPOLYMERISATIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERPOLYOLEN*
• *STABILIZER POLYMERIZATION PROCESS AND PROCESS FOR MAKING POLYMER POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION D'UN STABILISANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMERES À BASE DE POLYOL*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PETTON, Lionel, B-9050 Ledeborg, BE
VAN DER WAL, Hanno, R., NL-4542 BP Hoek, NL
VAN DAMME, Freddy, B-8130 Brugge, BE
MES, Edwin, NL-4553 CW Philippine, NL
DU PREZ, Phillip, E., B-9000 Gent, BE
VERBRUGGHE, Sam, B-9041 Oostakker, BE
MASY, Jean-Paul, B-9070 Destelbergen, BE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 18/63** (11) **2 707 410 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12723561.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037093 09.05.2012
(87) WO 2012/154831 2012/46 15.11.2012
(88) 16.05.2013
(30) 09.05.2011 US 201161483814 P
(54) • *HOCHKONZENTRIERTE FEINPARTIKEL-POLYISOCYANAT-POLYADDITIONS-/POLYURETHANHARNSTOFF-POLYOLE*

- FINE PARTICLE, HIGH CONCENTRATION, POLYISOCYANATE POLYADDITION/ POLYURETHANE-UREA POLYOLS
 - POLYADDITION DE POLYISOCYANATE À PARTICULES FINES, DE CONCENTRATION ÉLEVÉE/POLYOLS DE POLYURÉTHANE-URÉE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) COOKSON, Paul, CH-8833 Samstagern, CH
BORELLA, Ricco B., CH-8003 Zuerich, CH
HOEHENER, Daniel, CH-8810 Horgen, CH
CASATI, Francois M., CH-8808 Pfaffikon, CH
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/32**

C08G 59/22 → (51) **C08G 59/24**

- (51) **C08G 59/24** (11) **2 707 411 A1***
C08G 59/22 **C08L 63/00**
C08G 59/42 **H01B 3/40**
- (25) En (26) En
(21) 12716947.2 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033417 13.04.2012
- (87) WO 2012/158291 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201161485841 P
- (54) • ISOLIERUNGSFORMULIERUNGEN
• INSULATION FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'ISOLANT
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ESSEGHIR, Mohamed, Lawrenceville, NJ 08648, US
HARRIS, William J., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08G 59/42** (11) **2 707 412 A1***
C08G 59/68 **H01B 3/40**
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 12715301.3 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033424 13.04.2012
- (87) WO 2012/158292 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201161485843 P
- (54) • ISOLIERUNGSFORMULIERUNGEN
• INSULATION FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'ISOLANT
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ESSEGHIR, Mohamed, Lawrenceville, NJ 08648, US
HARRIS, William J., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08G 59/42** (11) **2 707 413 A1***
C08L 63/00 **B29B 17/00**
B29C 35/00 **C08G 63/685**
C08G 63/82 **C08L 67/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720486.5 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058616 10.05.2012
- (87) WO 2012/152859 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 FR 1154010

- (54) • WÄRMEHÄRTBARE/SUPRAMOLEKULARE HYBRIDVERBUNDSTOFFE UND WARMFORMBARE SOWIE RECYCLINGFÄHIGE HARZE
- THERMOSET/SUPRAMOLECULAR HYBRID COMPOSITES AND RESINS THAT CAN BE HOT-FORMED AND RECYCLED
- RESINES ET COMPOSITES HYBRIDES THERMODURS/SUPRAMOLECULAIRES POUVANT ETRE FACONNES A CHAUD ET RECYCLES
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR
- (72) LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, FR
MONTARNAL, Damien, F-75013 Paris, FR
TOURNILHAC, François-Genes, F-75012 Paris, FR
CAPELOT, Mathieu, F-75013 Paris, FR
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/24**

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/42**

C08G 63/685 → (51) **C08G 59/42**

C08G 63/82 → (51) **C08G 59/42**

- (51) **C08G 64/04** (11) **2 707 414 A1***
C08J 5/18 **H01G 4/18**
- (25) En (26) En
(21) 12723033.2 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037665 11.05.2012
- (87) WO 2012/155116 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485305 P
- (54) • AMORPHE POLYCARBONATFOLIEN FÜR KONDENSATOREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
- AMORPHOUS POLYCARBONATE FILMS FOR CAPACITORS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES MANUFACTURED THEREFROM
- FILMS EN POLYCARBONATE AMORPHE POUR CAPACITÉS, PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET ARTICLES MANUFACTURÉS À PARTIR DE CEUX-CI
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) SILVI, Norberto, Niskayuna New York 12309, US
CHEN, Qin, Niskayuna New York 12309, US
BALCH, Gary Stephen, Niskayuna New York 12309, US
MAHOOD, James Alan, Mt. Vernon Indiana 47620-9367, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08G 65/00 → (51) **C08G 83/00**

- (51) **C08G 67/02** (11) **2 707 415 A1***
C08K 3/00 **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 13711966.5 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050950 05.02.2013
- (87) WO 2013/136197 2013/38 19.09.2013
- (30) 16.03.2012 TR 201208043

- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- A POLYMER COMPOSITION AND A PRODUCTION METHOD THEREOF
- COMPOSITION POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Kordsa Global Endüstriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit, 41310 Kocaeli, TR
- (72) SEN, Yasin, 41310 Kocaeli, TR
CELİK, Ceyhan, 41310 Kocaeli, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **C08G 75/23** (11) **2 707 416 A1***
A61J 9/00

- (25) De (26) De
(21) 12733504.0 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063528 11.07.2012
- (87) WO 2013/007735 2013/03 17.01.2013
- (30) 14.07.2011 EP 11173983
- (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSE
- THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUND
- MATIÈRE DE MOULAGE THERMOPLASTIQUE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) METTLACH, Claudia, 54295 Trier, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
TROTTE, Bernd, 69502 Hemsbach, DE

(51) **C08G 77/20** (11) **2 707 417 A1***
C08G 77/50 **C08L 83/07**

- (25) En (26) En
(21) 11864935.9 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073921 11.05.2011
- (87) WO 2012/151747 2012/46 15.11.2012
- (54) • SILIKONHARZ MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN
- SILICONE RESIN WITH IMPROVED BARRIER PROPERTIES
- RÉSINE SILICONE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AMÉLIORÉES
- (71) Henkel (China) Co. Ltd., No. 928, Zhangheng Road Zhangjiang High Technology Park Pudong New Area, 201203 Shanghai, CN
- (72) ZHANG, Liwei, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yong, Shanghai 200125, CN
- (74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co. KGaA CLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 77/448** (11) **2 707 418 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12721094.6 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036079 02.05.2012
- (87) WO 2012/158346 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201113107046
- (54) • ELASTOMERE COPOLYMERE AUS SILIKONPOLYCARBONAT
- SILICONE POLYCARBONATE ELASTOMERIC COPOLYMERS
- COPOLYMÈRES ÉLASTOMÈRES DE POLYCARBONATE DE SILICONE
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon, Indiana 47620, US

HOOVER, James F., Evansville, Indiana
47712, US
SYBERT, Paul Dean, Evansville, Indiana
47712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

C08G 77/50 → (51) **C08G 77/20**

(51) **C08G 83/00** (11) **2 707 419 A2***
C08G 65/00 **C08L 101/02**
A61K 9/127 **A61K 47/30**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 12786464.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037794 14.05.2012
(87) WO 2012/158622 2012/47 22.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485774 P
19.05.2011 US 201161487953 P
(54) • **REVERSIBEL VERNETZTE MIZELLENSYS-
TEME**
• **REVERSIBLY CROSSLINKED MICELLE
SYSTEMS**
• **SYSTÈMES MICELLAIRES RÉTICULÉS DE
FAÇON RÉVERSIBLE**
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland,
California 94607, US
(72) LAM, Kit S., Davis, California 95618, US
LI, Yuanpei, Davis, California 95616, US
LUO, Juntao, Jamesville, New York 13078,
US
XIAO, Kai, Sacramento, California 95820, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C08H 1/00** (11) **2 707 420 A1***
C08J 3/24 **C08L 89/00**

(25) En (26) En
(21) 12786289.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000458 14.05.2012
(87) WO 2012/155244 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485748 P
(54) • **POLYMERE UND KUNSTSTOFFE AUS
TIERISCHEN PROTEINEN**
• **POLYMERS AND PLASTICS DERIVED
FROM ANIMAL PROTEINS**
• **MATIÈRES PLASTIQUES ET POLYMÈRES
ISSUS DE PROTÉINES ANIMALES**
(71) Governors of The University of Alberta, 4000
10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta
T5J 4P6, CA
(72) BRESSLER, David Curtis, Edmonton, Alberta
T5J 4P6, CA
CHOI, Phillip, Edmonton, Alberta T5J 4P6,
CA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

C08J 3/24 → (51) **C08H 1/00**

C08J 3/28 → (51) **A61L 15/28**

(51) **C08J 5/12** (11) **2 707 421 A1***
F16L 27/12

(25) De (26) De
(21) 12711771.1 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/001231 21.03.2012
(87) WO 2012/156001 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011101510
(54) • **ABDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ALS
STERILBARRIERE WIRKENDEN ABDICH-
TUNG SOWIE VERWENDUNG EINES
HAFTKLEBERS**
• **SEAL, METHOD FOR PRODUCING A SEAL
WHICH ACTS AS A STERILE BARRIER
AND USE OF A CONTACT ADHESIVE**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHEÏFICATION ET
PROCÉDÉ D'ÉTANCHEÏFICATION AGIS-
SANT EN TANT QUE BARRIÈRE STÉRILE,
ET UTILISATION D'UN ADHÉSIF
SENSIBLE À LA PRESSION**
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-
Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) FATHERAZI, Shahmir, 52066 Aachen, DE
HENNIG, Hartmut, 37083 Göttingen, DE
REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
(74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech
GmbH Intellectual Property Management
August-Spindler-Straße 11, 37079 Götting-
en, DE

(51) **C08J 5/12** (11) **2 707 422 A2***

(25) En (26) En
(21) 12723020.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037337 10.05.2012
(87) WO 2012/154964 2012/46 15.11.2012
(88) 30.05.2013
(30) 10.05.2011 US 201113104877
09.05.2012 US 201213467751
(54) • **KLEBSTOFF ZUM VERBINDEN VON PO-
LYIMIDHARZEN**
• **ADHESIVE FOR BONDING POLYIMIDE
RESINS**
• **ADHÉSIF POUR LIER DES RÉSINES DE
POLYIMIDE**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) TEUTSCH, Erich Otto, Pittsfield Massa-
chusetts 01201, US
MILNE, Craig, Pittsfield Massachusetts
01201, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **C08J 5/18** (11) **2 707 423 A1***

(25) En (26) En
(21) 12725183.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037603 11.05.2012
(87) WO 2012/155083 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485285 P
(54) • **AMORPHE POLYETHERIMIDFOLIEN FÜR
KONDENSATOREN, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE
ARTIKEL**
• **AMORPHOUS POLYETHERIMIDE FILMS
FOR CAPACITORS, METHODS OF MANU-
FACTURE, AND ARTICLES MANU-
FACTURED THEREFROM**
• **FILMS EN POLYÉTHÉRIMIDE AMORPHE
POUR CAPACITÉS, PROCÉDÉS DE
FABRICATION, ET ARTICLES MANUFAC-
TURÉS À PARTIR DE CEUX-CI**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CHOATE, Kim R., Pittsfield Massachusetts
01201, US
SILVI, Norberto, Niskayuna New York
12309, US
CHEN, Qin, Niskayuna New York 12309, US

MC TIGUE, Robert Colin, Niskayuna New
York 12309, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **C08J 5/18** (11) **2 707 424 A2***
C08L 33/04 **C08F 20/10**
C08F 20/18 **G02B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 12785422.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034872 25.04.2012
(87) WO 2012/158317 2012/47 22.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485853 P
(54) • **BENZYL(METH)ACRYLATMONOMERE
FÜR MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE
FOLIEN**
• **BENZYL (METH)ACRYLATE MONOMERS
SUITABLE FOR MICROSTRUCTURED
OPTICAL FILMS**
• **MONOMÈRES DE (MÉTH)ACRYLATE DE
BENZYLE APPROPRIÉS POUR DES FILMS
OPTIQUES MICROSTRUCTURÉS**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) HUNT, Bryan V., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LINDSTROM, Kyle J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
NELSON, Maureen C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08G 64/04**

C08J 5/22 → (51) **B01D 71/34**

C08J 7/04 → (51) **C10M 107/28**

C08J 7/12 → (51) **B05D 3/06**

C08J 7/12 → (51) **D06M 10/10**

C08J 7/18 → (51) **D06M 10/10**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 707 425 A1***
C08K 3/22 **C08K 3/36**
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 12724019.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037850 14.05.2012
(87) WO 2012/158650 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486068 P
(54) • **VERSCHLEISSARME FLUOROPOLYMER-
VERBUNDSTOFFE**
• **LOW-WEAR FLUOROPOLYMER
COMPOSITES**
• **COMPOSITE À BASE DE POLYMÈRE
FLUORÉ À FAIBLE TAUX D'USURE**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19899, US
Blackman, Gregory Scott, 33 Country Village
Way, Media, PA 19063, US
(72) JUNK, Christopher, P., Wilmington DE
19810, US
SAWYER, Wallace, Gregory, Gainesville FL
32607, US
KRICK, Brandon, A., Gainesville FL 32608,
US
WETZEL, Mark, David, Newark DE 19711,
US

BLACKMAN, Gregory, Scott, Media, PA
19063, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **2 707 426 A1***
C08K 7/00

(25) De (26) De
(21) 12732955.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000517 11.05.2012
(87) WO 2012/152262 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101579

(54) • LEITFÄHIGES POLYMER MATERIAL, DES-
SEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• CONDUCTIVE POLYMER MATERIAL, USE
OF SAME, AND A METHOD FOR THE
PRODUCTION OF SAME
• MATÉRIAU POLYMÈRE CONDUCTEUR,
SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION

(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) ANHALT, Klaus-Peter, 37434 Rhumspringe,
DE
REINHARDT, Holger, 37906 Kempen, DE
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

C08K 3/00 → (51) **C08G 67/02**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/10**

C08K 3/08 → (51) **H01B 1/20**

C08K 3/22 → (51) **C08G 67/02**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08K 3/26** (11) **2 707 427 A1***
C08K 3/36 **C08K 13/02**
C08L 67/02 **C08K 5/3492**
C08L 25/14 **C08L 67/04**

(25) De (26) De
(21) 12721250.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058519 09.05.2012
(87) WO 2012/152820 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165413

(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTER-
FOLIE
• BIODEGRADABLE POLYESTER FILM
• FILM DE POLYESTER BIODÉGRADABLE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FREESE, Franziska, 68165 Mannheim, DE
LOOS, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE
KECK, Jürgen, 67346 Speyer, DE
AUFFERMANN, Jörg, 67251 Freinsheim, DE
YANG, Xin, 64625 Bensheim, DE

C08K 3/36 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/36 → (51) **C08K 3/26**

C08K 5/00 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/00 → (51) **C09K 3/10**

C08K 5/3472 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 3/26**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/5313 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/5399 → (51) **C08L 77/02**

C08K 7/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 7/14 → (51) **C08L 77/00**

C08K 7/16 → (51) **H01B 1/20**

C08K 13/02 → (51) **C08K 3/26**

C08L 5/08 → (51) **C08B 37/08**

C08L 23/06 → (51) **B29C 47/68**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 707 428 A1***
C08L 23/16

(25) En (26) En
(21) 12719386.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058477 09.05.2012
(87) WO 2012/152803 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165601
11.05.2011 US 201161484909 P
04.05.2012 EP 12166749
07.05.2012 US 201261643652 P

(54) • HOCH GEFÜLLTE, WEICHE POLYOLEFIN-
ZUSAMMENSETZUNGEN
• HIGHLY FILLED SOFT POLYOLEFIN
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE
SOUPLES HAUTEMENT CHARGÉES
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/
A, 20127 Milano, IT
(72) GOBERTI, Paolo, I-44049 Ferrara, IT
PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara
(FE), IT
LUNGHI, Luca, I-44123 Ferrara, IT

(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Done-
gani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08L 23/10** (11) **2 707 429 A1***
C08L 23/16 **C08K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12719967.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058476 09.05.2012
(87) WO 2012/152802 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165601
11.05.2011 US 201161484909 P

(54) • WEICHE POLYOLEFINZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND HOCH GEFÜLLTE VERBIN-
DUNGEN DARAUSS
• SOFT POLYOLEFIN COMPOSITIONS AND
HIGHLY FILLED COMPOUNDS THEREOF
• COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE
SOUPLES ET MÉLANGES HAUTEMENT
CHARGÉS DE CELLES-CI
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/
A, 20127 Milano, IT
(72) GOBERTI, Paolo, I-44049 Ferrara, IT
PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara
(FE), IT
LUNGHI, Luca, I-44123 Ferrara, IT

(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Done-
gani 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

C08L 25/14 → (51) **C08K 3/26**

C08L 27/12 → (51) **C08K 3/00**

C08L 29/04 → (51) **C09C 1/30**

C08L 33/04 → (51) **C08J 5/18**

C08L 51/00 → (51) **C08L 95/00**

C08L 53/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 53/02 → (51) **B60C 1/00**

C08L 61/00 → (51) **C08G 12/00**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/24**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/42**

C08L 67/00 → (51) **C08G 59/42**

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/26**

C08L 67/04 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 707 430 A2***
C08L 77/02 **C08L 77/06**
C08L 77/10 **C08K 5/00**
C08K 5/3492 **C08K 5/5313**
C08K 7/14

(25) En (26) En
(21) 12721469.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058417 08.05.2012
(87) WO 2012/156227 2012/47 22.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 13.05.2011 EP 11166068

(54) • FLAMMVERZÖGERNDE HALBAROMATI-
SCHE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
UND GEFORMTE PRODUKTE DARAUSS
• FLAME RETARDANT SEMI-AROMATIC
POLYAMIDE COMPOSITION AND
MOULDED PRODUCTS MADE
THEREFROM
• COMPOSITION DE POLYAMIDE SEMI-
AROMATIQUE IGNIFUGE ET PRODUITS
MOULÉS FABRIQUÉS À PARTIR DE
CELLE-CI

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) BURGT, VAN DER, Frank Peter Theodorus
Johannes, NL-6100 AA Echt, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et
al, DSM Intellectual Property Urmond Office
P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C08L 77/02** (11) **2 707 431 A1***
C08L 77/06 **C08K 5/5399**

(25) De (26) De
(21) 12719387.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058479 09.05.2012
(87) WO 2012/152805 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165454

(54) • FLAMMGESCHÜTZTE THERMOPLAS-
TISCHE FORMMASSE
• FLAME-RETARDANT THERMOPLASTIC
MOLDING COMPOSITION
• MATIÈRE À MOULER THERMOPLAS-
TIQUE IGNIFUGE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖNIG, Alexander, 76646 Bruchsal, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One
Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mann-
heim, DE

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00	BHANDARI, Yashpal J., Mt. Vernon Indiana 47620-9367, US	C08L 29/04	C08L 79/04
C08L 77/06 → (51) C08L 77/00	(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	C09K 5/10	B82Y 40/00
C08L 77/06 → (51) C08L 77/02		(25) Fr	(26) Fr
C08L 77/10 → (51) C08L 77/00		(21) 12722896.3	(22) 04.05.2012
C08L 79/04 → (51) C09C 1/30		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(51) C08L 83/04 (11) 2 707 432 A1*	(51) C08L 89/00 → (51) C08H 1/00	(86) IB 2012/052248 04.05.2012	
C09D 183/04 (26) C08K 5/3472	(51) C08L 95/00 (11) 2 707 435 A1*	(87) WO 2012/153251 2012/46 15.11.2012	
(25) En (26) En	C08L 51/00	(30) 11.05.2011 FR 1101434	
(21) 12726241.8 (22) 11.05.2012	(25) De (26) De	(54) • SELBSTDISPERGIERENDE NANOPARTIKEL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12719971.9 (22) 09.05.2012	• SELF-DISPERSING NANOPARTICLES	
(86) JP 2012/062734 11.05.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• NANOPARTICULES AUTODISPERSANTES	
(87) WO 2012/157732 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058532 09.05.2012	(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(30) 13.05.2011 JP 2011107848	(87) WO 2012/152828 2012/46 15.11.2012	(72) PONCELET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR	
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON NICHT-METALLISCHEN TRANSPARENTEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN TEILEN	(30) 11.05.2011 EP 11165703	(74) BORLET, Renaud, F-38120 Saint Egreve, FR	
• METHOD OF PROTECTING TRANSPARENT NONMETALLIC ELECTROCONDUCTIVE PARTS	(54) • POLYMERMODIFIZIERTE BITUMENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN	(74) GETTO, Daniel, F-38120 Le Fontanil, FR	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES ÉLECTROCONDUCTRICES TRANSPARENTES NON MÉTALLIQUES	• POLYMER-MODIFIED BITUMINOUS COMPOSITIONS	(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH		
(72) BABA, Katsuya, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP	(72) ZIMMERMANN, Jörg, CH-8400 Winterthur, CH		
ONISHI, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP	HANSSON, Martin, 11332 Stockholm, SE		
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH		
		C09C 1/36 → (51) C09C 1/30	
		C09C 3/10 → (51) C09C 1/30	
(51) C08L 83/04 (11) 2 707 433 A1*		(51) C09D 1/00 (11) 2 707 438 A1*	
C09D 5/16		(25) De (26) De	
(25) En (26) En		(21) 12732952.2 (22) 08.05.2012	
(21) 12735591.5 (22) 14.05.2012		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) DE 2012/000463 08.05.2012	
(86) GB 2012/051064 14.05.2012		(87) WO 2012/152251 2012/46 15.11.2012	
(87) WO 2012/156713 2012/47 22.11.2012		(30) 11.05.2011 DE 102011101179	
(30) 13.05.2011 GB 201107997		(54) • BESCHICHTUNG FÜR POLYMERE	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG		• COATING FOR POLYMERS	
• COMPOSITION		• REVÊTEMENT POUR POLYMÈRES	
• COMPOSITION		(71) Fachhochschule Kiel, Sokratesplatz 1, 24149 Kiel, DE	
(71) Fresh Formulations Limited, Standroyd Mill Cottontree Colne Lancashire, BB8 7BW, GB		(72) ES-SOUNI, Mohammed, 24247 Mielkendorf, DE	
(72) MACGREGOR, Keith, Ilkley, Yorkshire LS29 0HW, GB		(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE	
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB			
		C09D 5/16 → (51) C08L 83/04	
C08L 83/07 → (51) C08G 77/20		(51) C09D 11/00 (11) 2 707 439 A1*	
(51) C08L 83/10 (11) 2 707 434 A1*		C09D 11/02 (26) H01B 1/00	
(25) En (26) En		H01L 27/00 (22) H01L 51/00	
(21) 12723021.7 (22) 10.05.2012		(25) De (26) De	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 12719318.3 (22) 24.04.2012	
(86) US 2012/037339 10.05.2012		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(87) WO 2012/154966 2012/46 15.11.2012		(86) EP 2012/057450 24.04.2012	
(30) 11.05.2011 US 201113105575		(87) WO 2012/152572 2012/46 15.11.2012	
(54) • SILIKON-POLYETHERIMID-COPOLYMERE		(30) 11.05.2011 EP 11165761	
• SILICONE POLYETHERIMIDE COPOLYMERS		(54) • WASSERSUSPENDIERBARE DRUCKPASTE	
• COPOLYMÈRES DE SILICONE-POLYETHERIMIDE		• WATER-SUSPENDABLE PRINTING PASTE	
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL		• PÂTE D'IMPRESSION POUVANT ÊTRE MISE EN SUSPENSION DANS L'EAU	
(72) GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon Indiana 47620-9367, US		(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
		(72) ALSCHINGER, Matthias, 52134 Herzogenrath, DE	
		KERBELLEC, Léa, 52070 Aachen, DE	
		BERGS, Bianca, 52511 Geilenkirchen, DE	
		SCHMITZ, Michael, 53913 Swisstal-Heimerzheim, DE	
		(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE	
		(51) C09D 11/00 (11) 2 707 440 A1*	
		C09D 11/10	

- (25) En (26) En
(21) 12719671.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058042 02.05.2012
(87) WO 2012/156204 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107036
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR UV-TINTENSTRAHLDRUCK*
• *UV INK JET PRINTING INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE UV*
- (71) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) ENGEL, Stefan, 90607 Rückersdorf, DE
PRÖLB, Dieter, 91126 Schwabach, DE
MÄNNIG, Jörg, Painesville, OH 44077, US
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 707 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720947.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051000 08.05.2012
(87) WO 2012/153119 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107803
03.08.2011 US 201161514819 P
03.11.2011 GB 201118955
04.11.2011 US 201161555847 P
(54) • *TINTE UND DRUCKVERFAHREN*
• *INK AND PRINTING PROCESS*
• *ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
- (71) Fujifilm Imaging Colorants, Inc., 233 Cherry Lane, New Castle, Delaware 19720, US
(72) CORDWELL, Janette, Manchester M9 8ZS, GB
HOLMES, Marie, Manchester M9 8ZS, GB
DOUBLE, Philip, Manchester M9 8ZS, GB
POPAT, Ajay, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 707 442 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12782483.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062568 10.05.2012
(87) WO 2012/153867 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107318
01.11.2011 JP 2011240605
(54) • *PHOTOPOLYMERISIERBARE TINTENSTRAHLTINTE, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE INKJET INK, INK CARTRIDGE, AND INKJET RECORDING DEVICE*
• *ENCRE À JET D'ENCRE PHOTOPOLYMERISABLE, CARTOUCHE D'ENCRE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 11/00 → (51) **B41M 1/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/46**

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 707 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725921.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037769 14.05.2012
(87) WO 2012/158611 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485804 P
(54) • *PARFÜMIERTE THERMOCHROME TINTE*
• *SCENTED THERMOCHROMIC INK*
• *ENCRE THERMOCHROMIQUE PARFUMÉE*
- (71) Chromatic Technologies, Inc., 1096 Elkton Drive Suite 600, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) CLAYTON, Terrill, Scott, Colorado Springs, CO 80920, US
OWEN, Timothy, J., Colorado Springs, CO 80916, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 17/00 → (51) **C09B 67/46**

C09D 105/16 → (51) **D06M 10/10**

C09D 133/08 → (51) **C10M 107/28**

C09D 133/10 → (51) **C10M 107/28**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/32**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C09J 181/04** (11) **2 707 444 A2***
(25) SI (26) En
(21) 12756837.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SI 2012/000028 04.05.2012
(87) WO 2012/154132 2012/46 15.11.2012
(88) 15.08.2013
(30) 09.05.2011 SI 201100150
(54) • *HAFT-/DICHTUNGSMITTEL, VORZUGSWEISE FÜR BAUPLATTEN*
• *ADHESIVE/SEALANT PREFERABLY USED FOR CONSTRUCTION PANELS*
• *ADHÉSIF/AGENT D'ÉTANCHÉITÉ UTILISÉ DE PRÉFÉRENCE POUR PANNEAUX DE CONSTRUCTION*
- (71) CBS Institut Celovite Gradbene Resitve, d.o.o., Prijateljjeva cesta 12, 8210 Trebnje, SI
TKK Proizvodnja Kemicnih Izdelkov Srpenica Ob Soci D.D., Srpenica 1, 5224 Srpenica, SI
(72) FIR, Mojca Japelj, 8000 Novo Mesto, SI
BRATU, Bojan, 5213 Kanal ob Soci, SI
KRALJ, Ale, 1000 Ljubljana, SI
BEGU, Ada, 5220 Tolmin, SI
(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

- (51) **C09J 189/00** (11) **2 707 445 A1***
A61L 27/00 **A61L 31/00**
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 12723848.3 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058422 08.05.2012

- (87) WO 2012/152781 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 SE 1150407
09.05.2011 US 201161483807 P
(54) • *TROCKNUNGSFÄHIGE HAFTSCHICHT*
• *DRYABLE ADHESIVE COATING*
• *REVÊTEMENT ADHÉSIF APTE AU SÉCHAGE*
- (71) BioPolymer Products of Sweden AB, Box 112, 435 33 Mölnlycke, SE
(72) FANT, Camilla, S-429 32 Kullavik, SE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 707 446 A1***
B65D 41/04 **C08K 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11719014.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057651 11.05.2011
(87) WO 2012/152329 2012/46 15.11.2012
(54) • *PVC-FREIE VERSCHLÜSSE*
• *PVC-FREE CLOSURES*
• *FERMETURES SANS PVC*
- (71) Actega DS GmbH, Straubinger Strasse 12, 28219 Bremen, DE
(72) MÄNGEL, Dany, 27239 Twistringen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 707 447 A1***
B65D 41/04
(25) De (26) De
(21) 11719015.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057652 11.05.2011
(87) WO 2012/152330 2012/46 15.11.2012
(54) • *STERILISIERBARE PVC-FREIE VERSCHLÜSSE*
• *STERILIZABLE PVC-FREE CLOSURES*
• *FERMETURES SANS PVC STÉRILISABLES*
- (71) Actega DS GmbH, Straubinger Strasse 12, 28219 Bremen, DE
(72) MÄNGEL, Dany, 27239 Twistringen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09K 3/22 → (51) **B01D 49/00**

C09K 5/10 → (51) **C09C 1/30**

C09K 5/10 → (51) **G21C 15/18**

C09K 8/00 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C09K 8/02** (11) **2 707 448 A2***
C09K 8/508
(25) En (26) En
(21) 12782617.0 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036274 03.05.2012
(87) WO 2012/154486 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 09.05.2011 US 201113103385
(54) • *VERFAHREN ZUR BOHRLOCHBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG SYNTHETISCHER POLYMERE*
• *METHOD OF WELL TREATMENT USING SYNTHETIC POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PUITS EN UTILISANT DES POLYMERES DE SYNTHÈSE*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE BG CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SK SM
(72) PHATAK, Alhad, Houston, Texas 77025, US
ABAD, Carlos, Richmond, Texas 77469, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **C09K 8/035** (11) **2 707 449 A1***
C08G 18/00 **C09K 8/508**

- (25) En (26) En
(21) 12725179.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036213 03.05.2012
(87) WO 2012/154473 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484272 P
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS SPÜLUNGSVERLUSTMATERIAL**
• **CURABLE COMPOSITION FOR USE AS LOST CIRCULATION MATERIAL**
• **COMPOSITION DURCISSABLE POUR UTILISATION EN TANT QUE MATÉRIAU À CIRCULATION PERDUE**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ATHEY, Phillip S., Lake Jackson, TX 77566, US
OBI, Bernard E., Missouri City, TX 77459, US
POINDEXTER, Michael K., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09K 8/22** (11) **2 707 450 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12782013.2 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035819 30.04.2012
(87) WO 2012/154437 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113104286
(54) • **NICHTWÄSSRIGES BOHRADDITIV ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHEN TEMPERATUR-RHEOLOGIE-PROFILS**
• **NON-AQUEOUS DRILLING ADDITIVE USEFUL TO PRODUCE A FLAT TEMPERATURE-RHEOLOGY PROFILE**
• **ADDITIF DE FORAGE NON AQUEUX UTILE POUR PRODUIRE UN PROFIL DE RHÉOLOGIE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE PLAT**
(71) Elementis Specialties, Inc., 469 Old Trenton Road, East Windsor, New Jersey 08512, US
(72) DINO, David, Cranbury, NJ 08512, US
CHEN, Yanhui, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **C09K 8/36** (11) **2 707 451 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12722703.1 (22) 10.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058690 10.05.2012
(87) WO 2012/152889 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11250523
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINES BOHRVORGANGS**
• **METHOD OF CARRYING OUT A WELLBORE OPERATION**
• **PROCÉDÉ DE CONDUITE D'UNE OPÉRATION DE FORAGE**
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) ASTON, Mark Shelton, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
GEORGE, Mary Ann, Cochin - 30, Kerala, IN
SAWDON, Christopher Alan, Par, Cornwall PL24 2HJ, GB
(74) Wilson, Nicola Ann, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

C09K 8/42 → (51) **C04B 28/02**

C09K 8/467 → (51) **C04B 28/02**

C09K 8/473 → (51) **C04B 28/02**

C09K 8/508 → (51) **C09K 8/02**

C09K 8/508 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/57 → (51) **C09K 8/60**

(51) **C09K 8/60** (11) **2 707 452 A1***
C09K 8/66 **C09K 8/57**

- (25) En (26) En
(21) 12723227.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000431 11.05.2012
(87) WO 2012/153091 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106382
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE VON TONERDE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR CLAY CONTROL**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE CONTRÔLE D'ARGILE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) WEAVER, Jimmie D., Duncan Oklahoma 73533, US
NGUYEN, Philip Duke, Duncan Oklahoma 73533, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 8/66 → (51) **C09K 8/60**

(51) **C09K 9/02** (11) **2 707 453 A1***
E21B 47/10 **C09K 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 12722624.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037419 11.05.2012
(87) WO 2012/158478 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486090 P
(54) • **KOHLNSTOFFBASIERTE FLUORESZENZ-TRACER ALS NANO-WIRKSTOFFE FÜR ÖLRESERVOIRS**

- **CARBON-BASED FLUORESCENT TRACERS AS OIL RESERVOIR NANO-AGENTS**
• **TRACEURS FLUORESCENTS À BASE DE CARBONE UTILISABLES EN TANT QUE NANO-AGENTS DANS DES GISEMENTS DE PÉTROLE**
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31101, SA
Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization, 395 Pine Tree Rd. Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) RASHID, Harunar, Ithaca, NY 14850, US
KANJ, Mazen, Y., Dhahran 31311, SA
GIANNELIS, Emmanuel P., Ithaca, New York 14850, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C09K 9/02 → (51) **C07F 17/02**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 707 454 A1***
C07C 15/38 **G01J 1/48**
G01N 31/22

- (25) De (26) De
(21) 12716228.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001345 28.03.2012
(87) WO 2012/152355 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101207
(54) • **FLUORESZENZFARBSTOFF FÜR PH-SENSOR**
• **FLUORESCENT DYE FOR PH SENSOR**
• **COLORANT FLUORESCENT POUR CAPTEUR DE MESURE DE pH**
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) RIECHERS, Daniel, D-93051 Regensburg, DE
WÜNN, Eberhard, 37077 Göttingen, DE
(74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech GmbH Intellectual Property Management August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 707 455 A1***
C07C 211/61

- (25) En (26) En
(21) 12717702.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057729 27.04.2012
(87) WO 2012/152598 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484687 P
11.05.2011 EP 11165667
31.05.2011 EP 11168255
31.05.2011 US 201161491348 P
(54) • **HALOGENIERTE PERYLEN-BASIERTE HALBLEITERMATERIALIEN**
• **HALOGENATED PERYLENE-BASED SEMI-CONDUCTING MATERIALS**
• **MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS À BASE DE PÉRYLÈNE HALOGÉNÉ**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) REICHEL, Helmut, 67435 Neustadt, DE
GEBNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
LI, Chen, 55122 Mainz, DE
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
BATTAGLIARIN, Glauco, 55116 Mainz, DE
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 707 456 A1***
H01L 31/048 **H01L 31/055**
- (25) En (26) En
(21) 12721476.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058503 09.05.2012
(87) WO 2012/152812 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11003839
23.02.2012 EP 12156729
- (54) • *NEUE FARBUMWANDLER*
• *NOVEL COLOR CONVERTERS*
• *NOUVEAUX CONVERTISSEURS DE COULEUR*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
KÖNEMANN, Martin, 68199 Mannheim, DE
IVANOVICI, Sorin, 69126 Heidelberg, DE
DE KEYZER, Gerardus, 4125 Riehen, CH
SEND, Robert, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C09K 19/00 → (51) **C01B 31/00**

- (51) **C09K 19/60** (11) **2 707 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719277.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001898 03.05.2012
(87) WO 2012/152409 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 EP 11003774
- (54) • *REAKTIVE POLYMERTEILCHEN AUF MESOGENBASIS*
• *REACTIVE MESOGEN BASED POLYMER PARTICLES*
• *PARTICULES POLYMÈRES À BASE D'UN MÉSOGÈNE RÉACTIF*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RAMON-GIMENEZ, Laura, Southampton SO15 5GF, GB
WILSON, Jonathan, Henry, Southampton SO15 2NY, GB
PARRI, Owain, Llyr, Ringwood Hampshire BH24 3AN, GB
GOULDING, Mark, John, Ringwood BH24 1SH, GB
KEMP, Roger, Northlands Drive Winchester SO23 7AX, GB
FARRAND, Louise, Diane, Blandford Forum Dorset DT11 7BW, GB

- (51) **C10B 33/00** (11) **2 707 458 A1***
C10B 39/04 **C10B 55/00**
- (25) En (26) En
(21) 11731382.5 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062061 14.07.2011
(87) WO 2012/152340 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165699
- (54) • *GESCHLOSSENES KOKSAUFSCHLÄMMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON VERMAKTUNGSFÄHIGEN KOKSSTÜCKEN AUS VERFESTIGTEM PETROLKOKS IN EINER KOKSTROMMEL*
• *CLOSED COKE SLURRY SYSTEM AND METHOD FOR GAINING SELLABLE PETROLEUM COKE PIECES OUT OF SOLIDIFIED PETROLEUM COKE IN A COKE DRUM UNIT*

- *SYSTÈME FERMÉ POUR SUSPENSION DE COKE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE FRAGMENTS DE COKE DE PÉTROLE COMMERCIALISABLES À PARTIR DU COKE DE PÉTROLE SOLIDIFIÉ DANS UNE UNITÉ À TAMBOUR POUR COKE*
- (71) Triplan AG, Auf der Krautweide 32, 65812 Bad Soden a.Ts., DE
(72) GAST, Ralf, 76646 Bruchsal, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C10B 39/04 → (51) **C10B 33/00****C10B 47/24** → (51) **F26B 3/10****C10B 49/22** → (51) **F27B 7/20****C10B 53/02** → (51) **C10G 1/00****C10B 55/00** → (51) **C10B 33/00**

- (51) **C10B 57/00** (11) **2 707 459 A2***
C10L 5/04
- (25) En (26) En
(21) 12785953.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037274 10.05.2012
(87) WO 2012/158450 2012/47 22.11.2012
(88) 11.04.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485969 P
- (54) • *KOKS MIT HOHEM VCM-GEHALT*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH VCM COKE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU COKE À VCM ÉLEVÉE*
- (71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507, US
(72) FAEGH, Ahmad, Houston, TX 77056, US
COLLINS, John E., Houston, TX 77056, US
MANRAL, Virendra, Houston, TX 77056, US
REISEN, Gary, Houston, TX 77056, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C10G 1/00** (11) **2 707 460 A1***
C10G 1/02 **C10B 53/02**
C10G 3/00 **C10G 45/04**
C10L 1/00 **C10L 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 12782173.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050449 09.05.2012
(87) WO 2012/153001 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113104473
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND STABILISIERTES SCHNELLES PYROLYSEÖL*
• *PROCESS FOR STABILIZING FAST PYROLYSIS OIL, AND STABILIZED FAST PYROLYSIS OIL*
• *PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION D'HUILE DE PYROLYSE RAPIDE ET HUILE DE PYROLYSE RAPIDE STABILISÉE*
- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
Battelle Memorial Institute, Attention Senior Licensing Associate Mailstop K1-53 P.O.Box 999 902 Battelle Blvd., Richland, Washington 99352, US
(72) ELLIOT, Douglas Charles, Richland Washington 99352, US
OASMAA, Anja, FI-02044 VTT, FI

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

C10G 1/02 → (51) **C10G 1/00****C10G 3/00** → (51) **C10G 1/00**

- (51) **C10G 25/00** (11) **2 707 461 A2***
C10G 50/00 **C10G 57/02**
C10G 67/06 **C10G 69/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713204.1 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000088 13.03.2012
(87) WO 2012/153011 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.05.2011 FR 1101444
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESEL- ODER KEROSINSCHNITTEN AUS EINEM OLEFINSTROM MIT HAUPTSÄCHLICH 4 BIS 6 KOHLENSTOFFATOMEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIESEL OR KEROSENE CUTS FROM AN OLEFIN FEED MAINLY HAVING BETWEEN 4 AND 6 CARBON ATOMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUPES KEROSÈNE OU GAZOLE A PARTIR D'UNE CHARGE OLEFINIQUE AYANT MAJORITAIREMENT DE 4 A 6 ATOMES DE CARBONE*
- (71) IFP Energies nouvelles, Direction Propriété Industrielle 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BREUIL, Pierre Alain, 69006 Lyon, FR
CADRAN, Nicolas, 69600 Oullins, FR
HUGUES, François, 69390 Vernaison, FR
COUPARD, Vincent, 69100 Villeurbanne, FR

(51) **C10G 25/05** (11) **2 707 462 A2***
C10G 50/00 **C10G 57/02**
C10G 67/06 **C10G 69/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713203.3 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000087 13.03.2012
(87) WO 2012/153010 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.05.2011 FR 1101444
19.09.2011 FR 1102873
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESEL- ODER KEROSINSCHNITTEN AUS EINEM OLEFINSTROM MIT HAUPTSÄCHLICH 4 BIS 6 KOHLENSTOFFATOMEN UNTER VERWENDUNG VON ZWEI OLIGOMERISATIONSEINHEITEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIESEL OR KEROSENE CUTS FROM AN OLEFIN FEED MAINLY HAVING BETWEEN 4 AND 6 CARBON ATOMS, USING TWO OLIGOMERISATION UNITS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUPES KÉROSÈNE OU GAZOLE A PARTIR D'UNE CHARGE OLÉFINIQUE AYANT MAJORITAIREMENT DE 4 A 6 ATOMES DE CARBONE FAISANT APPEL A DEUX UNITÉS D'OLIGOMÉRISEMENT*
- (71) IFP Energies nouvelles, Direction Propriété Industrielle 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BREUIL, Pierre Alain, F-69006 Lyon, FR
CADRAN, Nicolas, F-69600 Oullins, FR
HUGUES, François, F-69390 Vernaison, FR
COUPARD, Vincent, F-69100 Villeurbanne, FR

C10G 45/04 → (51) **C10G 1/00**

C10G 50/00 → (51) C10G 25/00	C10J 3/54 → (51) F26B 3/10	(87) WO 2012/177987 2012/52 27.12.2012
C10G 50/00 → (51) C10G 25/05	C10K 1/00 → (51) C10J 3/00	(30) 24.06.2011 US 201161500648 P
(51) C10G 53/02 (11) 2 707 463 A2* C10L 5/44 B09B 3/00	C10K 1/04 → (51) C10J 3/00	(54) • TRITYLIERTE ETHER • TRITYLATED ETHERS • ETHERS TRITYLES
(25) En (26) En	C10K 1/10 → (51) C10J 3/00	(71) ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(21) 12782781.4 (22) 14.05.2012	(51) C10L 1/00 (11) 2 707 465 A1*	(72) GREEN, George D., Cary, IL 60013, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(74) SWEDO, Raymond, Mount Prospect, IL 60056, US
(86) US 2012/037829 14.05.2012	(21) 12721898.0 (22) 09.05.2012	(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(87) WO 2012/155145 2012/46 15.11.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(88) 28.02.2013	(86) GB 2012/051015 09.05.2012	C10L 1/226 → (51) C10L 1/00
(30) 12.05.2011 US 201161485521 P	(87) WO 2012/153132 2012/46 15.11.2012	C10L 5/04 → (51) C10B 57/00
(54) • GEWEBE ZUR PYROLYSE ODER ZUM TROCKNEN VON BIOMASSE • BLANKET FOR PYROLYSIS OR DRYING OF BIOMASS • MATELAS POUR PYROLYSE OU SÉCHAGE DE BIOMASSE	(30) 11.05.2011 GB 201107870	C10L 5/44 → (51) C10G 53/02
(71) University of Washington Through Its Center for Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US	(54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN • METHOD OF MARKING HYDROCARBON LIQUIDS • PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'HYDROCARBURES LIQUIDES	(51) C10M 105/38 (11) 2 707 468 A1* C10M 105/40 C10M 105/44 C10M 107/34 C07C 67/08 C07C 69/21 C07C 69/33 C10N 20/02 C10N 30/02 C10N 20/04
(72) FAIRES, Kenneth B., Seattle, WA 98125, US	(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	(25) En (26) En
NEWBLOOM, Gregory M., Seattle, WA 98125, US	(72) STUBBS, David, Cleveland, Cleveland TS10 2RU, GB	(21) 12723027.4 (22) 11.05.2012
RICHARDS, Jeffrey J., Seattle, WA 98103, US	MCCALLIEN, Duncan William John, Darlington, County Durham DL3 8NE, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
NOON, Michael S., Seattle, WA 98103, US	(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB	(86) US 2012/037477 11.05.2012
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE		(87) WO 2012/158503 2012/47 22.11.2012
		(30) 13.05.2011 US 201161485932 P
C10G 57/02 → (51) C10G 25/00	(51) C10L 1/00 (11) 2 707 466 A1* C10L 1/226	(54) • ESTER AUS STRUKTURS YMMETRISCHEN ALKOXYLIERTEN POLYOLEN UND DIESES ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN • ESTERS OF STRUCTURALLY SYMMETRIC ALKOXYLATED POLYOLS AND LUBRICATING COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME • ESTERS DE POLYOLS ALCOXYLÉS SYMÉTRIQUES DU POINT DE VUE DE LA STRUCTURE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES LES COMPORTANT
C10G 57/02 → (51) C10G 25/05	(25) En (26) En	(71) Tenstech Inc., 424 Shrewsbury Lane, Matthews, NC 28105, US
C10G 67/06 → (51) C10G 25/00	(21) 12721899.8 (22) 09.05.2012	(72) THEYSON, Thomas, W., Matthews, NC 28108, US
C10G 67/06 → (51) C10G 25/05	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
C10G 69/12 → (51) C10G 25/00	(86) GB 2012/051016 09.05.2012	
C10G 69/12 → (51) C10G 25/05	(87) WO 2012/153133 2012/46 15.11.2012	C10M 105/40 → (51) C10M 105/38
(51) C10J 3/00 (11) 2 707 464 A1* C10K 1/00 C10K 1/04	(30) 11.05.2011 GB 201107871	C10M 105/44 → (51) C10M 105/38
(25) En (26) En	(54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN • METHOD OF MARKING HYDROCARBON LIQUIDS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIQUIDES HYDROCARBONÉS	(51) C10M 107/28 (11) 2 707 469 A1* C10M 177/00 C09D 133/08 C09D 133/10 C08J 7/04 C10N 50/00 C10N 70/00
(21) 12721261.1 (22) 10.05.2012	(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) MCCALLIEN, Duncan, Durham, County Durham DL3 8NE, GB	(21) 12715889.7 (22) 03.04.2012
(86) EP 2012/058649 10.05.2012	CROUD, Vincent Brian, Sheffield, South Yorkshire S36 6BN, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2012/152869 2012/46 15.11.2012	(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB	(86) EP 2012/056070 03.04.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165677		(87) WO 2012/152512 2012/46 15.11.2012
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM SYNTHESYGAS • PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED SYNTHESIS GAS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE ÉPURÉ	C10L 1/00 → (51) C10G 1/00	(30) 09.05.2011 EP 11165241 18.10.2011 EP 11185621 09.12.2011 EP 11192707
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	C10L 1/00 → (51) C10L 1/185	(54) • SCHMIERUNG MIT ÖLKOMPATIBLEN POLYMERBÜRSTEN • LUBRICATION WITH OIL-COMPATIBLE POLYMER BRUSHES • LUBRIFICATION AVEC DES BROSSES EN POLYMERE COMPATIBLES AVEC L'HUILE
(72) EILERS, Jacobus, NL-1031 HW Amsterdam, NL	C10L 1/00 → (51) C10M 171/00	(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
JONCKERS, Arjan, Allert, NL-1031 HW Amsterdam, NL	C10L 1/02 → (51) C10G 1/00	
ZOETEMEIJER, Leendert, Johannes, Arie, NL-1031 HW Amsterdam, NL	(51) C10L 1/185 (11) 2 707 467 A1* C07C 43/20 C10M 129/16 C10M 171/00 C10L 1/00	
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(25) En (26) En	
	(21) 12731272.6 (22) 22.06.2012	
C10J 3/50 → (51) F26B 3/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) US 2012/043718 22.06.2012	

- (72) BIELECKI, Robert, M., CH-8046 Zürich, CH
BENETTI, Edmondo, M., I-35030 Rubano
(Padova), IT
SPENCER, Nicholas, D., CH-8702 Zollikon,
CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingé-
nieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de
l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C10M 107/34 → (51) **C10M 105/38**

C10M 129/16 → (51) **C10L 1/185**

- (51) **C10M 129/72** (11) **2 707 470 A1***
C10M 133/16 **C10N 30/06**
C10N 30/12 **C10N 40/25**
C10N 40/04

- (25) En (26) En
- (21) 12722998.7 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036867 08.05.2012
- (87) WO 2012/154708 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485247 P
- (54) • **AROMATISCHE IMIDE UND ESTER ALS
SCHMIERMITTELZUSÄTZE**
• **AROMATIC IMIDES AND ESTERS AS
LUBRICANT ADDITIVES**
• **IMIDES ET ESTERS AROMATIQUES
UTILISÉS COMME ADDITIFS DE LUBRI-
FIANT**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) SACCOMANDO, Daniel J., Sheffield South
Yorkshire S36 9QN, GB
VICKERMAN, Richard J., Wickliffe Ohio
44092-2298, US
BARTLEY, Stuart L., Wickliffe Ohio 44092-
2298, US
KOCISIS, Jody A., Wickliffe Ohio 44092-
2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 133/16 → (51) **C10M 129/72**

- (51) **C10M 171/00** (11) **2 707 471 A1***
C10L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 12721136.5 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036734 07.05.2012
- (87) WO 2012/154646 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 US 201161483869 P
- (54) • **ORTHOPHENYLPHENOLVERBINDUNGEN
ALS MARKER FÜR KOHLENWASSER-
STOFFE SOWIE ANDERE BRENNSTOFFE
UND ÖLE**
• **ORTHO-PHENYLPHENOL COMPOUNDS
AS MARKERS FOR HYDROCARBONS
AND OTHER FUELS AND OILS**
• **COMPOSÉS D'ORTHO-PHÉNYLPHÉNOÛL À
TITRE DE MARQUEURS POUR HYDRO-
CARBURES ET AUTRES CARBURANTS ET
HUILES**
- (71) ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake
Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (72) GREEN, George David, Cary IL 60013, US
SWEDO, Raymond, Mount Prospect IL
60056, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C10M 171/00 → (51) **C10L 1/185**

C10M 177/00 → (51) **C10M 107/28**

C10N 20/02 → (51) **C10M 105/38**

C10N 20/04 → (51) **C10M 105/38**

C10N 30/02 → (51) **C10M 105/38**

C10N 30/06 → (51) **C10M 129/72**

C10N 30/12 → (51) **C10M 129/72**

C10N 40/04 → (51) **C10M 129/72**

C10N 40/25 → (51) **C10M 129/72**

C10N 50/00 → (51) **C10M 107/28**

C10N 70/00 → (51) **C10M 107/28**

- (51) **C11D 1/52** (11) **2 707 472 A1***
C11D 1/83 **C11D 3/28**
C11D 3/32 **C11D 3/37**
C11D 10/04

- (25) En (26) En
- (21) 12719395.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058558 09.05.2012
- (87) WO 2012/156250 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 EP 11165991
- (54) • **KONZENTRIERTE WÄSSRIGE WASCH-
MITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AQUEOUS CONCENTRATED LAUNDRY
DETERGENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE DÉTERGENT DE
BLANCHISSERIE CONCENTRÉES
AQUEUSES**
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BENNETT, Julie, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB
MCKEE, Anthony, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB
PARRY, Alyn, James, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent
Group Colworth House Sharnbrook, Bedford,
MK44 1LQ, GB

C11D 1/66 → (51) **A01N 37/00**

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/52**

C11D 3/28 → (51) **C11D 1/52**

C11D 3/32 → (51) **C11D 1/52**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 707 473 A2***
(25) En (26) En
- (21) 12722479.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051030 11.05.2012
- (87) WO 2012/153143 2012/46 15.11.2012
- (88) 18.04.2013
- (30) 12.05.2011 GB 201107885
- (54) • **VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG**

- **IMPROVED COMPOSITION**
• **COMPOSITION AMÉLIORÉE**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132
WT Hoofddorp, NL
- (72) GRAF, Nicole, 74889 Sinsheim, DE
HAHN, Karlheinz Ulrich Gerhard, 67059
Ludwigshafen, DE
- (74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser,
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Damson Lane,
Hull HU8 7 DS, GB

C11D 3/37 → (51) **B01D 49/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/52**

C11D 3/48 → (51) **A01N 37/00**

C11D 10/04 → (51) **C11D 1/52**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 707 474 A2***
C12M 1/42 **C12Q 1/02**
C12N 13/00 **C12N 15/87**

- (25) En (26) En
- (21) 12785188.9 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037810 14.05.2012
- (87) WO 2012/158631 2012/47 22.11.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 13.05.2011 US 201161486114 P
- (54) • **FOTOTHERMISCHE SUBSTRATE ZUR SE-
LEKTIVEN TRANSFEKTION VON ZELLEN**
• **PHOTOTHERMAL SUBSTRATES FOR
SELECTIVE TRANSFECTION OF CELLS**
• **SUBSTRATS PHOTOTHERMIQUES POUR
TRANSFECTION SÉLECTIVE DE
CELLULES**
- (71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) CHIOU, Pei-Yu E., Los Angeles, California
90025, US
WU, Ting-Hsiang S., Los Angeles California
90034, US
BUTT, Sheraz Kalim, Pomona California
91766, US
TEITELL, Michael A., Tarzana California
91356, US
- (74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12M 1/00 → (51) **G01N 21/03**

C12M 1/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 1/34 → (51) **G01N 21/03**

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/06 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 707 475 A1***
(25) En (26) En
- (21) 12782714.5 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037127 09.05.2012
- (87) WO 2012/154854 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 US 201161483896 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON AUS ACETYL-COEN-
ZYM-A ABGELEITETEN VERBINDUNGEN**
• **PRODUCTION OF ACETYL-COENZYME A
DERIVED COMPOUNDS**
• **PRODUCTION DE COMPOSÉS ISSUS
D'ACÉTYL-COENZYME A**

- (71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100,
Emeryville, CA 94608, US

- (72) MEADOWS, Adam, Emeryville, CA 94608, US
(74) Brasnnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **2 707 476 A1***
A23L 1/03 **A61K 35/74**
C12R 1/225

- (25) En (26) En
(21) 12718244.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058214 04.05.2012
(87) WO 2012/152680 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 EP 11382132
(54) • **STAMM VOM LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT 7472 MIT PROBIOTISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT 7472 STRAIN WITH PROBIOTIC PROPERTIES**
• **SOUICHE DE LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT 7472 AYANT DES PROPRIÉTÉS PROBIOTIQUES**

- (71) Biotmicrogen, S.L., Avde. Innovación, 1 Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, 18100 Armilla, ES
Cajamar Caja Rural, Sociedad Cooperativa De Crédito, Plaza de Barcelona, 5, 04006 Almería, ES
Sociedad Cooperativa Andaluza la Pastora de Taberno, C. Era de los Cuarterones, s/n, 04692 Taberno, ES
Sociedad Cooperativa Andaluza Los Filabres, El Puntal, 04271 Sorbas, ES

- (72) LASSERROT CUADRADO, Agustín, E-18199 Cajar, ES
RUIZ LÓPEZ, Maria Dolores, E-18014 Granada, ES
RUIZ BRAVO LÓPEZ, Alfonso, E-18150 Gojar, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **C12N 1/20** (11) **2 707 477 A1***
A61P 13/04 **A61K 13/12**
A61K 35/74

- (25) It (26) En
(21) 12731647.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000895 09.05.2012
(87) WO 2013/050831 2013/15 11.04.2013
(30) 09.05.2011 IT MI20110791
(54) • **BAKTERIENSTÄMME ZUR METABOLISIERUNG VON OXALATEN**
• **BACTERIAL STRAINS CAPABLE OF METABOLIZING OXALATES**
• **SOUCHES BACTÉRIENNES CAPABLES DE MÉTABOLISER LES OXALATES**

- (71) Probiotal S.p.A., Via E. Mattei 3, 28100 Novara, IT

- (72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT
MOGNA, Luca, I-28100 Novara, IT

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

(51) **C12N 1/20** (11) **2 707 478 A1***
A61K 35/74 **C12R 1/01**

- (25) It (26) En
(21) 12731649.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000897 09.05.2012

- (87) WO 2013/050833 2013/15 11.04.2013

- (30) 09.05.2011 IT MI20110793

- (54) • **PROBIOTISCHE BAKTERIENSTÄMME UND SYMBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR ERNÄHRUNG VON KLEINKINDERN**
• **PROBIOTIC BACTERIAL STRAINS AND SYMBIOTIC COMPOSITION CONTAINING THE SAME INTENDED FOR INFANT FOOD**
• **SOUCHES BACTÉRIENNES PROBIOTIQUES ET COMPOSITION SYMBIOTIQUE CONTENANT DE TELLES SOUCHES DESTINÉES AUX ALIMENTS POUR BÉBÉS**

- (71) Probiotal S.p.A., Via E. Mattei 3, 28100 Novara, IT

- (72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT
MOGNA, Luca, I-28100 Novara, IT

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

(51) **C12N 5/00** (11) **2 707 479 A1***
C12N 15/00 **C12N 15/63**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 12785169.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/037643 11.05.2012

- (87) WO 2012/158561 2012/47 22.11.2012

- (30) 13.05.2011 US 201161486004 P

- 30.08.2011 US 201161529055 P

- (54) • **VERWENDUNG VON ZSCAN4 UND ZSCAN4-ABHÄNGIGEN GENEN ZUR DIREKTEN UMPROGRAMMIERUNG SOMATISCHER ZELLEN**
• **USE OF ZSCAN4 AND ZSCAN4-DEPENDENT GENES FOR DIRECT REPROGRAMMING OF SOMATIC CELLS**
• **UTILISATION DE ZSCAN4 ET GÈNES DÉPENDANT DE ZSCAN4 POUR REPROGRAMMATION DIRECTE DE CELLULES SOMATIQUES**

- (71) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US

- (72) KO, Minoru, S.H., Cockeysville, MD 21030, US

- HIRATA, Tetsuya, Tokyo 106-0032, JP

- (74) Kortessmaa, Jarkko, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12N 5/00 → (51) **C07K 1/113**

C12N 5/00 → (51) **C07K 7/00**

C12N 5/00 → (51) **C07K 14/755**

C12N 5/00 → (51) **C12Q 1/37**

C12N 5/02 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/0781 → (51) **C07K 16/44**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/18**

C12N 7/00 → (51) **A01K 67/027**

C12N 7/00 → (51) **C12N 7/01**

(51) **C12N 7/01** (11) **2 707 480 A1***
A61K 39/12 **A61P 31/14**
A61P 37/04 **C07K 14/08**
C12N 15/40 **C12N 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12785518.7 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2012/050279 01.05.2012

- (87) WO 2012/155262 2012/47 22.11.2012

- (30) 13.05.2011 US 201161485955 P

- (54) • **VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **VIRUS-LIKE PARTICLES AND PROCESS FOR PREPARING SAME**
• **PARTICULES PSEUDO-VIRALES (VLP) ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

- (71) Folia Biotech Inc., 2750, Rue Einstein, Suite 330, Québec City, QC G1P 4R1, CA

- (72) LECLERC, Denis, Fossambault-sur-le Lac Québec G3N 1YA, CA

- SAVARD, Pierre, Lévis Québec G6V 4X5, CA

- (74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Sankt-Martin-Strasse 53-55, 81669 München, DE

C12N 7/01 → (51) **A61K 39/39**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 707 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722041.6 (22) 10.05.2012

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

- (86) US 2012/037278 10.05.2012

- (87) WO 2012/154934 2012/46 15.11.2012

- (30) 11.05.2011 US 201161484731 P

- (54) • **DNA-POLYMERASEVARIANTEN MIT VERMINDERTER EXONUKELEASEAKTIVITÄT UND IHRE ANWENDUNG**
• **DNA POLYMERASE VARIANTS WITH REDUCED EXONUKELEASE ACTIVITY AND USES THEREOF**
• **VARIANTS D'ADN POLYMERASES AYANT UNE ACTIVITÉ EXONUCLÉASE RÉDUITE ET LEURS UTILISATIONS**

- (71) New England Biolabs, Inc., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US

- (72) GARDNER, Andrew, Manchester MA 01944, US

- (74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/67**

C12N 9/24 → (51) **G01N 33/68**

C12N 9/99 → (51) **C07K 19/00**

C12N 11/00 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12N 11/16** (11) **2 707 482 A1***
C07K 19/00 **C12P 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12720503.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/058782 11.05.2012

- (87) WO 2012/152923 2012/46 15.11.2012

- (30) 12.05.2011 EP 11165903

- (54) • **GANZZELLEN-BIOKATALYSATOR MIT EINER PRENYLTRANSFERASE**
• **WHOLE CELL BIOCATALYST COMPRISING A PRENYLTRANSFERASE**
• **BIOCATALYSEUR POUR CELLULES ENTIÈRES COMPRENANT UNE PRÉNYL-TRANSFÉRISE**

- (71) Autodisplay Biotech GmbH, Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) JOSE, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE
MAAS, Ruth Maria, 40589 Düsseldorf, DE
KRANEN, Eva Elisabeth, 40219 Düsseldorf, DE
STEFFAN, Nicola, 53123 Bonn, DE
LI, Shu-Ming, 35043 Marburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 13/00 → (51) **C12M 1/00**

C12N 15/00 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/115**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 707 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721232.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058250 04.05.2012
(87) WO 2012/152691 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 EP 11165367
(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR MANIPULATION VON NUKLEINSÄUREN
• METHODS AND MATERIALS FOR NUCLEIC ACID MANIPULATION
• PROCÉDÉS ET MATÉRIEAUX POUR LA MANIPULATION DES ACIDES NUCLÉIQUES

- (71) BASF SE, GVX/A - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÄFNER, Stefan, 67346 Speyer, DE
SCHWANEBERG, Ulrich, 52074 Aachen, DE
MARIENHAGEN, Jan, 52146 Würselen, DE
DENNIG, Alexander, 52074 Aachen, DE
SHIVANGE, Amol, V., Goleta CA 93111, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 707 484 A1***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12726268.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037083 09.05.2012
(87) WO 2012/154824 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484033 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM SILENCING VON GENFAMILIEN MITTELS KÜNSTLICHER MIKRO-RNAS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR SILENCING GENE FAMILIES USING ARTIFICIAL MICRORNAS
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE SILENCÉAGE DE FAMILLES DE GÈNES À L'AIDE DE MICROARN ARTIFICIELS

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) MCGONIGLE, Brian, Wilmington Delaware 19806, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 707 485 A1***
A61K 31/713 **A61K 31/712**
(25) En (26) En
(21) 12724369.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051018 09.05.2012
(87) WO 2012/153135 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484091 P
01.03.2012 US 201261605376 P

- (54) • VERFAHREN ZUR MODULATION VON MIKRO-RNA BEI DER BEHANDLUNG VON PULMONAL-ARTERIELLER HYPERTONIE
• METHODS OF MODULATING MICRORNAS IN THE TREATMENT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION
• PROCÉDÉS DE MODULATION DE MICROARN DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE

- (71) The University Court of The University Of Glasgow, University Avenue, Glasgow, Scotland G12 8QQ, GB
Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) BAKER, Andrew, Glasgow Scotland G12 8QQ, GB
MACLEAN, Margaret, Glasgow Scotland G12 8QQ, GB
MORRELL, Nicholas, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 707 486 A1***
A61K 31/712 **A61P 25/28**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12767650.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050367 04.04.2012
(87) WO 2012/138289 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 SE 1150310
(54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG DER FRIEDREICH-ATAXIE
• DIAGNOSIS AND TREATMENT OF FRIEDREICH'S ATAXIA
• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE L'ATAXIE DE FRIEDREICH

- (71) Zain-Luqman, Rula, Sollentunavägen 20, 187 43 Täby, SE
(72) BERGQUIST, Helen, SE-117 30 Stockholm, SE
GOOD, Liam, London N5 2DR, GB
(74) Neelissen-Subnel, Marianne, Swea IP Law AB Kopparbergsvägen 6, 722 13 Västerås, SE

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 707 487 A2***
C12N 15/09 **C12N 15/67**
C12N 15/70

- (25) En (26) En
(21) 12724371.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051029 10.05.2012
(87) WO 2012/153142 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 10.05.2011 GB 201107768
(54) • RIBOSWITCHES
• RIBOSWITCHES
• RIBOREGULATEURS

- (71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) DIXON, Neil, Manchester M1 7DN, GB
MICKLEFIELD, Jason, Manchester M1 7DN, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/29 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/31 → (51) **A61K 39/02**

C12N 15/40 → (51) **C12N 7/01**

C12N 15/63 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/63 → (51) **A61K 39/02**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/63 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/67** (11) **2 707 488 A1***
C12N 9/12

- (25) En (26) En
(21) 12721512.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058881 14.05.2012
(87) WO 2012/152945 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485286 P
(54) • VERBESSERUNG DER DURCH EINE SCHNELLAUFENDE CDC42-GTPASE VERMITTELTEN PROTEINPRODUKTIONS-AUSBEUTE
• ENHANCEMENT OF PROTEIN PRODUCTION YIELD MEDIATED BY A FAST SHUTTLING CDC42 GTPASE
• AMÉLIORATION DU RENDEMENT DE LA PRODUCTION DES PROTÉINES MÉDIÉE PAR UNE GTPASE DE CDC42 À CYCLAGE RAPIDE

- (71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(72) SANDIG, Volker, 13158 Berlin, DE
WINKLER, Karsten, 13127 Berlin, DE
VON HORSTEN, Henning, 10409 Berlin, DE
ROSE, Thomas, 15827 Blankenfelde, DE
(74) Geling, Andrea, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/115**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/115**

C12N 15/81 → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 707 489 A1***
C12N 15/29 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12722049.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037561 11.05.2012
(87) WO 2012/158535 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485876 P
(54) • PFLANZENREGULIERUNGSELEMENTE UND VERWENDUNGEN DAVON

- *PLANT REGULATORY ELEMENTS AND USES THEREOF*
 - *ÉLÉMENTS RÉGULATEURS DES PLANTES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (72) FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
- FOAT, Barrett, C., St. Louis, MO 63167, US
- OUFATOLLE, Mohammed, St. Louis, MO 63167, US
- SHULTZ, Randall, W., St. Louis, MO 63167, US
- WEI, Xiaoping, St. Louis, MO 63167, US
- WU, Wei, St. Louis, MO 63167, US
- YANG, Shiao-Pyng, St. Louis, MO 63167, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 707 490 A1***
A01H 5/00 **C12N 15/29**
C07K 14/415 **C12N 15/64**

- (25) En (26) En
- (21) 12782377.1 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052284 08.05.2012
- (87) WO 2012/153267 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 US 201161483786 P
09.05.2011 EP 11165359
- (54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES AYANT DES CARACTÈRES AMÉLIORÉS LIÉS AU RENDEMENT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE
- LOUWERS, Marieke, B-9000 Gent, BE
- (74) Mistry, Meeta, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/87 → (51) **C12M 1/00**

C12P 5/00 → (51) **C12N 11/16**

C12P 5/00 → (51) **G01N 33/58**

(51) **C12P 5/02** (11) **2 707 491 A2***
C02F 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 12730780.9 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100124 04.05.2012
- (87) WO 2012/152266 2012/46 15.11.2012
- (88) 28.02.2013
- (30) 10.05.2011 DE 102011101104
23.07.2011 DE 102011108462
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS AUS ÜBERWIEGEND TIERISCHEM EXKREMENTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIOGAS FROM PREDOMINANTLY ANIMAL EXCREMENTS*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOGAZ À PARTIR D'EXCRÉMENTS ESSENTIELLEMENT ANIMAUX*
- (71) DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH, Dessauer Strasse 6a, 06886 Wittenberg, DE
- (72) GÜNTHER, Lothar, 82538 Geretsried, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau-Roßlau, DE

(51) **C12P 13/12** (11) **2 707 492 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12717783.0 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058175 04.05.2012
- (87) WO 2012/152664 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 DE 102011075656
- (54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L - CYSTIN BEI KONTROLLIERTER SAUERSTOFFSÄTTIGUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING L-CYSTEINE BY FERMENTATION UNDER CONTROLLED OXYGEN SATURATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION FERMENTATIVE DE L-CYSTINE À UNE SATURATION EN OXYGÈNE CONTRÔLÉE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) DASSLER, Tobias, 81825 München, DE
- REUTTER-MAIER, Anneliese, 85614 Kirchseeon, DE
- SCHLÖSSER, Thomas, 84489 Burghausen, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C12P 19/18** (11) **2 707 493 A1***
C07H 5/04 **C07H 17/02**
C07H 17/04 **C12P 19/44**

- (25) En (26) En
- (21) 12785846.2 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052400 14.05.2012
- (87) WO 2012/156897 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 EP 11166135
19.03.2012 PCT/IB2012/051314
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MENSCHLICHEN MILCH-OLIGOSACCHARIDEN ODER VORLÄUFERN DAVON*
• *METHOD FOR GENERATING HUMAN MILK OLIGOSACCHARIDES (HMOs) OR PRECURSORS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLIGOSACCHARIDES DU LAIT HUMAIN (HMO) OU DE LEURS PRÉCURSEURS*
- (71) Glycom A/S, Diplomvej 373 Ø 1st fl., 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park Queensland 4073, AU
- CHAMPION, Elise, F-31400 Toulouse, FR
- SCHROVEN, Andreas, Barssel 26676, DE
- HEDEROS, Markus, S-23343 Svedala, SE
- (74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12P 19/44 → (51) **C12P 19/18**

(51) **C12P 21/00** (11) **2 707 494 A1***
C12N 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 12725861.4 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000423 09.05.2012

- (87) WO 2012/153089 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 GB 201107737
- (54) • *EXTRAKTION AUS ZELLEN*
• *EXTRACTION FROM CELLS*
• *EXTRACTION À PARTIR DE CELLULES*
- (71) The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) DAFFORN, Timothy, Kenilworth Warwickshire CV8 1LA, GB
- TYRYNIS-THOMAS, Owen Robert, Birmingham West Midlands B31 2LB, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

C12P 21/00 → (51) **C07K 16/44**

C12P 21/02 → (51) **C07K 19/00**

C12Q 1/02 → (51) **A61K 39/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 707 495 A1***
G01N 33/68 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **C12N 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12720854.4 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058289 04.05.2012
- (87) WO 2012/152716 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 GB 201107922
- (54) • *BIOCHEMISCHE MARKER ZUR BEWERTUNG EINES CVD-RISIKOS*
• *BIOCHEMICAL MARKERS FOR CVD RISK ASSESSMENT*
• *MARQUEURS BIOCHIMIQUES POUR ÉVALUATION DE RISQUE CVD*
- (71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (72) BARASCUK, Natascha, DK-2300 København S, DK
- GENOVESE, Federica, DK-2200 København N, DK
- KARSDAL, Morten, DK-2100 København Ø, DK
- LEEMING, Diana Julie, DK-2450 København SV, DK
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12Q 1/48 → (51) **C07K 16/44**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 496 A1***
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
- (21) 11723198.5 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) HU 2011/000045 11.05.2011
- (87) WO 2012/153153 2012/46 15.11.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG VON VIREN MITTELST NUKLEIN-SÄUREBASIERTER MOLEKULARDIAGNOSTIK UND KIT HIERFÜR*
• *PROCEDURE FOR RAPID DETERMINATION OF VIRUSES USING NUCLEIC ACID-BASED MOLECULAR DIAGNOSTICS, AND A KIT FOR THIS PURPOSE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION RAPIDE DE VIRUS À L'AIDE DE DIAGNOSTICS MOLÉCULAIRES BASÉS SUR DES ACIDES NUCLÉIQUES, ET TROUSSE POUR SA MISE EN ŒUVRE*
- (71) Diagon Kft., Baross u. 48-52, 1047 Budapest, HU

- (72) KISS, Gábor, H-4824 Szamosszeg, HU
KISS, János, H-4824 Szamosszeg, HU
KISS, Tímea, H-4824 Szamosszeg, HU
PAPP, Dániel Péter, H-1034 Budapest, HU
(74) Peters, Hajo, Zacco GmbH Bayerstraße 83,
80335 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 497 A1***
(25) En (26) En

(21) 11776127.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066524 22.09.2011
(87) WO 2012/155995 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485915 P
(54) • *NACHWEIS VON BRACHYSPINA-MUTA-
TION*
• *DETECTING THE BRACHYSPINA
MUTATION*
• *DÉTECTION DE LA MUTATION DE LA
BRACHYSPINA*

(71) Université de Liège, Avenue Pré-Aily, 4, 4031
Angleur, BE

University of Copenhagen, Postbox 2177
Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK
(72) GEORGES, Michel, B-4161 Villers-aux-
Tours, BE

COPPIETERS, Wouter, B-3401 Landen, BE
CHARLIER, Carole, B-4140 Sprimont, BE
AGERHOLM, Jørgen Steen, DK-2650
Hvidovre, DK

FREDHOLM, Merete, DK-2800 Lyngby, DK
KARLSKOV-MORTENSEN, Peter, DK-3400
Hilleroed, DK

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 498 A1***
G06F 17/00 **G06F 19/22**
G06F 19/20

(25) En (26) En
(21) 12702740.7 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/023195 30.01.2012
(87) WO 2012/106267 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 US 201161437788 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON
PHARMAKOGENOMISCHE BIOMARKER*
• *METHOD FOR DISCOVERING PHARMA-
COGENOMIC BIOMARKERS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE BIOMAR-
QUEURS PHARMAKOGENOMIQUES*

(71) Denovo Biomarkers Inc., 6404 Nancy Ridge
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LUO, Wen, San Diego, CA 92130, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 499 A1***
(25) En (26) En

(21) 12719764.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058778 11.05.2012
(87) WO 2012/152922 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11382144
27.05.2011 US 201161490658 P

(54) • *KIAA1456-EXPRESSION ZUR VORHER-
SAGE DES ÜBERLEBENS VON PATIEN-
TEN MIT DARMKREBS*
• *KIAA1456 EXPRESSION PREDICTS
SURVIVAL IN PATIENTS WITH COLON
CANCER*

• *L'EXPRESSION DE KIAA1456 PRÉDIT LA
SURVIE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS
D'UN CANCER DU COLON*

(71) Translational Cancer Drugs Pharma, S.L.,
José Antonio Primo de Rivera 4, 2º izda.,
47001 Valladolid, ES

(72) LACAL SANJUÁN, Juan Carlos, E- 28029
Madrid, ES
VALDÉS MORA, Fátima, Rushcutters Bay,
NSW 2011, AU

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 500 A1***
(25) En (26) En

(21) 12720161.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058473 08.05.2012
(87) WO 2012/152800 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 PCT/EP2011/057714

(54) • *MOLEKULÄRE MARKER BEI PROSTATA-
KARZINOM*
• *MOLECULAR MARKERS IN PROSTATE
CANCER*
• *MARQUEURS MOLÉCULAIRES DANS LE
CANCER DE LA PROSTATE*

(71) Novigendix Research B.V., Geert Groot-
eplein-Zuid 34, 6525 GA Nijmegen, NL

(72) SMIT, Franciscus Petrus, NL-6546 RN Nij-
megen, NL

(74) van Kooij, Adriaan, et al. Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 501 A1***
(25) En (26) En

(21) 12720167.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058502 09.05.2012
(87) WO 2012/152811 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 PCT/EP2011/057716

(54) • *MOLEKULÄRE MARKER BEI PROSTATA-
KARZINOM*
• *MOLECULAR MARKERS IN PROSTATE
CANCER*
• *MARQUEURS MOLÉCULAIRES DU
CANCER DE LA PROSTATE*

(71) Novigendix Research B.V., Geert Groot-
eplein-Zuid 34, 6525 GA Nijmegen, NL

(72) SMIT, Franciscus, Petrus, NL-6546 RN Nij-
megen, NL

(74) van Kooij, Adriaan, et al. Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 502 A1***
(25) En (26) En

(21) 12720203.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058841 11.05.2012
(87) WO 2012/152942 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107863

(54) • *ENTFALTENDE NÄHERUNGSSSENSOREN
UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN-
DUNG*
• *UNFOLDING PROXIMITY PROBES AND
METHODS FOR THE USE THEREOF*
• *DÉPLOIEMENT DE SONDÉS DE PROXI-
MITÉ ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION*

(71) Olink AB, Uppsala Science Park, 75183
Uppsala, SE

(72) LANDEGREN, Ulf, S-75645 Uppsala, SE
NONG, Rachel Yuan, S-752 73 Uppsala, SE
SÖDERBERG, Ola, S-748 91 Österbybruk, SE
WEIBRECHT, Irene, 69121 Heidelberg, DE

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 503 A1***
(25) En (26) En

(21) 12720488.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/058636 10.05.2012
(87) WO 2012/152865 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165687

(54) • *GENOMMARKER ZUR VORHERSAGE DER
LANGZEITREAKTION ÜBER 2 JAHRE AUF
DIE WACHSTUMSHORMONTHERAPIE*
• *GENOMIC MARKERS FOR PREDICTION
OF LONG-TERM RESPONSE TO 2 YEARS
OF GROWTH HORMONE (GH) THERAPY*
• *MARQUEURS GÉNOMIQUES POUR
PRÉDIRE LA RÉACTION À 2 ANS DE
THÉRAPIE À LONG TERME À L'HOR-
MONE DE CROISSANCE*

(71) Ares Trading SA, Zone Industrielle de l'Ou-
riettaz, 1170 Aubonne, Vaud, CH

(72) CROTEAU, Pascal, Laval Québec H7X 3B4,
CA

DESTENAVES, Benoit, F-01630 Peron, FR
OLIVIER, Clément, CH-1260 Nyon, CH
RAELSON, John, Hudson Heights Quebec
JOP 1J0, CA

(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property,
Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 504 A1***
G01N 33/564 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 12722621.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/037375 10.05.2012
(87) WO 2012/154987 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484607 P
06.07.2011 US 201161505026 P
31.10.2011 US 201161553909 P
02.12.2011 US 201161566509 P
20.04.2012 US 201261636575 P

(54) • *VERFAHREN ZUR PROFILERSTELLUNG
EINER KRANKHEITSAKTIVITÄT FÜR PER-
SONALISIERTES THERAPIEMANAGE-
MENT*
• *METHODS OF DISEASE ACTIVITY
PROFILING FOR PERSONALIZED
THERAPY MANAGEMENT*
• *MÉTHODES DE PROFILAGE DE L'ACTI-
VITÉ D'UNE MALADIE POUR UNE PRISE
EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE PERSON-
NALISÉE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe California
92127, US

HOE, Nicholas, San Diego California 92129,
US

LOCKTON, Steve, San Diego CA 92111, US

HAUENSTEIN, Scott, San Diego California
92130, US

OHRMUND, Linda, San Diego California
92106, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 505 A2***
G01N 33/574

(25) En (26) En

- (21) 12725639.4 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058356 07.05.2012
(87) WO 2012/152747 2012/46 15.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161483928 P
(54) • **SPEKTRALBILDGEBUNG ZUR MESSUNG VON NUKLEARPATHOLOGISCHEN MERKMALEN IN KREBSZELLEN ZUR IN-SITU-ANALYSE**
• **SPECTRAL IMAGING FOR MEASUREMENT OF NUCLEAR PATHOLOGY FEATURES IN CANCER CELLS PREPARED FOR IN SITU ANALYSIS**
• **IMAGERIE SPECTRALE POUR LA MESURE DE CARACTÉRISTIQUES PATHOLOGIQUES DES NOYAUX DANS DES CELLULES CANCÉREUSES PRÉPARÉES POUR UNE ANALYSE IN-SITU**
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) DEMICHELIS, Francesca, New York New York 10011, US
GARSHA, Karl, Sahuarita Arizona 85629, US
MILLER, Phillip C, Tucson Arizona 85737, US
NAGLE, Ray B, Tucson Arizona 85719, US
OTTER, Michael, Tucson Arizona 85737, US
PESTANO, Gary Anthony, Oro Valley Arizona 85737, US
RUBIN, Mark A., New York New York 10011, US
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 506 A2***
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 12781728.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037362 10.05.2012
(87) WO 2012/154979 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 12.05.2011 US 201161518892 P
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBS DURCH ALLGEMEINEN STABILITÄTSVERLUST EPIGENETISCHER DOMÄNEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR**
• **METHOD OF DETECTING CANCER THROUGH GENERALIZED LOSS OF STABILITY OF EPIGENETIC DOMAINS, AND COMPOSITIONS THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CANCER PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE PERTE GÉNÉRALISÉE DE STABILITÉ DE DOMAINES ÉPIGÉNÉTIQUES, ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES**
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) FEINBERG, Andrew, P., Lutherville, MD 21093, US
IRIZARRY, Rafael, I., Baltimore, MD 21209, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782232.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037155 09.05.2012
(87) WO 2012/154876 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484198 P
(54) • **ERFASSUNGSBASIERTER NUKLEINSÄURENACHWEIS**
• **PROBE BASED NUCLEIC ACID DETECTION**
• **DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE À L'AIDE D'UNE SONDÉ**
(71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LIVAK, Kenneth J., South San Francisco California 94080, US
MYERS, Stacey, South San Francisco California 94080, US
WANG, Xiaohui, South San Francisco California 94080, US
WANG, Jun, South San Francisco California 94080, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 508 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12782305.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037222 10.05.2012
(87) WO 2012/154908 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484330 P
(54) • **BIOMARKER FÜR HAARZELL-LEUKÄMIE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HAIRY CELL LEUKEMIA BIOMARKERS AND METHODS OF USING SAME**
• **BIOMARQUEURS D'UNE LEUCÉMIE À TRICHOLEUCOCYTES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Falini, Brunangelo, Via San Giuseppe 3/F, 06076 Perugia, IT
Rabadan, Raul, Icrc Building 8th Floor Office 803b 1130 St. Necholas Avenue, New York, NY 10032, US
Tiacci, Enrico, Via Mamili 42, 06124 Perugia, IT
(72) Falini, Brunangelo, 06076 Perugia, IT
Rabadan, Raul, New York, NY 10032, US
Tiacci, Enrico, 06124 Perugia, IT
(74) Lewis, Graham Matthew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 509 A1***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 12782356.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037607 11.05.2012
(87) WO 2012/155084 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485459 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHNELLEN MULTIPLEX-AMPLIFIKATION VON STR-LOCI**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR RAPID MULTIPLEX AMPLIFICATION OF STR LOCI**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À L'AMPLIFICATION MULTIPLEX RAPIDE DE LOCI DE SÉQUENCES COURTES RÉPÉTÉES EN TANDEM**

- (71) NetBio, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US
(72) SCHUMM, James, W., Lakewood Ranch, FL 34202, US
SELDEN, Richard, F., Lincoln, MA 01773, US
TAN, Eugene, Arlington, MA 02474, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 707 510 A2***
C12M 1/12 **C12N 15/10**
C12S 3/20

- (25) En (26) En
(21) 12782489.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037581 11.05.2012
(87) WO 2012/155072 2012/46 15.11.2012
(88) 11.07.2013
(30) 12.05.2011 US 201161485214 P
12.05.2011 US 201161485338 P
12.05.2011 US 201161485386 P
12.05.2011 US 201161485448 P
(54) • **ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN**
• **ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS**
• **ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES**
(71) Exact Sciences Corporation, 441 Charmany Drive, Madison, Wisconsin 53719, US
(72) BRUINSMA, Janelle J., Madison Wisconsin 53704, US
DOMANICO, Michael J., Middleton Wisconsin 53562, US
LIDGARD, Graham P., Madison Wisconsin 53717, US
ZOU, Hongzhi, Middleton Wisconsin 53562, US
WEISBURG, William G., San Diego California 92128, US
SHENOI, Hemanth D., Verona Wisconsin 53593, US
LIGHT, II, James P., Middleton Wisconsin 53562, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/20**

C12S 3/20 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C21B 5/00** (11) **2 707 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865558.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038040 26.05.2011
(87) WO 2012/158178 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107013
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON EISENNOXI ZU METALLISCHEM EISEN MITTELS KOKSOFGAS UND SAUERSTOFFBLASSTAHLGICHTGAS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING IRON OXIDE TO METALLIC IRON USING COKE OVEN GAS AND OXYGEN STEEL-MAKING FURNACE GAS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OXYDE DE FER EN FER MÉTALLIQUE**

UTILISANT DU GAZ DE FOUR À COKE ET DU GAZ DE FOUR À OXYGÈNE DE PRODUCTION D'ACIER

- (71) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) METIUS, Gary, E., Charlotte, NC 28270, US
McCLELLAND, James, M. Jr., Cornelius, NC 28031, US
MEISSNER, David, C., Charlotte, NC 28270-0458, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C21B 5/00** (11) **2 707 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786547.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/023585 02.02.2012
(87) WO 2012/158221 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 2011113107013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON EISENOXID ZU METALLISCHEM EISEN MITTELS EINES KOKS-OFENGASES UND EINES OFENGASES ZUR SAUERSTOFF-STAHLHERSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING IRON OXIDE TO METALLIC IRON USING COKE OVEN GAS AND OXYGEN STEEL-MAKING FURNACE GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OXYDE DE FER EN FER MÉTALLIQUE AU MOYEN D'UN GAZ DE COKERIE ET D'UN GAZ DE FOUR DE CONVERSION À L'OXYGÈNE*

- (71) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) METIUS, Gary, E., Charlotte, NC 28270, US
McCLELLAND, James, M., Jr., Cornelius, NC 28031, US
MEISSNER, David, C., Charlotte, NC 28270-0458, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C21D 1/19** (11) **2 707 513 A1***
C22C 38/18 **C21D 7/13**
C22C 38/22 **C21D 8/02**
C21D 9/46 **C22C 38/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12724656.9 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000153 20.04.2012
(87) WO 2012/153012 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 PCT/FR2011/000294
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MARTENSITISCHEM STAHL VON SEHR HOHER STÄRKE UND FOLIE ODER TEIL AUS DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF VERY-HIGH-STRENGTH MARTENSITIC STEEL AND SHEET OR PART THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIER MARTENSITIQUE A TRES HAUTE RESISTANCE ET TÔLE OU PIECE AINSI OBTENUE*

- (71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
(72) ZHU, Kangying, F-57000 Metz, FR
BOUAZIZ, Olivier, F-57000 Metz, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual

Property 6, rue André Campra Immeuble Le Cezanne, 93200 Saint Denis, FR

- (51) **C21D 1/20** (11) **2 707 514 A1***
C21D 8/02 **C21D 9/46**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12728627.6 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000174 03.05.2012
(87) WO 2012/153016 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 PCT/FR2011/000286
(54) • *STAHLBLECH MIT HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT, DUKTILITÄT UND FORMBARKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DERARTIGER BLECHE*
• *STEEL SHEET WITH HIGH MECHANICAL STRENGTH, DUCTILITY AND FORMABILITY PROPERTIES, PRODUCTION METHOD AND USE OF SUCH SHEETS*
• *TÔLE D'ACIER A HAUTES CARACTERISTIQUES MECANIKES DE RESISTANCE, DE DUCTILITE ET DE FORMABILITE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE TELLES TÔLES*
- (71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
(72) ALLAIN, Sébastien, F-54700 Pont a Mousson, FR
MAHIEU, Jan, B-9200 Dendermonde, BE
CROUVIZIER, Mickaël Denis, F-57300 Mondelange, FR
MASTRORILLO, Thierry, F-57290 Sere-mange Erzange, FR
HENNION, Arnaud, B-4607 Dalhem, BE
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property 6, rue André Campra Immeuble Le Cezanne, 93200 Saint Denis, FR

- (51) **C21D 6/00** (11) **2 707 515 A1***
C21D 8/02 **C21D 9/46**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/38 **B62D 29/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12724659.3 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000156 20.04.2012
(87) WO 2012/153013 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 PCT/FR2011/000295
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MARTENSITISCHEM STAHL MIT SEHR HOHEM BRUCHPUNKT UND FOLIE ODER TEIL AUS DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MARTENSITIC STEEL HAVING A VERY HIGH YIELD POINT AND SHEET OR PART THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIER MARTENSITIQUE A TRES HAUTE LIMITE ELASTIQUE TOLE OU PIECE AINSI OBTENUE*
- (71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
(72) ZHU, Kangying, F-57000 Metz, FR
BOUAZIZ, Olivier, F-57000 Metz, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property 6, rue André Campra Immeuble Le Cezanne, 93200 Saint Denis, FR

C21D 7/13 → (51) **C21D 1/19**

C21D 8/02 → (51) **C21D 1/19**

C21D 8/02 → (51) **C21D 1/20**

C21D 8/02 → (51) **C21D 6/00**

C21D 9/46 → (51) **C21D 1/19**

C21D 9/46 → (51) **C21D 1/20**

C21D 9/46 → (51) **C21D 6/00**

- (51) **C21D 9/56** (11) **2 707 516 A1***
F27B 9/06 **F27B 9/30**
F27D 7/02 **F27D 7/06**
F27D 99/00

- (25) De (26) De
(21) 12714618.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055854 30.03.2012
(87) WO 2012/152508 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011050243
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IM DURCHLAUF ERFOLGENDEN BEHANDLEN EINES STAHLFLACHPRODUKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A STEEL SHEET PRODUCT IN A CONTINUOUS MANNER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER EN CONTINU UN PRODUIT PLAT EN ACIER*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BLUMENAU, Marc, 58119 Hagen, DE
MACHALITZA, Karsten, 45473 Mülheim, DE
PETERS, Michael, 47533 Kleve, DE
SCHÖNENBERG, Rudolf, Daphne, Alabama 36526, US
ZEIZINGER, Sabine, 45478 Mülheim, DE
NORDEN, Martin, Mobil, Alabama 36695, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C22B 5/10** (11) **2 707 517 A1***
C22B 5/12 **C22B 7/00**
C22B 7/02 **C22B 59/00**
C22B 11/02

- (25) De (26) De
(21) 12724569.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001893 03.05.2012
(87) WO 2012/152408 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011100995
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON METALLEN UND SELTENEN ERDEN AUS SCHROTT*
• *METHOD FOR OBTAINING METALS AND RARE EARTH METALS FROM SCRAP*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES MÉTAUX ET DES MÉTAUX DES TERRES RARES À PARTIR DE FERRAILLES*
- (71) Ecoloop Gmbh, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE
(72) STUMPF, Thomas, 38667 Bad Harzburg, DE
BAUMANN, Leonhard, 94501 Aldersbach, DE
MÖLLER, Roland, 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

C22B 5/12 → (51) **C22B 5/10**

C22B 7/00 → (51) **C22B 5/10**

C22B 7/02	→ (51) C22B 5/10
C22B 11/02	→ (51) C22B 5/10
(51) C22B 43/00 (11) 2 707 518 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12782425.8 (22) 10.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/037338 10.05.2012	
(87) WO 2012/154965 2012/46 15.11.2012	
(30) 10.05.2011 US 201161484413 P 10.05.2011 US 201161484409 P 27.09.2011 US 201161539757 P	
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS WÄSSRIGEN SYSTEMEN • METHODS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM AQUEOUS SYSTEMS • PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS DE SYSTÈMES AQUEUX	
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI	
(72) MOORE, Lucas, Marietta GA 3006, US MAHMOUDKHANI, Amir, Atlanta GA 30350, US DURAND, Jean, Robert, Atlanta GA 30313, US SANDERS, Laura, Atlanta GA 30313, US	
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
C22B 59/00	→ (51) C22B 5/10
C22C 38/02	→ (51) C21D 1/20
C22C 38/02	→ (51) C21D 6/00
C22C 38/04	→ (51) C21D 1/19
C22C 38/04	→ (51) C21D 1/20
C22C 38/04	→ (51) C21D 6/00
C22C 38/18	→ (51) C21D 1/19
C22C 38/22	→ (51) C21D 1/19
C22C 38/38	→ (51) C21D 6/00
(51) C23C 14/32 (11) 2 707 519 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12782323.5 (22) 07.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/036804 07.05.2012	
(87) WO 2012/154682 2012/46 15.11.2012	
(30) 09.05.2011 US 201113103951	
(54) • KOMBINATORISCHES SPUTTER-ABSCHIEDUNGSWERKZEUG MIT VOLLSTÄNDIGEM SUBSTRAT UND VERFAHREN DAFÜR • COMBINATORIAL AND FULL SUBSTRATE SPUTTER DEPOSITION TOOL AND METHOD • OUTIL ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT PAR PULVÉRISATION CATHODIQUE SUR UN SUBSTRAT COMBINATOIRE ET ENTIER	
(71) Intermolecular, Inc., 3011 North First Street, San Jose, CA 95134, US	
(72) CHILD, Kent, Riley, Dublin CA 94568, US YANG, Hong, Sheng, Pleasanton CA 94566, US KELEKAR, Rajesh, Los Altos CA 94022, US	

(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) C23C 14/34 (11) 2 707 520 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12723317.9 (22) 09.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/037071 09.05.2012	
(87) WO 2012/154817 2012/46 15.11.2012	
(30) 10.05.2011 US 201161484450 P 09.05.2012 US 201213467323	
(54) • ZUSAMMENGESETZTES TARGET • COMPOSITE TARGET • CIBLE COMPOSITE	
(71) H.C. STARCK, Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461-1951, US	
(72) ROZAK, Gary, Alan, Akron OH 44333, US GAYDOS, Mark, E., Nashua NH 03063, US	
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE	
C23C 16/18	→ (51) C07F 7/10
(51) C23C 16/511 (11) 2 707 521 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12785030.3 (22) 11.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/037555 11.05.2012	
(87) WO 2012/158532 2012/47 22.11.2012	
(30) 13.05.2011 US 201161518900 P	
(54) • VERBESSERTE MIKROWELLEN-PLASMA-REAKTOREN • IMPROVED MICROWAVE PLASMA REACTORS • RÉACTEURS À PLASMA PAR MICRO-ONDES AMÉLIORÉS	
(71) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US	
(72) ASMUSSEN, Jes, East Lansing, MI 48823, US GU, Yajun, Lansing, MI 48910, US GROTH, Timothy, A., Okemos, MI 48864, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C23C 18/16	→ (51) C04B 41/88
(51) C23C 28/02 (11) 2 707 522 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12715804.6 (22) 17.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/033886 17.04.2012	
(87) WO 2012/154374 2012/46 15.11.2012	
(30) 09.05.2011 US 201113103552	
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGER ELEKTRISCHER LEITER • CORROSION RESISTANT ELECTRICAL CONDUCTOR • CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE RÉSISTANT À LA CORROSION	
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US	
(72) CHOU, George Jyh-Shann, Mechanicsburg, PA 17050, US HILTY, Robert Daniel, Sunnyvale, CA 94087, US	
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100	

Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB	
C23F 11/14	→ (51) C02F 5/12
C25D 11/36	→ (51) B60B 17/00
C30B 25/10	→ (51) C30B 29/04
(51) C30B 29/04 (11) 2 707 523 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12719687.1 (22) 04.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/058231 04.05.2012	
(87) WO 2012/152685 2012/46 15.11.2012	
(30) 10.05.2011 GB 201107730 10.05.2011 US 201161484550 P	
(54) • DIAMANTSENSOREN, DETEKTOREN UND QUANTENBAUELEMENTEN • DIAMOND SENSORS, DETECTORS, AND QUANTUM DEVICES • CAPTEURS DE DIAMANT, DÉTECTEURS ET DISPOSITIFS QUANTIQUES	
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport P O Box 6, Ballasalla, IM99 6AQ, GB	
(72) TWITCHEN, Daniel James, Santa Clara, California 95054, US MARKHAM, Matthew Lee, Harwell Oxford Didcot OX110QR, GB	
(74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB	
(51) C40B 30/04 (11) 2 707 524 A2*	
G01N 33/53	
(25) En (26) En	
(21) 12781602.3 (22) 12.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/037676 12.05.2012	
(87) WO 2012/155123 2012/46 15.11.2012	
(88) 10.01.2013	
(30) 12.05.2011 US 201161485576 P 12.05.2011 US 201161485577 P 12.05.2011 US 201161485579 P 12.05.2011 US 201161485588 P	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENSUFFIZIENZ • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE • MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISÉES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DE L'ATTEINTE RÉNALE ET DE L'INSUFFISANCE RÉNALE	
(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US	
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas CA 92024, US GRAY, Jeff, Solana Beach CA 92075, US McPHERSON, Paul, Encinitas CA 92024, US NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea CA 92007, US KAMPF, James, Patrick, San Diego CA 92130, US	
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE	
D01D 1/02	→ (51) B29B 7/38

D01D 1/09 → (51) **B29B 7/38**

(51) **D01D 13/02** (11) **2 707 525 A1***
D01F 9/12 **D01F 9/22**

(25) De (26) De
(21) 12717265.8 (22) 19.04.2012

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

(86) EP 2012/057116 19.04.2012
(87) WO 2012/152554 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011075595

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLEFASERN**
• **METHOD FOR PRODUCING CARBON FIBERS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE**

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) BERGHAHN, Matthias, 47445 Moers, DE

(51) **D01F 1/07** (11) **2 707 526 A1***
D01F 2/06

(25) De (26) De
(21) 12722080.4 (22) 14.05.2012

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

(86) EP 2012/002069 14.05.2012
(87) WO 2012/152451 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101321

(54) • **FLAMMHEMMENDE CELLULOSEREGENERATFILAMENTFASERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **FLAME-RETARDANT REGENERATED CELLULOSE FILAMENT FIBERS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **FIBRE DE CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE IGNIFUGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Glanzstoff Bohemia s.r.o., Terezińska 60, 41017 Lovosice, CZ
(72) MÜLLER, Bernhard, A-2500 Baden, AT
GEBERT-GERM, Martin, A-3580 Horn, AT
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

D01F 2/06 → (51) **D01F 1/07**

D01F 9/12 → (51) **D01D 13/02**

D01F 9/22 → (51) **D01D 13/02**

D02G 1/02 → (51) **A41D 1/04**

(51) **D02G 3/44** (11) **2 707 527 A1***

(25) En (26) En
(21) 12720183.8 (22) 10.05.2012

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

(86) EP 2012/058652 10.05.2012
(87) WO 2012/152871 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165382

(54) • **GARN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GARNS UND PRODUKTE MIT DEM GARN**
• **YARN, A PROCESS FOR MAKING THE YARN, AND PRODUCTS CONTAINING THE YARN**
• **FIL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FIL, ET PRODUITS CONTENANT LE FIL**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VERDAASDONK, Peto, NL-6100 AA Echt, NL
HENNSEN, Giovanni Joseph Ida, NL-6100 AA Echt, NL

(74) Zuideveld, Mihaela, P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

D02J 1/08 → (51) **A41D 1/04**

D03D 15/00 → (51) **A41D 1/04**

D04B 1/14 → (51) **A41D 1/04**

(51) **D04B 21/14** (11) **2 707 528 A2***
A41D 31/00 **A61F 13/00**
B65D 81/20 **B65D 85/18**

(25) It (26) En
(21) 12731677.6 (22) 07.05.2012

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

(86) IB 2012/052251 07.05.2012
(87) WO 2012/153252 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 09.05.2011 IT F120110095

(54) • **ZWEISCHICHTIGE ATMUNGSAKTIVE TEXTILPRODUKT**
• **A DUAL-LAYER BREATHABLE TEXTILE PRODUCT**
• **PRODUIT TEXTILE RESPIRANT DOUBLE COUCHE**

(71) Golden Lady Company S.p.A., Via G. Leopardi 3/5, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(72) GRASSI, Nerino, I-46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
MARIOTTI, Carlo, I-46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D04B 21/16** (11) **2 707 529 A1***

(25) En (26) En
(21) 12721897.2 (22) 09.05.2012

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

(86) GB 2012/051014 09.05.2012
(87) WO 2012/153131 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 GB 201107749

(54) • **ABSTANDSTEXTILIE**
• **SPACER TEXTILE**
• **TEXTILE D'ÉLÉMENT D'ESPACEMENT**

(71) Heathcoat Fabrics Limited, Westex Tiverton, Devon EX16 5LL, GB
(72) KEITCH, George, Taunton, Somerset TA3 7BN, GB
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

D04H 3/002 → (51) **D04H 3/04**

D04H 3/004 → (51) **D04H 3/04**

(51) **D04H 3/04** (11) **2 707 530 A1***
D04H 3/14 **D04H 3/002**
D04H 3/153 **D04H 3/115**
B29C 70/22 **B32B 5/26**
D04H 3/004 **B29B 11/16**
B29C 70/20

(25) De (26) De
(21) 12724864.9 (22) 18.04.2012

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

(86) DE 2012/000400 18.04.2012
(87) WO 2012/152242 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101422

(54) • **TEXTILE MEHRSCHICHT-VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR MIT INTEGRIERTER THERMOPLASTISCHER MATRIX ZUR**

HERSTELLUNG VON UMFORMBAREN FASERVERBUND-HALBZEUGSTRUKTUREN

• **TEXTILE MULTIPLE-LAYER REINFORCING STRUCTURE HAVING AN INTEGRATED THERMOPLASTIC MATRIX FOR PRODUCING FIBRE-COMPOSITE SEMI-FINISHED STRUCTURES WHICH CAN BE SHAPED**
• **STRUCTURE TEXTILE DE RENFORCEMENT MULTICOUCHE INTÉGRANT UNE MATRICE THERMOPLASTIQUE POUR LA FABRICATION DE STRUCTURES FAÇONNABLES DE DEMI-PRODUITS COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES**

(71) SKL Schwergewebekonfektion Lichtenstein GmbH, Hofer Strasse 163a, 09353 Oberlungwitz, DE
(72) SCHEIKA, Mike, 47441 Moers, DE
GRÜNDIG, Egon, 08468 Reichenbach, DE
BRUNK, Norbert, 08118 Hartenstein, DE
HELBIG, Frank, 04618 Göpfersdorf, DE
UNGER, Christoph, 09116 Chemnitz, DE
REINHARDT, Michael, 09119 Chemnitz, DE
(74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

D04H 3/115 → (51) **D04H 3/04**

D04H 3/14 → (51) **D04H 3/04**

D04H 3/153 → (51) **D04H 3/04**

D04H 3/16 → (51) **B01D 39/16**

(51) **D05B 17/00** (11) **2 707 531 A1***
D05B 23/00 **D05B 93/00**
B60N 2/58

(25) De (26) De
(21) 12716448.1 (22) 25.04.2012

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

(86) EP 2012/057569 25.04.2012
(87) WO 2012/156188 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011075827

(54) • **VERFAHREN ZUM ZUSAMMENNAHEN VON NÄHGUT**
• **METHOD FOR SEWING UP MATERIAL TO BE SEWN**
• **PROCÉDÉ POUR COUDRE ENSEMBLE DES MATIÈRES À COUDRE**

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) YAZDANI, Behrang, 76761 Rülzheim, DE
FETT, Roland, 67665 Kaiserslautern, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

D05B 23/00 → (51) **D05B 17/00**

D05B 93/00 → (51) **D05B 17/00**

(51) **D06C 7/02** (11) **2 707 532 A1***
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 12723333.6 (22) 14.05.2012

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

(86) US 2012/037718 14.05.2012
(87) WO 2012/158590 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485669 P

(54) • **CHIRURGISCHES NETZWERK MIT GRÖSSENSTABILISIERTEN POREN**
• **SURGICAL MESH WITH DIMENSIONALLY STABILIZED PORE**
• **TAMIS CHIRURGICAL AVEC PORE STABILISÉ EN DIMENSIONS**

(71) Atex Technologies, Inc., 120 West Monroe Avenue, Pinebluff NC 28373, US
(72) BEYER, Sarah, Pinebluff, NC 28373, US
JESSUP, Mark, Aberdeen, NC 28315, US
(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **D06F 25/00** (11) **2 707 533 A1***
D06F 33/02 **D06F 35/00**
D06F 58/20

(25) De (26) De
(21) 12718246.7 (22) 04.05.2012

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

(86) EP 2012/058226 04.05.2012
(87) WO 2012/152683 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011075501

(54) • VERFAHREN ZUM ENTKEIMEN VON WÄSCHE UND WASCHTROCKENEINHEIT
• METHOD FOR STERILIZING LAUNDRY, AND WASHING-DRYING UNIT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉSINFECTER DU LINGE ET UNITÉ SÈCHE-LINGE

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

(72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
KOCH, Thomas, 13591 Berlin, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 25/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 25/00**

D06F 37/20 → (51) **G01L 9/00**

D06F 39/08 → (51) **G01L 9/00**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 707 534 A1***
(25) En (26) En

(21) 12724167.7 (22) 08.05.2012

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

(86) IB 2012/052272 08.05.2012
(87) WO 2012/153261 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 ES 201130510

(54) • TÜR FÜR EINE WASCHMASCHINE MIT FRONTEINSCHUB
• DOOR FOR FRONT-LOADING WASHING MACHINE
• PORTE POUR LAVE-LINGE À CHARGEMENT FRONTAL

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

(72) ALVAREZ FLORES, David, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
CORTES PEREZ, Elena, E-50014 Zaragoza, ES

LOPEZ PALACIOS, Carlos, E-50008 Zaragoza, ES
PINA POVES, Jose Luis, E-50005 Zaragoza, ES

ROMEO CARNICERO, Alberto, E-50012 Zaragoza, ES

D06F 58/20 → (51) **D06F 25/00**

D06M 10/02 → (51) **D06M 10/10**

(51) **D06M 10/10** (11) **2 707 535 A2***
D06M 15/03 **A61K 8/73**
C08J 7/18 **C09D 105/16**
C08J 7/12 **D06M 10/02**

(25) En (26) En
(21) 12723892.1 (22) 04.05.2012

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

(86) GB 2012/050971 04.05.2012
(87) WO 2012/150459 2012/45 08.11.2012
(88) 03.01.2013

(30) 05.05.2011 GB 201107494
19.07.2011 GB 201112404

(54) • **PRODUKT ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN**
• **PRODUCT FOR THE RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES**
• **PRODUIT LIBÉRANT DES PRINCIPES ACTIFS**

(71) Surface Innovations Limited, 127 (9-12 North) Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB

(72) BADIYAL, Jas Pal Singh, Durham DH1 3LE, GB
SCHOFIELD, Wayne Christopher Edward, Durham DH1 3LE, GB

(74) MORSCH, Suzanne, Durham DH1 3LE, GB
Leland, Emma Clare, Greaves Brewster LLP
Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

D06M 13/188 → (51) **A61L 15/28**

D06M 15/03 → (51) **D06M 10/10**

(51) **D06P 5/00** (11) **2 707 536 A1***
B41M 5/025 **D21H 17/17**
D21H 17/28 **D21H 17/35**
D21H 17/37 **D21H 19/22**
D21H 19/48 **D21H 19/54**
D21H 19/58

(25) En (26) En
(21) 12720783.5 (22) 07.05.2012

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

(86) DK 2012/050151 07.05.2012
(87) WO 2012/152281 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DK 201100358

(54) • **PAPIER FÜR DAS TRANSFERDRUCKEN VON MUSTERN**
• **PAPER FOR TRANSFER PATTERN PRINTING**
• **PAPIER POUR IMPRESSION DE MOTIF PAR TRANSFERT**

(71) Beaver Paper & Graphic Media, Inc., 2420 Tech Center Parkway NE, Bldg. 140, Lawrenceville GA 30043, US

(72) RASMUSSEN, Knud Villefrance, DK-8600 Silkeborg, DK

(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

(51) **D06P 5/00** (11) **2 707 537 A1***
D06Q 1/12 **B44C 1/10**

(25) En (26) En
(21) 12725888.7 (22) 11.05.2012

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

(86) JP 2012/062726 11.05.2012
(87) WO 2012/157731 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108239

(54) • **TUCHMATERIAL ZUM MARKIEREN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MARKIERUNGEN**
• **CLOTH MATERIAL FOR MARKING AND METHOD OF FORMING MARK**
• **MATÉRIAU EN TISSU DE MARQUAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE MARQUE**

(71) Houlaisha Co., Ltd., 27-8, Ishihara 3-chome Sumida-ku, Tokyo 130-0011, JP

(72) TROLIN, Daniel, Catu de Abrantes - Camacari BA CEP 42840-000, BR

ANTONSSON, Stefan, 117 58 Stockholm, SE
SAETHERÅSEN, Jonas, S-663 42 Hammarö, SE

LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, SE

(74) Saitton, Hanna Johanna, Metso Paper Sweden AB Gustav Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE

D21C 1/04 → (51) **D21C 1/02**

D21C 1/06 → (51) **D21C 1/02**

(72) HIGASHIGUCHI, Shigeji, Tokyo 130-0011, JP

NAGAI, Shinichi, Tokyo 130-0011, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **D06Q 1/00** (11) **2 707 538 A2***
D06Q 1/10 **A41D 27/08**
B44C 1/10

(25) De (26) De
(21) 12724587.6 (22) 04.05.2012

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

(86) EP 2012/058213 04.05.2012
(87) WO 2012/152679 2012/46 15.11.2012
(88) 10.01.2013

(30) 11.05.2011 DE 102011075647
11.05.2011 US 201161484714 P

(54) • **VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES REFLEKTIERENDE EIGENSCHAFTEN AUFWEISENDS MOTIVS UND ZUM ÜBERTRAGEN DIESER MOTIVS AUF EIN SUBSTRAT, SOWIE REFLEXIONSTRANSFERFOLIE**
• **METHOD FOR CREATING A MOTIF HAVING REFLECTIVE PROPERTIES AND FOR TRANSFERRING SAID MOTIF TO A SUBSTRATE, AND REFLECTING TRANSFER FILM**
• **PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN MOTIF PRÉSENTANT UNE CARACTÉRISTIQUE RÉFLÉCHISSANTE ET DE TRANSFERT DE CE MOTIF SUR UN SUBSTRAT, ET FILM DE TRANSFERT RÉFLÉCHISSANT**

(71) Kaufmann, Harald, Südring 68, 45525 Hattingen, DE

(72) Kaufmann, Harald, 45525 Hattingen, DE

(74) Frank, Hartmut, et al, Bonsmann Bonsmann Frank Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

D06Q 1/10 → (51) **D06Q 1/00**

D06Q 1/12 → (51) **D06P 5/00**

(51) **D21C 1/02** (11) **2 707 539 A1***
D21C 1/04 **D21C 1/06**
D21C 3/02 **D21C 3/26**

(25) En (26) En
(21) 11865841.8 (22) 13.05.2011

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

(86) SE 2011/050610 13.05.2011
(87) WO 2012/158075 2012/47 22.11.2012

(54) • **KOMPAKTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORHYDROLYSIERTEM ZELLSTOFF**
• **COMPACT PROCESS FOR PRODUCING PREHYDROLYZED PULP**
• **PROCÉDÉ COMPACT D'OBTENTION DE PÂTE PRÉALABLEMENT HYDROLYSÉE**

(71) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) TROLIN, Daniel, Catu de Abrantes - Camacari BA CEP 42840-000, BR

ANTONSSON, Stefan, 117 58 Stockholm, SE
SAETHERÅSEN, Jonas, S-663 42 Hammarö, SE

LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, SE

(74) Saitton, Hanna Johanna, Metso Paper Sweden AB Gustav Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE

D21C 1/04 → (51) **D21C 1/02**

D21C 1/06 → (51) **D21C 1/02**

D21C 3/02	→ (51) D21C 1/02
D21C 3/26	→ (51) D21C 1/02
(51) D21C 9/00 B01D 61/56 D21H 11/18	(11) 2 707 540 A1* D21C 9/18 D21C 9/06
(25) En	(26) En
(21) 12786645.7	(22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/052351	11.05.2012
(87) WO 2012/156880 2012/47	22.11.2012
(30) 13.05.2011 SE 1150436	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIKRO-FIBRILLIERTER CELLULOSE UND IN DIESEM VERFAHREN BEHANDELTE MIKRO-FIBRILLIERTE CELLULOSE • PROCESS FOR TREATING MICROFI-BRILLATED CELLULOSE AND MICROFI-BRILLATED CELLULOSE TREATED ACCORDING TO THE PROCESS • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE CELLULOSE MICROFIBRILLÉE, ET CELLULOSE MICROFIBRILLÉE TRAITÉE SELON LE PROCÉDÉ	
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI	
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI BACKFOLK, Kaj, FI-53130 Lappeenranta, FI KOTILAINEN, Ari, FI-80260 Joensuu, FI GAIDELIS, Valentas, 10304 Vilnius, LT SIDARAVICIUS, Jonas, 09215 Vilnius, LT	
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
(51) D21C 9/06 B01D 61/56 D21H 11/18	(11) 2 707 541 A1* D21C 9/18
(25) En	(26) En
(21) 12785526.0	(22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/052353	11.05.2012
(87) WO 2012/156882 2012/47	22.11.2012
(30) 13.05.2011 SE 1150436	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULOSE UND IN DIESEM VERFAHREN BEHANDELTE CELLULOSE • PROCESS FOR TREATING CELLULOSE AND CELLULOSE TREATED ACCORDING TO THE PROCESS • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE CELLULOSE ET CELLULOSE TRAITÉE SELON LE PROCÉDÉ	
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI	
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI BACKFOLK, Kaj, FI-53130 Lappeenranta, FI KOTILAINEN, Ari, FI-80260 Joensuu, FI GAIDELIS, Valentas, 10304 Vilnius, LT SIDARAVICIUS, Jonas, 09215 Vilnius, LT	
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE	
D21C 9/06	→ (51) D21C 9/00
D21C 9/18	→ (51) D21C 9/00
D21C 9/18	→ (51) D21C 9/06
(51) D21F 1/02	(11) 2 707 542 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12781702.1	(22) 11.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/037534	11.05.2012
(87) WO 2012/155052 2012/46	15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484737 P	
11.05.2011 US 201161484733 P	
11.05.2011 US 201161484736 P	
11.05.2011 US 201161484754 P	
11.05.2011 US 201161484743 P	
11.05.2011 US 201161484750 P	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERNETZEN • SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING FIBER WEBS • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BANDES FIBREUSES	
(71) Hollingsworth & Vose Company, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US	
(72) GUIMOND, Douglas, M., Pepperell MA 01463, US MILLAR, Mark, S., Bolton MA 01740, US VALLERY, David, Exeter NH 03833, US GODSAY, Milind, Nashua NH 03060, US	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) D21F 1/40 D21F 3/08	(11) 2 707 543 A1* D21G 1/02
(25) De	(26) De
(21) 12715055.5	(22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/056422	10.04.2012
(87) WO 2012/156152 2012/47	22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011075810	
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGE WALZEN-BESCHICHTUNG • CORROSION-RESISTANT ROLLER COATING • ENDUCTION PAR ROULEAU RÉSISTANTE À LA CORROSION	
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) ETSCHMAIER, Alexander, A-8692 Neuberg, AT ANGERLER, Jürgen, A-4662 Steyrermühl, AT JUNGKLAUS, Hasso, A-4810 Gmunden, AT HESSLMANN, Goar, A-4663 Laakirchen, AT	
D21F 3/08	→ (51) D21F 1/40
(51) D21F 3/10	(11) 2 707 544 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12721511.9	(22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/058874	14.05.2012
(87) WO 2012/168034 2012/50	13.12.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011075806	
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG • SEAL ASSEMBLY • SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ	
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) SCHOTGE, Peer, 89522 Heidenheim, DE BERGER, Susanne, 89542 Herbrechtingen, DE HERMANN, Klaus, 89537 Giengen, DE SCHÄFER, Andreas, 89518 Heidenheim, DE GRONYCH, Daniel, 89522 Heidenheim, DE	
D21G 1/02	→ (51) D21F 1/40

D21H 11/18	→ (51) D21C 9/00
D21H 11/18	→ (51) D21C 9/06
D21H 17/17	→ (51) D06P 5/00
D21H 17/28	→ (51) D06P 5/00
D21H 17/35	→ (51) D06P 5/00
D21H 17/37	→ (51) D06P 5/00
D21H 19/22	→ (51) D06P 5/00
D21H 19/38	→ (51) B32B 27/10
D21H 19/48	→ (51) D06P 5/00
D21H 19/54	→ (51) D06P 5/00
D21H 19/58	→ (51) D06P 5/00
D21H 19/60	→ (51) B32B 27/10
D21H 21/12	→ (51) B01D 19/04
(51) D21H 23/50	(11) 2 707 545 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12724852.4	(22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2012/050065	10.05.2012
(87) WO 2012/151602 2012/46	15.11.2012
(30) 10.05.2011 AT 6552011	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERPRODUKTEN • METHOD FOR PRODUCING PAPER PRODUCTS • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS À BASE DE PAPIER	
(71) Steindl, Roman, Weitraer Straße 20/1, 3910 Zwettl, AT	
(72) Steindl, Roman, 3910 Zwettl, AT	
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT	
E01D 15/14	→ (51) A01K 61/00
E01F 9/016	→ (51) F21S 8/08
(51) E01H 4/02 F41A 19/07 G05G 9/047	(11) 2 707 546 A1* G06F 3/033 G05G 1/62
(25) En	(26) En
(21) 11721672.1	(22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/036269	12.05.2011
(87) WO 2012/154188 2012/46	15.11.2012
(54) • STEUERUNG • CONTROLLER • DISPOSITIF DE COMMANDE	
(71) Bombardier Inc., 400 Côte-Vertu Road West, Dorval, QC H4S 1Y9, CA Learjet Inc., One Learjet Way, Wichita, KS 67209, US	
(84) MT	
(72) OUELLETTE, Benoit, Verdun, Québec H4G 1S8, CA	
(74) Gabriel, Franck, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR	
E02B 9/00	→ (51) B66C 1/66
E02B 9/08	→ (51) B63B 21/50

- TRUSS
 - POUTRE À TREILLIS
- (71) Holt, John Christopher, 2 Brooklands Avenue Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2PB, GB
- (72) Holt, John Christopher, Swindon, Wiltshire SN2 2PB, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

E04C 2/06 → (51) **E04C 2/04**

E04C 2/288 → (51) **E04C 2/04**

E04C 2/32 → (51) **B23K 20/10**

E04C 2/34 → (51) **B23K 20/10**

E04C 2/36 → (51) **B23K 20/10**

- (51) **E04C 3/28** (11) **2 707 555 A1***
E04D 5/12 **E04D 5/14**
E04D 11/00 **E04D 13/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12723254.4 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052226 03.05.2012
- (87) WO 2012/153246 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 FR 1154002
- (54) • TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EIN ÜBERDACH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERDACHTRÄGERS OHNE BOHREN
- DEVICE FOR SUPPORTING AN OVER-ROOF, AND METHOD FOR MANUFACTURING AN OVER-ROOF SUPPORT WITHOUT DRILLING
 - DISPOSITIF DE SUPPORT D'UNE SURTOITURE ET PROCÉDE DE REALISATION D'UN SUPPORT DE SURTOITURE SANS PERCEMENT
- (71) ICOPAL SAS, 12 Rue de la Renaissance, 92184 Antony Cedex, FR
- (72) BLOTIERE, Alain, F-78120 Rambouillet, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armen-gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E04C 5/06 → (51) **E04C 2/04**

(51) **E04D 3/35** (11) **2 707 556 A1***
F24J 2/04 **H01L 31/048**
E04B 7/22

(25) It (26) En
(21) 11810657.4 (22) 13.12.2011

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

(86) IB 2011/055646 13.12.2011

(87) WO 2012/101486 2012/31 02.08.2012

(30) 28.01.2011 IT TO20110072

(54) • MODULARES DACHSYSTEM FÜR EIN GEBÄUDE

- MODULAR ROOF SYSTEM FOR A BUILDING
- SYSTÈME DE TOITURE MODULAIRE POUR BÂTIMENT

(71) Vass Technologies S.r.l., Via Sommariva 35/5, Carmagnola (TO), IT

(72) GIANOLIO, Giuseppe, I-14010 CELLARENGO (Asti), IT

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

E04D 5/12 → (51) **E04C 3/28**

E04D 5/14 → (51) **E04C 3/28**

E04D 11/00 → (51) **E04C 3/28**

E04D 13/12 → (51) **E04C 3/28**

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 707 557 A1***
E04H 15/04 **E04H 15/32**
E04H 15/58
- (25) De (26) De
(21) 12723849.1 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058451 08.05.2012
- (87) WO 2012/152791 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 DE 102011101460
20.09.2011 DE 102011113678
- (54) • GEWICHTSGESTEUERTES WINDDRUCK-ENTLASTUNGSSYSTEM
- WEIGHT-CONTROLLED WIND PRESSURE RELIEF SYSTEM
 - SYSTÈME DE NEUTRALISATION DE LA PRESSION DUE AU VENT, COMMANDE PAR UN CONTRE-POIDS
- (71) Wronka, Marc, Teichstrasse 39, 40822 Mettmann, DE
- Kochenrath, Peter, Marienstrasse 11, 42853 Remscheid, DE
- (72) WRONKA, Rainer, 40822 Mettmann, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E04F 15/02 → (51) **B05C 19/04**

E04G 1/00 → (51) **E04H 17/04**

E04G 5/04 → (51) **E04H 17/04**

E04G 21/32 → (51) **E04H 17/04**

- (51) **E04H 4/00** (11) **2 707 558 A1***
A63B 69/00
- (25) En (26) En
(21) 11864636.3 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2011/000176 04.05.2011
- (87) WO 2012/150908 2012/45 08.11.2012
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG AUFEINANDERFOLGENDER WELLEN ZUM WELLENREITEN MITTELS GESTAFFELTER WELLENGENERATOREN IN FOLGE
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PROGRESSIVE WAVES SUITABLE FOR SURFING USING STAGGERED WAVE GENERATORS IN SEQUENCE
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES VAGUES PROGRESSIVES APPROPRIÉES POUR SURFER EN UTILISANT DES GÉNÉRATEURS DE VAGUE DÉCALÉS EN SÉQUENCE
- (71) Stagger Reef Pte. Ltd., 420 North Bridge Road 06-13 North Bridge Centre, Singapore 188727, SG
- (72) LOCHTEFELD, Thomas, J., La Jolla, CA 92037, US
- BASTENHOF, Dirk, NL-6711 DC Ede, NL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E04H 9/02 → (51) **F16F 7/14**

E04H 15/04 → (51) **E04F 10/06**

- (51) **E04H 15/20** (11) **2 707 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 12742754.0 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000523 11.05.2012
- (87) WO 2012/103598 2012/32 09.08.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 11.05.2011 AU 2011202180
- (54) • KÖRPERTRAININGSVERFAHREN
- PHYSICAL EXERCISE TRAINING TECHNIQUES
 - TECHNIQUES D'ENTRAÎNEMENT À DES EXERCICES PHYSIQUES
- (71) McMahon, Gregory Michael, C/o Level 32, 239 George street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) McMahon, Gregory Michael, Brisbane, QLD 4000, AU
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E04H 15/32 → (51) **E04F 10/06**

E04H 15/58 → (51) **E04F 10/06**

- (51) **E04H 17/02** (11) **2 707 560 A2***
E04B 1/32
- (25) En (26) En
(21) 12718370.5 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051548 30.03.2012
- (87) WO 2012/153208 2012/46 15.11.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 12.05.2011 ES 201130769 P
- (54) • NETZ ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN ZIEGELPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES NETZES UND FLEXIBLE PLATTE IN EINEM DERARTIGEN NETZ
- MESH FOR FORMING A FLEXIBLE BRICK PLATE, PROCESS FOR MANUFACTURING SAID MESH AND FLEXIBLE PLATE INCLUDED IN SAID MESH
 - TREILLIS POUR FORMER UNE PLAQUE DE BRIQUE SOUPLE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LEDIT TREILLIS ET PLAQUE SOUPLE COMPRISE DANS LEDIT TREILLIS
- (71) Tejidos Metálicos Estruch, S. L., Polígono Industrial "La Carretera" - Parcel-la 12, 08712 Sant Martí de Tous, ES
- Senagua, S.A., Polígono Industrial "La Carretera" - Parcel-la 12, 08712 Sant Martí de Tous, ES
- (72) ESTRUCH MICHELI, Josep, E-08712 Sant Martí de Tous, ES
- SENSERRICH CAMINS, Martín, E-08712 Sant Martí de Tous, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **E04H 17/04** (11) **2 707 561 A1***
E04G 5/04 **E04G 1/00**
E04G 21/32

(25) En (26) En
(21) 11864061.4 (22) 09.09.2011

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

(86) AU 2011/001165 09.09.2011

(87) WO 2012/142645 2012/43 26.10.2012

(30) 09.05.2011 AU 2011100520
03.08.2011 US 201113197565

(54) • SICHERHEITSBARRIKADENSYSTEM

- SAFETY BARRICADE SYSTEM

- *SYSTÈME DE BARRIÈRE DE SÉCURITÉ*
- (71) Bart's Ltd, Rooms 05-15, 13A/F. South Tower, World Finance Centre, Harbour City 17 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) GILL, Shane, Beaconsfield, TAS 7270, AU
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

E05B 13/00 → (51) **E05B 47/06**

E05B 13/10 → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 47/06** (11) **2 707 562 A1***
E05B 13/00 **E05B 13/10**
E05B 55/00
- (25) Sv (26) En
(21) 12782279.9 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050389 11.04.2012
- (87) WO 2012/154108 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 SE 1150405
- (54) • *SCHAFTANORDNUNG FÜR EINE VER-SCHLUSSVORRICHTUNG UND VER-SCHLUSSVORRICHTUNG*
• *A SHAFT ARRANGEMENT FOR A LOCKING DEVICE AND A LOCKING DEVICE*
• *AGENCEMENT D'ARBRE POUR UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (71) Stendals EL AB, Signalistgatan 17, 721 31 Västerås, SE
- (72) STENDAL, Jan, S-722 18 Västerås, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

E05B 55/00 → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05C 3/12** (11) **2 707 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 12722255.2 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037456 11.05.2012
- (87) WO 2012/155020 2012/46 15.11.2012
- (88) 07.11.2013
- (30) 12.05.2011 US 201161485306 P
- (54) • *SCHNAPPVERSCHLUSS*
• *LATCH*
• *VERROU*
- (71) Bombardier Inc., 400 Côte-Vertu Road West, Dorval, QC H4S 1Y9, CA
- (72) Learjet Inc., One Learjet Way, Wichita, KS 67209, US
- (84) MT
- (72) GRANT, Robert, Montreal Québec H3W 1X2, CA
- BLOCK, Michael, Cote St. Luc Québec H4W 1V9, CA
- (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

E05D 11/00 → (51) **G08B 13/04**

- (51) **E06B 9/06** (11) **2 707 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721408.0 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036477 13.05.2011
- (87) WO 2012/158147 2012/47 22.11.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSTAUEN UND EIN-SETZEN VON WANDPLATTEN*

- *METHOD OF STOWING AND DEPLOYING WALL PANELS*
 - *PROCÉDÉ POUR ESCAMOTER ET DÉPLOYER DES PANNEAUX MURAUX*
- (71) Hufcor, Inc., 2101 Kennedy Road, Janesville, WI 53545, US
- (72) WILLIAMS, Charles, Janesville, WI 53545-0956, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 4/00 → (51) **E21B 21/08**

E21B 7/00 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 7/06** (11) **2 707 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 12720193.7 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058758 11.05.2012
- (87) WO 2012/152914 2012/46 15.11.2012
- (88) 31.10.2013
- (30) 12.05.2011 NO 20110710
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GERICHTETES BOHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIRECTIONAL DRILLING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORAGE DÉVIÉ*
- (71) 2td Drilling AS, Opstadveien 11B, 4330 Aalgaard, NO
- (72) KVALVIK, Tore, N-4021 Stavanger, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **E21B 10/567** (11) **2 707 566 A2***
E21C 35/183

- (25) En (26) En
(21) 12719403.3 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058584 09.05.2012
- (87) WO 2012/152847 2012/46 15.11.2012
- (88) 06.06.2013
- (30) 10.05.2011 GB 201107764
10.05.2011 US 201161484556 P
15.06.2011 GB 201110105
15.06.2011 US 201161497380 P
- (54) • *AUFNAHMEWERKZEUG*
• *PICK TOOL*
• *OUTIL DE PIC*
- (71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU
- (72) JONKER, Cornelis Roelof, 1559 Springs, ZA
- BOWES, David Christian, 1559 Springs, ZA
- SHABALALA, Thembinkosi, 1559 Springs, ZA
- CAN, Nedret, Didcot, OX11 0QR, GB
- (74) Smallman, Clint Guy, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

E21B 10/567 → (51) **E21C 35/183**

E21B 17/20 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 707 567 A1***
E21B 43/01 **E21B 43/013**
F16L 1/12 **F16L 37/12**
F16L 37/127
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720865.0 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/058799 11.05.2012
- (87) WO 2012/156320 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 FR 1154169
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES HAL-TEFLANSCH EINES ZWEITEN ELEMENTS, ZUGEHÖRIGE ANLAGE UND VERFAHREN*
• *DEVICE FOR ATTACHING A FIRST ELEMENT TO A RETAINING FLANGE OF A SECOND ELEMENT, ASSOCIATED INSTALLATION AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN PREMIER ÉLÉMENT SUR UNE BRIDE DE RETENUE D'UN DEUXIÈME ÉLÉMENT, INSTALLATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
- (71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) VERGNE, Frédéric, F-91160 Gif Sur Yvette, FR
- ROUTEAU, Sylvain, F-92210 Saint Cloud, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E21B 21/08** (11) **2 707 568 A1***
E21B 7/00 **E21B 4/00**

- (25) No (26) En
(21) 12782736.8 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/050083 08.05.2012
- (87) WO 2012/154057 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 NO 20110704
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKREGELUNG EINES BOHRLOCHS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRESSURE REGULATION OF A WELL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE PRESSION D'UN PUIT*
- (71) International Research Institute of Stavanger AS, P.O. Box 8046, 4068 Stavanger, NO
- (72) CAYEUX, Eric, N-4314 Sandnes, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 21/08 → (51) **E21B 43/12**

E21B 23/03 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 707 569 A1***
E21B 23/03 **E21B 34/08**

- (25) En (26) En
(21) 12783002.4 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/050084 09.05.2012
- (87) WO 2012/154058 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 NO 20110709
- (54) • *DORNANORDNUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MANDREL ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *SYSTÈME DE MANDRIN ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
- (71) WTW Solutions AS, Eikegreina 22, 4017 Stavanger, NO
- (72) TINNEN, Bård, Martin, N-4017 Stavanger, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 33/13 → (51) **C04B 28/02**

E21B 34/06 → (51) **E21B 43/12**

E21B 34/08 → (51) **E21B 33/12**

E21B 43/01 → (51) E21B 19/00	
E21B 43/013 → (51) E21B 19/00	
(51) E21B 43/12 (11) 2 707 570 A1*	
E21B 34/06 E21B 21/08	
(25) En (26) En	
(21) 11865031.6 (22) 09.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/035751 09.05.2011	
(87) WO 2012/154167 2012/46 15.11.2012	
(54) • DRUCK-UND STRÖMUNGSSTEUERUNG BEI BOHROPERATIONEN • PRESSURE AND FLOW CONTROL IN DRILLING OPERATIONS • COMMANDE DE PRESSION ET D'ÉCOULEMENT DANS DES OPÉRATIONS DE FORAGE	
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US	
(72) BERNARD, Christopher, J., Houston, TX 77032, US	
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
E21B 43/22 (11) 2 707 571 A2*	
E21B 43/28	
(25) En (26) En	
(21) 12785594.8 (22) 11.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/037442 11.05.2012	
(87) WO 2012/158489 2012/47 22.11.2012	
(88) 14.03.2013	
(30) 13.05.2011 US 201161518904 P	
(54) • ANWENDUNGEN UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE SCHAUMSTOFFSTABILITÄT • ENHANCED FOAM STABILITY APPLICATIONS AND METHODS • APPLICATIONS DE STABILITÉ DE MOUSSE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉS	
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR	
(72) MORVAN, Mikel, F-33600 Pessac, FR CHABERT, Max, F-33800 Bordeaux, FR DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, US	
(74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB	
E21B 43/28 → (51) E21B 43/22	
(51) E21B 47/00 (11) 2 707 572 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11729028.8 (22) 24.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/041840 24.06.2011	
(87) WO 2012/177262 2012/52 27.12.2012	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES ROHRS UND RINGS IN EINEM BOHRLOCH • APPARATUS AND METHODS OF ANALYSIS OF PIPE AND ANNULUS IN A WELLBORE • APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE TUBE ET D'ESPACE ANNULAIRE DANS UN TROU DE FORAGE	
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US	
(72) QUIREIN, John, Georgetown, Texas 78628, US FOX, Philip Edmund, Covington, Louisiana 70433, US	

TRUAX, Jerome Allen, Humble, Texas 77396, US	
CHEN, Dingding, Tomball, Texas 77377, US	
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	
E21B 47/10 → (51) C09K 9/02	
(51) E21C 35/183 (11) 2 707 573 A2*	
E21B 10/567	
(25) En (26) En	
(21) 12719404.1 (22) 09.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/058585 09.05.2012	
(87) WO 2012/152848 2012/46 15.11.2012	
(88) 06.06.2013	
(30) 10.05.2011 GB 201107764 10.05.2011 US 201161484556 P 15.06.2011 GB 201110105 15.06.2011 US 201161497380 P	
(54) • SPITZE FÜR EIN VERSCHLEISSWERKZEUG UND WERKZEUG DAMIT • TIP FOR DEGRADATION TOOL AND TOOL COMPRISING SAME • POINTE POUR OUTIL DE DÉGRADATION ET OUTIL LA COMPRENANT	
(71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU	
(72) JONKER, Cornelis, Roelof, 1559 Springs, ZA BOWES, David, Christian, 1559 Springs, ZA SHABALALA, Thembinkosi, 1559 Springs, ZA CAN, Nedret, 1559 Springs, ZA	
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB	
E21C 35/183 → (51) E21B 10/567	
E21C 47/04 → (51) E02F 3/26	
E21C 50/00 → (51) E02F 3/90	
F01D 1/34 → (51) F01D 1/36	
(51) F01D 1/36 (11) 2 707 574 A1*	
F02C 3/05 F02C 3/36	
F01D 1/34	
(25) En (26) En	
(21) 12725616.2 (22) 10.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/002031 10.05.2012	
(87) WO 2012/152447 2012/46 15.11.2012	
(30) 10.05.2011 EP 11165479 21.06.2011 EP 11170776	
(54) • TURBOMOTOR, INSBESONDERE VERBRENUNGSMOTOR • TURBO-ENGINE, PARTICULARLY INTERNAL COMBUSTION ENGINE • TURBOMOTEUR, EN PARTICULIER MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(71) Aella SA, Technoparkstrasse 1, 8005 Zurich, SE	
(72) TEPIC, Slobodan, CH-8006 Zürich, CH	
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
F01D 5/12 (11) 2 707 575 A2*	
F01D 5/14 F01D 5/18	
F01D 17/16 F02C 6/12	
(25) De (26) De	
(21) 12707550.5 (22) 02.03.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/053608 02.03.2012	
(87) WO 2012/156110 2012/47 22.11.2012	
(88) 31.01.2013	
(30) 13.05.2011 DE 102011075794	
(54) • VARIABLE TURBINEN-VERDICHTERGEOMETRIE • VARIABLE TURBINE/COMPRESSOR GEOMETRY • GÉOMÉTRIE DE TURBINE/COMPRESSEUR VARIABLE	
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE	
(72) LAUBENDER, Jochen, 71706 Markgröningen, DE KRETH, Jens, 71739 Oberriexingen, DE	
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	
F01D 5/14 (11) 2 707 576 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 12753050.9 (22) 09.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2012/000476 09.05.2012	
(87) WO 2012/152255 2012/46 15.11.2012	
(88) 14.02.2013	
(30) 10.05.2011 DE 102011101097	
(54) • PRÜFUNG EINER SCHAUFELKONTUR EINER TURBOMASCHINE • CHECKING A BLADE CONTOUR OF A TURBOMACHINE • VÉRIFICATION DU CONTOUR DUNE AUBE DE TURBOMACHINE	
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) ZIMMERMANN, Hans, 84036 Landshut, DE	
F01D 5/14 → (51) F01D 5/12	
F01D 5/18 → (51) F01D 5/12	
(51) F01D 5/22 (11) 2 707 577 A1*	
F01D 5/28 B29C 70/22	
B29C 70/24 B29D 99/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12728659.9 (22) 11.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/051048 11.05.2012	
(87) WO 2012/156626 2012/47 22.11.2012	
(30) 13.05.2011 FR 1154165	
(54) • TURBOMASCHINENROTOR MIT SCHAUFELN AUS EINEM VERBUNDSTOFF UND MIT ZUSÄTZLICHEM FUSS • TURBINE ENGINE ROTOR INCLUDING BLADES MADE OF A COMPOSITE MATERIAL AND HAVING AN ADDED ROOT • ROTOR DE TURBOMACHINE COMPRESANT DES AUBES EN MATERIAU COMPOSITE AVEC TALON RAPPORTE	
(71) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) HERRAIZ, Ivan, F-64000 Pau, FR ROUSSILLE, Clément, F-33200 Bordeaux, FR MATEO, Julien, F-33360 Carignan De Bordeaux, FR ALLARIA, Alain, F-33320 Le Taillan Medoc, FR	

SOUPIZON, Jean-Luc, F-77530 Vaux Le Penil (france), FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/28** (11) **2 707 578 A1***
B29C 70/24 **B29D 99/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12728658.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/051047 11.05.2012
(87) WO 2012/156625 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154162

- (54) • **TURBOMASCHINEN-VERBUNDSCHAUFEL MIT INTEGRIERTEM FUSS**
- **COMPOSITE TURBOMACHINE BLADE WITH IN-BUILT ROOT**
- **AUBE DE TURBOMACHINE COMPOSITE AVEC PIED INTEGRE**

(71) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR
SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) MATEO, Julien, F-33360 Carignan De Bordeaux, FR
ROUSSILLE, Clément, F-33200 Bordeaux, FR

MARSAL, David, F-33160 Saint Aubin De Medoc, FR
ANSORENA, Gilles, F-33160 Saint Aubin De Medoc, FR
HERRAIZ, Ivan, F-64000 Pau, FR

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

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/22**

F01D 15/10 → (51) **F02C 6/18**

F01D 17/16 → (51) **F01D 5/12**

F01K 3/00 → (51) **F02C 1/08**

F01K 3/18 → (51) **F02C 1/08**

F01N 3/035 → (51) **B01D 46/00**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 707 579 A1***

(25) De (26) De
(21) 12711852.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055314 26.03.2012
(87) WO 2012/152498 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011075726

- (54) • **VORRATSTANK UND FUNKTIONSEINHEIT HIERZU**
- **SUPPLY TANK AND FUNCTIONAL UNIT THEREFOR**
- **RÉSERVOIR DE STOCKAGE ET UNITÉ FONCTIONNELLE POUR LEDIT RÉSERVOIR**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
LOLAS, Georgios, 70182 Stuttgart, DE

F01N 3/22 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 707 580 A1***
F01N 3/22

(25) En (26) En

(21) 12724432.5 (22) 03.05.2012

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

(86) US 2012/036295 03.05.2012

(87) WO 2012/154491 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201113105334

- (54) • **DIAGNOSTISCHER TEST FÜR SEKUNDÄRLUFTSYSTEM**
- **SECONDARY AIR SYSTEM DIAGNOSTIC TEST**
- **TEST DE DIAGNOSTIC DE SYSTÈME D'AIR SECONDAIRE**

(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

(72) KADO, Mark, S., Grosse Pointe, MI 48230, US
KOSGI, Zulfeqar, Ali, Troy, MI 48085, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01P 7/08 → (51) **F16D 27/112**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 707 581 A1***

(25) De (26) De
(21) 11797195.2 (22) 10.12.2011

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

(86) EP 2011/006245 10.12.2011

(87) WO 2012/155940 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 DE 102011101395

- (54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES LEISTUNGSBEDARFS EINES KRAFTFAHRZEUGS**
- **METHOD FOR OPTIMISING A POWER REQUIREMENT OF A MOTOR VEHICLE**
- **PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DU BESOIN EN PUISSANCE D'UN VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) GEHRING, Ottmar, 71394 Kernen, DE
KAUFFMANN, Felix, 70188 Stuttgart, DE
NULLMEIER, Daniel, 71336 Waiblingen, DE
ELSER, Jürgen, 71549 Auenwald, DE

F02B 23/10 → (51) **F02M 61/14**

F02B 23/10 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02B 67/04** (11) **2 707 582 A1***
F16C 17/04 **F16C 33/74**

(25) En (26) En
(21) 12721666.1 (22) 11.05.2012

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

(86) US 2012/037422 11.05.2012

(87) WO 2012/155009 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 US 201113106182

- (54) • **DRUCKLAGERSCHEIBE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
- **THRUST PLATE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF OPERATING SAME**
- **PLAQUE DE POUSSÉE DESTINÉE À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US

(72) PETRY-JOHNSON, Travis, T., Peoria IL 61604, US
SABOTTA, Christian, Earl, East Peoria IL 61611, US
HARMON, Michael, Patrick, Dunlap IL 61525, US

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

F02B 67/06 → (51) **F16H 7/08**

F02C 1/00 → (51) **F02C 1/08**

(51) **F02C 1/08** (11) **2 707 583 A1***
F01K 3/18 **F02C 1/00**
F01K 3/00

(25) En (26) En
(21) 12782066.0 (22) 11.05.2012

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

(86) US 2012/037557 11.05.2012

(87) WO 2012/155059 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201161484982 P

- (54) • **SAUERSTOFFTRÄGERMATERIALIEN**
- **OXYGEN CARRYING MATERIALS**
- **MATÉRIAUX VECTEURS D'OXYGÈNE**

(71) Ohio State Innovation Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

(72) FAN, Liang-Shih, Columbus, OH 43201, US
SRIDHAR, Deepak, Columbus, OH 43201, US
LI, Fanxing, Columbus, OH 43201, US

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02C 3/05 → (51) **F01D 1/36**

F02C 3/28 → (51) **F26B 3/10**

F02C 3/36 → (51) **F01D 1/36**

F02C 6/12 → (51) **F01D 5/12**

(51) **F02C 6/18** (11) **2 707 584 A2***
H01L 35/30 **F01D 15/10**

(25) De (26) De
(21) 12748002.8 (22) 08.08.2012

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

(86) EP 2012/065493 08.08.2012

(87) WO 2013/026702 2013/09 28.02.2013

(88) 02.05.2013

(30) 25.08.2011 DE 102011081565

- (54) • **GASTURBINENANORDNUNG, KRAFTWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB**
- **GAS TURBINE ARRANGEMENT, POWER PLANT AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**
- **SYSTÈME DE TURBINE À GAZ, CENTRALE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
LAMPENSCHERF, Stefan, 85586 Poing, DE
PHAM, Gia, Khanh, Charlotte, North Carolina 28270, US
PICKARD, Andreas, 91325 Adelsdorf, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 707 585 A1***
F02M 25/07 **F01N 3/08**
F02D 41/12 **F02D 41/04**

(25) En (26) En
(21) 12723127.2 (22) 09.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058547 09.05.2012
(87) WO 2012/152833 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101079

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON NOX-SPEICHERKATALYSATOREN VON DIESELMOTOREN MIT NIEDERDRUCK-AGR*
• *METHOD FOR REGENERATING NOX STORAGE CATALYTIC CONVERTERS OF DIESEL ENGINES WITH LOW-PRESSURE EGR*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE CONVERTISSEURS CATALYTIQUES À STOCKAGE D'OXYDES D'AZOTE POUR DES MOTEURS DIESEL AYANT UNE RECIRCULATION DES GAZ ÉCHAPPEMENT BASSE PRESSION*

- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) ECKHOFF, Stephan, 63755 Alzenau, DE
FRANOSCHEK, Stefan, 41334 Nettetal, DE
ADAM, Frank, 63579 Freigericht, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 41/22** (11) **2 707 586 A1***
F02D 13/02 **F02D 41/14**
F02D 41/00 **F02D 41/18**

- (25) En (26) En
(21) 12720475.8 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058171 03.05.2012
(87) WO 2012/152662 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107827

- (54) • *MOTORDIAGNOSE MIT ABGASPROBEN-VERZÖGERUNG*
• *ENGINE DIAGNOSTIC WITH EXHAUST GAS SAMPLING DELAY*
• *DIAGNOSTIC DE MOTEUR AVEC DÉLAI D'ÉCHANTILLONNAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) VARNEY, Brian, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Rogers, Ivan Mark, Jaguar Land Rover Limited Patents Department W1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

- (51) **F02D 41/24** (11) **2 707 587 A2***
H01F 7/18

- (25) De (26) De
(21) 12720173.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058553 09.05.2012
(87) WO 2012/152835 2012/46 15.11.2012
(88) 28.02.2013
(30) 09.05.2011 DE 102011075521

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES SCHLIESSZEITPUNKTES EINES EINEN SPULENANTRIEB AUFWEISENDEN VENTILS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A CLOSING TIME POINT OF A VALVE HAVING A COIL DRIVE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DU MOMENT DE FERMETURE D'UNE SOUPAPE COMMANDE PAR BOBINE*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GÖRZEN, Johann, 86447 Aindling, DE

- (51) **F02G 1/043** (11) **2 707 588 A1***
(25) It (26) En
(21) 12729193.8 (22) 11.05.2012

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

- BA ME
(86) IB 2012/000912 11.05.2012
(87) WO 2013/050836 2013/15 11.04.2013
(30) 11.05.2011 IT UD20110070

- (54) • *EXTERNER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION EXTERNE*
(71) Innovative Technological Systems S.r.l., Autoporto di Gorizia Polo Tecnologico Techno Area, 34170 Gorizia, IT
(72) GENTILE, Davide, I-34136 Trieste, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

- (51) **F02K 1/34** (11) **2 707 589 A1***
F02K 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12728664.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/051054 11.05.2012
(87) WO 2012/153074 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154126
(54) • *HECKKONUS FÜR EINEN MIKROSTRAHL-ROTATIONSTURBINENMOTOR*
• *TAIL CONE FOR A MICROJET ROTARY TURBINE ENGINE*
• *CÔNE ARRIÈRE DE TURBORÉACTEUR TOURNANT A MICRO-JETS*

- (71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
Ensma, Téléport 2-1 Avenue Clément Ader, 86961 Futuroscope Chasseneuil, FR

- (72) VUILLEMIN, Alexandre, Alfred, Gaston, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
KOENIG, Maxime, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
JORDAN, Peter, F-79120 Rom, FR
GERVAIS, Yves, F-86000 Poitiers, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/34**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 707 590 A1***
F16K 11/044

- (25) De (26) De
(21) 12717711.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/057777 27.04.2012
(87) WO 2012/152601 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011050263

- (54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *VALVE DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) VITT, Stefan, 41516 Grevenbroich, DE
SARI, Osman, 41516 Grevenbroich, DE
WAGNER, Michael, 40211 Düsseldorf, DE
HOMEYER, Bernd, 31234 Edemissen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 707 591 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12721488.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/058592 10.05.2012
(87) WO 2012/152852 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11382141

- (54) • *WÄRMETAUSCHER ZUR ABGASKÜHLUNG*
• *HEAT EXCHANGER FOR COOLING EXHAUST GAS*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR LE RÉFROIDISSEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES
(72) GRANDE FERNÁNDEZ, José, Antonio, E-36315 Vigo- Pontevedra, ES
CHAMADOIRA GÓMEZ, Ángel, E-36315 Vigo- Pontevedra, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/02**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/10**

F02M 61/04 → (51) **F02M 67/02**

- (51) **F02M 61/10** (11) **2 707 592 A1***
F02M 51/06 **F02M 61/18**
F02M 61/16

- (25) En (26) En
(21) 11865917.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/036551 13.05.2011
(87) WO 2012/158153 2012/47 22.11.2012
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITVENTIL*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Meyer, Andrew, E., 43 Palmer Drive, Harpers Ferry, WV 25425, US

- (72) Meyer, Andrew, E., Harpers Ferry, WV 25425, US
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 707 593 A1***
F02M 61/18 **F02B 23/10**

- (25) En (26) En
(21) 12724158.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/000900 10.05.2012
(87) WO 2012/153178 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107302

- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL INJECTION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- APPAREIL D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) YARINO, Motonari, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/10**

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 707 594 A1***
F02B 23/10

- (25) En (26) En
- (21) 12725877.0 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000910 10.05.2012
- (87) WO 2012/153180 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 JP 2011107301

- (54) • KRAFTSTOFFINJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
- FUEL INJECTION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- APPAREIL D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) YARINO, Motonari, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/10**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F02M 67/02** (11) **2 707 595 A1***
F23C 3/00 **F23C 99/00**
F23D 14/54 **F23D 14/62**
F23M 5/02 **B01F 5/04**
F24H 1/00 **F02M 61/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12735961.0 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RO 2012/000006 12.03.2012
- (87) WO 2012/154070 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 RO 201100442

- (54) • VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINER GESAMTVERBRENNUNG MIT HILFE VON EINSPRITZVENTILEN UND ENTSPRECHENDE EINSPRITZVENTILE
- PROCESS FOR ACHIEVING TOTAL COMBUSTION WITH THE HELP OF INJECTORS AND INJECTORS
- PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE COMBUSTION TOTALE À L'AIDE D'INJECTEURS, ET INJECTEURS
- (71) Ursut, Iosif, Str. Bandstolsvagen nr.20, 756 48 Uppsala, SE
- Campean, Aurora, Str. Oscar Arpissvag nr.42 IGH 1003, 756 50 Uppsala, SE
- Syden, Romulus, Str. Rosenbackvagen nr.7, 740 21 Jarlasa, SE
- (72) Ursut, Iosif, 756 48 Uppsala, SE
- Campean, Aurora, 756 50 Uppsala, SE
- Syden, Romulus, 740 21 Jarlasa, SE
- (74) Stanciu, Adelina, Harcov A.P.I. Ltd. Nicolae Iorga Str. No. 61 Bl.10E,sc.B.ap.9 Covasna, 520089 Sfantu Gheorghe, RO

- (71) Ursut, Iosif, Str. Bandstolsvagen nr.20, 756 48 Uppsala, SE
- Campean, Aurora, Str. Oscar Arpissvag nr.42 IGH 1003, 756 50 Uppsala, SE
- Syden, Romulus, Str. Rosenbackvagen nr.7, 740 21 Jarlasa, SE
- (72) Ursut, Iosif, 756 48 Uppsala, SE
- Campean, Aurora, 756 50 Uppsala, SE
- Syden, Romulus, 740 21 Jarlasa, SE
- (74) Stanciu, Adelina, Harcov A.P.I. Ltd. Nicolae Iorga Str. No. 61 Bl.10E,sc.B.ap.9 Covasna, 520089 Sfantu Gheorghe, RO

- (51) **F02N 19/10** (11) **2 707 596 A2***
B60K 6/00 **B60W 20/00**
H05B 6/80 **B60H 1/03**
B60H 1/00

- (25) De (26) De

- (21) 12723103.3 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/001792 26.04.2012
- (87) WO 2012/152381 2012/46 15.11.2012
- (88) 04.04.2013
- (30) 12.05.2011 DE 102011101357

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS MIT EINEM HYBRID-ANTRIEB
- METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE WITH A HYBRID DRIVE
- PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE À MOTEUR À ENTRAÎNEMENT HYBRIDE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) PAPAJEWSKI, Jens, 86697 Unterhausen, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

F03B 13/10 → (51) **B66C 1/66**

- (51) **F03B 13/26** (11) **2 707 597 A1***
F03B 15/18 **F03B 17/06**

- (25) De (26) De
- (21) 12714952.4 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001404 30.03.2012
- (87) WO 2012/152356 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 DE 102011101368

- (54) • STRÖMUNGSKRAFTWERK UND VERFAHREN FÜR DESSEN BETRIEB
- FLUID POWER PLANT AND A METHOD FOR OPERATING SAME
- CENTRALE MARÉMOTRICE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE CENTRALE MARÉMOTRICE
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE
- BISKUP, Frank, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- PERNER, Norman, 89233 Neu Ulm, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 13/26 → (51) **B63B 21/50**

F03B 15/18 → (51) **F03B 13/26**

F03B 17/06 → (51) **B63B 21/50**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

F03D 11/00 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **F03H 1/00** (11) **2 707 598 A1***
H05H 1/46 **H01J 27/16**

- (25) En (26) En
- (21) 12781773.2 (22) 12.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000532 12.05.2012
- (87) WO 2012/151639 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 AU 2011901801

- (54) • MIKROPLASMADÜSE
- PLASMA MICRO-THRUSTER
- MICRO-PROPULSEUR À PLASMA
- (71) Boswell, Roderick, William, 17 Wongoola Close, O'Connor, Australian Capital Territory 2602, AU
- (72) Boswell, Roderick, William, O'Connor, Australian Capital Territory 2602, AU
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **F04B 1/26** (11) **2 707 599 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12782199.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037256 10.05.2012
- (87) WO 2012/154924 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 US 201161484250 P 09.05.2012 US 201213467511

- (54) • ELEKTRONISCHES STEUERVENTIL MIT EINER INTEGRIERTEN KONTAKTFREIEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG
- ELECTRONIC CONTROL VALVE HAVING AN INTEGRAL NON-CONTACT NOISE MITIGATION DEVICE
- SOUPAPE À COMMANDE ÉLECTRONIQUE AVEC DISPOSITIF INTÉGRÉ SANS CONTACT D'ATTÉNUATION DE BRUIT
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff M/C: 483-400-402 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) BARRETT, John, A., West Seneca NY 14224, US
- SKINNER, Timothy, J., East Amherst NY 14051, US
- GUTIERREZ, Ernesto, J., Amherst NY 14221, US
- WARREN, Matthew, R., Buffalo NY 14224, US
- BONA, Joseph, M., Williamsville NY 14221, US

- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F04B 49/00 → (51) **B60T 17/22**

F04C 2/12 → (51) **F16J 15/447**

F04C 15/00 → (51) **F16J 15/447**

F04C 18/02 → (51) **F04C 29/02**

F04C 18/07 → (51) **F04C 29/02**

F04C 25/02 → (51) **B60T 17/22**

F04C 28/28 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **F04C 29/02** (11) **2 707 600 A2***
F04C 18/07 **F04C 18/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12782209.6 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036510 04.05.2012
- (87) WO 2012/154558 2012/46 15.11.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 09.05.2011 US 201113103793

- (54) • BAUGRUPPE AUS EINER VERBUND-METALL-POLYMER-BUCHSE UND EINER KURBELWELLE
- COMPOSITE METAL-POLYMER BUSHING AND CRANKSHAFT ASSEMBLY
- ENSEMBLE VILEBREQUIN ET COUSSINET EN COMPOSITE MÉTAL-POLYMÈRE
- (71) Trane International Inc., 1 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08854-3921, US
- (72) BENCO, Michael, G., Onalaska WI 54650, US
- LAPP, William, E., La Crosse WI 54601, US
- LEPAK, Derrick, J., La Crosse WI 54601, US
- BUTTERWORTH, Arther, L., La Crosse WI 54601, US
- JANDA, David, Onalaska WI 54650, US
- DORMAN, Dennis, R., La Crosse WI 54601, US

(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London
SW1H 0RJ, GB

(51) **F04C 29/04** (11) **2 707 601 A1***
F28D 7/16

(25) En (26) En
(21) 12878212.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036279 03.05.2012
(87) WO 2014/007791 2014/02 09.01.2014
(30) 11.05.2011 US 201161484775 P

(54) • **KOMPAKTES KOMPRESSIONSSYSTEM
MIT INTEGRIERTEN WÄRMETAUSCHERN**
• **COMPACT COMPRESSION SYSTEM
WITH INTEGRAL HEAT EXCHANGERS**
• **SYSTÈME DE COMPRESSION COMPACT
À ÉCHANGEURS DE CHALEUR INTÉGRÉS**

(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark
Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US

(72) MAIER, William C., Almond, New York
14804, US
VOLPE, Jr., Vincent R., Houston, Texas
77082, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **F04D 15/00** (11) **2 707 602 A1***

(25) De (26) De
(21) 12715575.2 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000178 23.02.2012
(87) WO 2012/152238 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101275

(54) • **REGELBARE KÜHLMITTEL PumPE**
• **CONTROLLABLE COOLANT PUMP**
• **POMPE À LIQUIDE DE REFRIGÉRISSÉ-
MENT RÉGLABLE**

(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen
Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673
Merbelsrod / Thüringen, DE

(72) PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **2 707 603 A1***
F04D 29/58 **A61M 16/00**

(25) En (26) En
(21) 12710655.7 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000807 24.02.2012
(87) WO 2012/139681 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153124
02.05.2011 US 201161481454 P

(54) • **VORRICHTUNG FÜR GEREGLTE GAS-
ABGABE, IM BESONDEREN FÜR EIN
ATEMGERÄT**
• **APPARATUS FOR REGULATED DELIVERY
OF A GAS, NOTABLY RESPIRATORY
ASSISTANCE APPARATUS**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION RÉGULÉE
D'UN GAZ, NOTAMMENT APPAREIL
D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE**

(71) Airfan, 3 avenue Léon Foucault ZAC du
Perget, 31770 Colomiers, FR

(72) GRASMUCK, Gilbert, F-31880 La Salvétat
Saint Gilles, FR

(74) Junca, Eric, Cabinet Junca 1 Rond Point
Flotis, 31240 Saint Jean, FR

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/08**

F15B 21/00 → (51) **F15B 21/04**

(51) **F15B 21/04** (11) **2 707 604 A1***
B60T 11/30 **F15B 21/00**

(25) De (26) De
(21) 12727266.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000483 11.05.2012
(87) WO 2012/155883 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 CN 201110128720

(54) • **ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR HY-
DRAULISCHE SCHLEIFEN**
• **VENTILATION DEVICE FOR HYDRAULIC
LOOPS**
• **DISPOSITIF DE PURGE D'AIR POUR
BOUCLES HYDRAULIQUES**

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE

(72) HUANG, Chao, Shanghai, CN

(51) **F16B 5/00** (11) **2 707 605 A1***
F16B 5/06 **F16B 5/12**
F21V 19/00

(25) En (26) En
(21) 12724733.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052322 10.05.2012
(87) WO 2012/156870 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11165963

(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM AUF-
SPANNEN VON PLATTEN**
• **FASTENING ELEMENT FOR CLAMPING
SHEETS**
• **ÉLÉMENT DE FIXATION POUR LA FIXA-
TION DE FEUILLES**

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

(72) VAN GOMPEL, Waltherus, Emericus, Johan-
nes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE KONING, Niels, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F16B 5/02 → (51) **E04B 9/20**

F16B 5/06 → (51) **F16B 5/00**

(51) **F16B 5/07** (11) **2 707 606 A2***

(25) En (26) En
(21) 12720435.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002041 11.05.2012
(87) WO 2012/156061 2012/47 22.11.2012
(88) 04.04.2013
(30) 13.05.2011 DE 102011101456
13.05.2011 US 201161485666 P

(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG, ANORD-
NUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER BAUGRUPPE**
• **CONNECTING DEVICE, ASSEMBLY AND
METHOD FOR MANUFACTURING AN
ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT,
ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION D'UN ENSEMBLE**

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) SOEFFKER, Axel, 21129 Hamburg, DE
BENTHIEN, Hermann, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pat-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

F16B 5/12 → (51) **F16B 5/00**

F16B 17/00 → (51) **G01L 5/22**

(51) **F16B 19/10** (11) **2 707 607 A1***

(25) En (26) En
(21) 12719442.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050912 25.04.2012
(87) WO 2012/153101 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107875

(54) • **VERSCHLUSS MIT KEILPROFIL**
• **SPLINED FASTENER**
• **DISPOSITIF DE FIXATION CANNELÉ**

(71) Infatech Intellectual Properties Pte. Ltd., 8
Marina Boulevard 05-02 Marina Bay
Financial Centre Tower 1, Singapore 018981,
SG

(72) TYSON, Anthony Joseph, Dunstable
Bedfordshire LU6 3LR, GB
WILLIAMS, Roger Andrew, Bushey Hert-
fordshire WD23 4QD, GB

(74) Foulkes, Laura Helen, Scott & York Intel-
lectual Property Limited 45 Grosvenor Road,
GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **F16C 3/02** (11) **2 707 608 A1***

(25) De (26) De
(21) 12721501.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058693 10.05.2012
(87) WO 2012/152891 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011075688

(54) • **WELLENANORDNUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER WELLEN-
ANORDNUNG SOWIE VERBINDUNGSELE-
MENT ALS VORPRODUKT**
• **SHAFT ARRANGEMENT AND METHOD
FOR PRODUCING A SHAFT
ARRANGEMENT AND CONNECTING
ELEMENT AS AN INITIAL PRODUCT**
• **ENSEMBLE ARBRE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN ENSEMBLE ARBRE
ET ÉLÉMENT DE LIAISON EN TANT QUE
PRODUIT SEMI-FINI**

(71) Schäfer MWN GmbH, Benzstraße 40, 71272
Renningen, DE

(72) SOHL, Carsten, DK-7000 Fredericia, DK

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stutt-
gart, DE

F16C 17/04 → (51) **F02B 67/04**

(51) **F16C 19/38** (11) **2 707 609 A1***
F16C 19/40 **F16C 33/37**

(25) En (26) En
(21) 11719030.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057742 13.05.2011
(87) WO 2012/155945 2012/47 22.11.2012

(54) • **DISTANZSTÜCK FÜR EIN ROLLENLAGER,
INSBESONDERE FÜR EINE WINDTUR-
BINE**
• **SPACER FOR ROLLING BEARING,
NOTABLY USED IN A WIND TURBINE**
• **ENTRETROISE POUR ROULEMENT À
ROULEAUX, UTILISÉE NOTAMMENT
DANS UNE ÉOLIENNE**

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) MAGNY, Jean-Baptiste, F-89580 Mige, FR
OVIÉ, Pascal, F-89530 Chitry Le Fort, FR

(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-
erstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **F16C 19/38** (11) **2 707 610 A1***
F16C 19/40 **F16C 33/37**

(25) En (26) En
(21) 11719269.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057743 13.05.2011
(87) WO 2012/155946 2012/47 22.11.2012
(54) • *DISTANZSTÜCK FÜR ROLLENLAGER,
INSBESONDERE FÜR EINE WINDTUR-
BINE*
• *SPACER FOR ROLLING BEARING,
NOTABLY USED IN A WIND TURBINE*
• *ENTRETOISE POUR ROULEMENT À
ROULEAUX, UTILISÉE NOTAMMENT
DANS UNE ÉOLIENNE*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) MAGNY, Jean-Baptiste, F-89580 Mige, FR
OVIZE, Pascal, F-89530 Chitry le Fort, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bay-
erstrasse 71-73, 80335 München, DE

F16C 19/40 → (51) **F16C 19/38**

F16C 23/08 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F16C 27/04** (11) **2 707 611 A1***
F16C 39/02 **F16C 32/04**

(25) De (26) De
(21) 12716349.1 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056954 17.04.2012
(87) WO 2012/152539 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101307
(54) • *LAGERANORDNUNG MIT EINEM FANG-
LAGER, INSBESONDERE FÜR EINE LA-
GERUNG DER SCHNELLDREHENDEN
WELLE EINES KOMPRESSORS*
• *BEARING ARRANGEMENT WITH A BACK-
UP BEARING, IN PARTICULAR FOR
MOUNTING THE RAPIDLY ROTATING
SHAFT OF A COMPRESSOR*
• *ENSEMBLE PALIER COMPORTANT UN
PALIER DE RETENUE, EN PARTICULIER
POUR LE MONTAGE D'UN ARBRE DE
COMPRESSEUR TOURNANT À GRANDE
VITESSE*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE
(72) RUHL, Stefan, 91056 Erlangen, DE
BAUER, Jörg, 91056 Erlangen, DE
SIEBKE, Peter, 91058 Erlangen, DE
BENDER, Armin, 91074 Herzogenaurach, DE
DUDZIAK, Mark, 91074 Herzogenaurach, DE
PAUSCH, Michael, 97456 Dittelbrunn, DE

(51) **F16C 27/04** (11) **2 707 612 A1***
F16C 39/02 **F16C 32/04**

(25) De (26) De
(21) 12717252.6 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056956 17.04.2012
(87) WO 2012/152541 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011075710
(54) • *LAGERANORDNUNG MIT EINEM FANG-
LAGER, INSBESONDERE FÜR EINE LA-
GERUNG EINER SCHNELLDREHENDEN
WELLE*
• *BEARING ARRANGEMENT WITH A BACK-
UP BEARING, IN PARTICULAR FOR*

*MOUNTING A RAPIDLY ROTATING
SHAFT*
• *ENSEMBLE PALIER COMPORTANT UN
PALIER DE RETENUE, EN PARTICULIER
POUR LE MONTAGE D'UN ARBRE TOUR-
NANT À GRANDE VITESSE*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE
(72) SIEBKE, Peter, 91058 Erlangen, DE
PAUSCH, Michael, 97456 Dittelbrunn, DE
BAUER, Jörg, 91056 Erlangen, DE
DUDZIAK, Mark, 91074 Herzogenaurach, DE
BENDER, Armin, 91074 Herzogenaurach, DE
RUHL, Stefan, 91056 Erlangen, DE

F16C 32/04 → (51) **F16C 27/04**

F16C 33/10 → (51) **G11B 19/20**

F16C 33/37 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F16C 33/60** (11) **2 707 613 A1***
F16C 23/08 **F16C 33/58**

(25) De (26) De
(21) 12715666.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056605 12.04.2012
(87) WO 2012/152519 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011075730
(54) • *RADIALWÄZLAGER*
• *RADIAL ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT RADIAL*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE
(72) SCHRÖDER, Rainer, 97440 Egenhausen, DE

F16C 33/74 → (51) **F02B 67/04**

F16C 39/02 → (51) **F16C 27/04**

(51) **F16D 1/072** (11) **2 707 614 A1***
F16D 1/10 **B21J 15/12**
B21J 15/14 **B21K 25/00**

(25) De (26) De
(21) 12724867.2 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2012/000419 24.04.2012
(87) WO 2012/152245 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101152
(54) • *STECKVERBINDUNG ZUR DREHSCHLÜS-
SIGEN VERBINDUNG ZWEIER BAUTEILE
UND VERFAHREN*
• *PLUG CONNECTOR FOR ROTATIONALLY
CONNECTING TWO COMPONENTS AND
METHOD THEREFOR*
• *LIAISON PAR EMBOÏTEMENT POUR LA
LIAISON SOLIDAIRE EN ROTATION DE
DEUX PIÈCES ET SON PROCÉDÉ*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE
(72) HOPPE, Marcus, 77855 Achern, DE
PATZE, Steffen, 77815 Bühl, DE
STEFFEN, Cyriaque, 67500 Hagenau, FR

F16D 1/10 → (51) **F16D 1/072**

(51) **F16D 3/68** (11) **2 707 615 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12725117.1 (22) 09.05.2012

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

(86) FR 2012/051016 09.05.2012
(87) WO 2012/153060 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 FR 1153990

(54) • *GETRIEBE FÜR EINEN GETRIEBEMOTOR
MIT EINEM PLANETENGETRIEBEZUG*
• *GEAR FOR A GEAR MOTOR HAVING AN
EPICYCLIC GEAR TRAIN*
• *COURONNE POUR REDUCTEUR A TRAIN
EPICYCLOIDAL*

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue
André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DROZDEK, Marius, F-38280 Villette D'an-
thon, FR
MORNIEUX, Christian, F-69600 Oullins, FR

F16D 13/22 → (51) **F16D 55/08**

F16D 13/76 → (51) **F16D 55/08**

(51) **F16D 21/06** (11) **2 707 616 A1***
F16D 25/08

(25) De (26) De
(21) 12721717.2 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2012/000413 23.04.2012
(87) WO 2012/152243 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101149
(54) • *DOPPELKUPPLUNG FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGE*
• *DUAL CLUTCH FOR MOTOR VEHICLES*
• *DOUBLE EMBRAYAGE POUR VÉHICULES
À MOTEUR*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE
(72) REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, DE

F16D 25/08 → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16D 27/112** (11) **2 707 617 A1***
F16D 35/02 **F16D 47/06**
F01P 7/08

(25) De (26) De
(21) 12732548.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058609 10.05.2012
(87) WO 2012/156264 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011050366
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG SOWIE AN-
STEUERVERFAHREN*
• *CLUTCH ARRANGEMENT AND
ACTUATION METHOD*
• *SYSTÈME D'EMBRAYAGE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE*

(71) Kendrion Linnig GmbH, Riedheimerstrasse
5, 88677 Markdorf, DE
(72) TILLY, Christian, 88690 Uhldingen-Mühlho-
fen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partner-
schaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-
gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224
Singen, DE

F16D 35/02 → (51) **F16D 27/112**

F16D 47/06 → (51) **F16D 27/112**

F16D 51/20 → (51) **F16D 65/56**

(51) **F16D 55/08** (11) **2 707 618 A2***
H02K 7/102 **B66B 1/32**
F16D 13/22 **F16D 13/76**

(25) Fi (26) En

- (21) 12782268.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050436 04.05.2012
(87) WO 2012/152998 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.05.2011 FI 20115463
(54) • *BREMSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSE*
• *A BRAKE AND A METHOD FOR MAKING A BRAKE*
• *FREIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FREIN*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) OLKKONEN, Mika, FI-05830 Hyvinkää, FI
SAARELAINEN, Antti, FI-02650 Espoo, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **F16D 55/2265** (11) **2 707 619 A1***
F16D 65/00 **F16D 55/227**
(25) It (26) En
(21) 12724720.3 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052158 30.04.2012
(87) WO 2012/156849 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 IT PD20110154
(54) • *SCHWIMMENDER BREMSSELLE FÜR SCHEIBENBREMSSEN*
• *FLOATING CALLIPER FOR DISC BRAKE*
• *ÉTRIER DE FREIN FLOTTANT POUR FREIN À DISQUE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CRIPPA, Cristian, I-24035 Curno (Bergamo), IT
ONGARETTI, Enrico, I-24035 Curno (Bergamo), IT
CESANI, Paolo, I-24035 Curno (Bergamo), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F16D 55/227 → (51) **F16D 55/2265**

- (51) **F16D 65/00** (11) **2 707 620 A1***
(25) It (26) En
(21) 11728411.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000142 09.05.2011
(87) WO 2012/153355 2012/46 15.11.2012
(54) • *SATTELKÖRPER AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *CALIPER BODY MADE FROM THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *CORPS D'ÉTRIER RÉALISÉ À PARTIR D'UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE*
(71) Petroceramics S.p.A., Via Sandro Botticelli, 23, 20133 Milano, IT
(72) VALLE, Massimiliano, I-24100 BERGAMO, IT
PINI, Niccolò Ignazio Maria, 8046 ZURIGO, CH
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/00 → (51) **F16D 55/2265**

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 707 621 A1***
(25) De (26) De
(21) 12710901.5 (22) 14.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054434 14.03.2012
(87) WO 2012/156114 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011075821
(54) • *BREMSSCHEIBE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISC AND METHOD FOR PRODUCING A BRAKE DISC*
• *DISQUE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE DE FREIN*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLUCK, Peter, 72649 Wolfschlugen, DE
HONER, Michael, 70839 Gerlingen, DE
KIEDROWSKI, Thomas, 52511 Geilenkirchen, DE

F16D 65/12 → (51) **B60B 17/00**

- (51) **F16D 65/56** (11) **2 707 622 A1***
F16D 51/20 **B60T 13/08**
(25) De (26) De
(21) 12725649.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058756 11.05.2012
(87) WO 2012/156305 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 202011050119 U
20.07.2011 DE 202011050773 U
(54) • *RADBREMSE*
• *WHEEL BRAKE*
• *FREIN DE ROUE*
(71) AL-KO Kober SE, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
(72) ECKLE, Volker, 89183 Holzkirch, DE
RAMPP, Armin, 86513 Ursberg-Bayersried, DE
TILLMANN, Christian, 89312 Günzburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **F16F 7/14** (11) **2 707 623 A1***
E04H 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12719391.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058530 09.05.2012
(87) WO 2012/152827 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 FR 1154069
(54) • *STOSSFILTERNDES SOLLWERTKONFORMES STÜTZSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINE AUSTRÜSTUNGS-AUFHÄNGUNG AN BORD EINES SCHIFFES*
• *SHOCK-FILTERING SET-POINT RESILIENT SUPPORTING SYSTEM INTENDED, IN PARTICULAR, FOR EQUIPMENT SUSPENSION ON BOARD A VESSEL*
• *SYSTÈME DE SUPPORT ÉLASTIQUE À SEUIL DE FILTRATION DE CHOCS, NOTAMMENT POUR LA SUSPENSION DE MATÉRIEL À BORD D'UN NAVIRE*
(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) MONTEIL, Dominique, F-16600 Ruelle, FR
SEGUINOT, Didier, F-16600 Mornac, FR
ARMBRUST, Marie Anne, F-16000 Angoulême, FR
BRUNEAU, Hervé, F-16430 Champniers, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16F 15/123** (11) **2 707 624 A1***
F16F 15/129
(25) De (26) De
(21) 12727255.7 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000414 23.04.2012
(87) WO 2012/152244 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101135
(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATION DE TORSION*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FOHR, Alexis, F-67500 Haguenau, FR
URBAN, Julien, F-67660 Betschdorf, FR

F16F 15/129 → (51) **F16F 15/123**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 707 625 A1***
B60K 25/00 **F02B 67/06**
F16H 7/12
(25) En (26) En
(21) 12808149.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000466 14.05.2012
(87) WO 2013/003937 2013/02 10.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201161486189 P
28.04.2012 US 201261639859 P
(54) • *INTELLIGENTES BANDANTRIEBSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *INTELLIGENT BELT DRIVE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT INTELLIGENT PAR COURROIE*
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) ANTCHAK, John R., Aurora, Ontario L4G 2L8, CA
STANIEWICZ, Zbyslaw (Stan), Mississauga, Ontario L5L 5P7, CA
BOYES, Andrew Malcolm, Aurora, Ontario L4G 3J6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 7/12 → (51) **F16H 7/08**

- (51) **F16H 35/10** (11) **2 707 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782708.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037226 10.05.2012
(87) WO 2012/154911 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484351 P
09.05.2012 US 201213467081
(54) • *VERBESSERTE DREHMOMENTÜBERSCHREITUNGS-SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KOMPRESSOR*
• *IMPROVED OVER-TORQUE PROTECTOR DEVICE FOR A COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION AMÉLIORÉ CONTRE LE SURCOUPLE DESTINÉ À UN COMPRESSEUR*
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff M/C: 483-400-402 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) COCHRAN, Theodore, R., Amherst NY 14228, US

- MOGAVERO, James, A., Buffalo NY 14216, US
SKINNER, Timothy, J., East Amherst NY 14051, US
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 60509 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
-
- (51) **F16J 9/20** (11) **2 707 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 12724550.4 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000263 14.03.2012
(87) WO 2012/152240 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101094
09.01.2012 DE 102012000241
(54) • *KOLBENRING FÜR 2-TAKTMOTOREN*
• *PISTON RING FOR TWO-STROKE ENGINES*
• *SEGMENT DE PISTON POUR MOTEUR À 2 TEMPS*
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) MITTLER, Richard, 42799 Leichlingen, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Stahm - Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE
-
- (51) **F16J 15/26** (11) **2 707 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 12720482.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058581 09.05.2012
(87) WO 2012/152846 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165711
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) FRANKE, Rüdiger, 79539 Lörrach, DE
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- (51) **F16J 15/447** (11) **2 707 629 A2***
F04C 15/00 **F04C 2/12**
(25) De (26) De
(21) 12720864.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/058783 11.05.2012
(87) WO 2012/152924 2012/46 15.11.2012
(88) 26.09.2013
(30) 12.05.2011 DE 202011100622 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES PUMPRAUMS EINER DREHKOLBENPUMPE, SOWIE DREHKOLBENPUMPE MIT SELBIGER*
• *APPARATUS FOR SEALING OFF A PUMP SPACE OF A ROTARY PISTON PUMP, AND ROTARY PISTON PUMP HAVING SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉIFICATION D'UNE CHAMBRE DE POMPAGE D'UNE POMPE À PISTON TOURNANT, ET POMPE À PISTON TOURNANT DOTÉE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) KRAMPE, Paul, 49632 Essen, DE
(74) HINNERS, Thomas, 49632 Essen, DE

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- (51) **F16K 1/36** (11) **2 707 630 A1***
F16K 1/48
(25) En (26) En
(21) 12723296.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036331 03.05.2012
(87) WO 2012/154499 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103736
(54) • *MEHRTEILIGE FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSVENTILE*
• *MULTI-PIECE FLOW CONTROL APPARATUS FOR USE WITH FLUID VALVES*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT À PIÈCES MULTIPLES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES VANNES POUR FLUIDES*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) MCCARTY, Michael, Wildie, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
-
- F16K 1/48** → (51) **F16K 1/36**
-
- F16K 11/044** → (51) **F02M 25/07**
-
- (51) **F16K 37/00** (11) **2 707 631 A1***
F16K 99/00
(25) En (26) En
(21) 11728207.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059602 09.06.2011
(87) WO 2012/152338 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 PCT/EP2011/057671
(54) • *TESTSTATION UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON FLUIDIKOMPONENTEN*
• *TEST STATION AND METHOD FOR TESTING FLUIDIC COMPONENTS*
• *CENTRE D'ESSAIS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TESTER DES COMPOSANTS FLUIDIQUES*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) KRUCKOW, Juergen, 80538 Munich, DE
KIBLER, Sebastian, 81245 Munich, DE
RICHTER, Martin, 81677 Munich, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- F16K 37/00** → (51) **G01M 7/08**
-
- F16K 99/00** → (51) **F16K 37/00**
-
- F16L 1/12** → (51) **E21B 19/00**
-
- (51) **F16L 1/23** (11) **2 707 632 A2***
(25) It (26) En
(21) 12728830.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000134 08.05.2012
(87) WO 2012/153358 2012/46 15.11.2012
(88) 04.07.2013
(30) 09.05.2011 IT RA20110018
(54) • *BLOCKIERUNGSVORRICHTUNG*
• *BLOCKING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE BLOCAGE*
- (71) F.Lli Righini S.r.l., Via Travagliani 21, 48122 Ravenna, IT
(72) ARGELLI, Franco, I-48123 Ravenna, IT
RIGHINI, Renzo, I-48121 Ravenna, IT
(74) Roncuzzi, Davide, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT
-
- F16L 3/01** → (51) **B23D 59/00**
-
- (51) **F16L 3/10** (11) **2 707 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720678.7 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050281 26.04.2012
(87) WO 2012/154037 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 NL 2006755
(54) • *ROHRKLEMME*
• *PIPE CLIP*
• *COLLIER DE FIXATION*
- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) JUZAK, Marek, NL-3641 ZS Mijdrecht, NL
VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **F16L 11/08** (11) **2 707 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781927.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050152 08.05.2012
(87) WO 2012/152282 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DK
11.05.2011 DK
(54) • *UNVERBUNDENER SCHLAUCH*
• *A FLEXIBLE UNBONDED PIPE*
• *TUYAU SOUPLE SANS COLLAGE*
- (71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK
(72) GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK
-
- (51) **F16L 11/08** (11) **2 707 635 A1***
F16L 11/24
(25) En (26) En
(21) 12785289.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037002 09.05.2012
(87) WO 2012/158412 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485941 P
(54) • *VERSTÄRKUNGSLAMINAT MIT EINER AUSRICHTUNGSFUNKTION*
• *REINFORCEMENT LAMINATE HAVING AN ALIGNMENT FEATURE*
• *STRATIFIÉ DE RENFORT AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE D'ALIGNEMENT*
- (71) DeepFlex Inc., 3350 Rogerdale, Suite 200, Houston, TX 77042, US
(72) MCCALL, David, Michael, Richmond, TX 77405, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **F16L 11/08** (11) **2 707 636 A1***
B32B 1/08 **E21B 17/20**
(25) En (26) En
(21) 12786136.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050160 10.05.2012

- (87) WO 2012/155912 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DK 201100402
26.05.2011 DK 201100370
(54) • *NICHT VERBUNDENES FLEXIBLES ROHR UND ROHRSYSTEM*
• *AN UNBONDED FLEXIBLE PIPE AND PIPE SYSTEM*
• *TUYAU SOUPLE DE TYPE NON LIÉ ET SYSTÈME DE TUYAU*
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorkirken 480, 2605 Brøndby, DK
(72) ANDERSEN, Svend Vogt, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) LARSEN, Charlotte, DK-4390 Vipperød, DK
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) **F16L 11/08** (11) **2 707 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786780.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DK 2012/050122 12.04.2012
(87) WO 2012/155910 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DK 201100371
(54) • *UNVERBUNDENER SCHLAUCH*
• *A FLEXIBLE UNBONDED PIPE*
• *TUYAU FLEXIBLE LIBRE*
(71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorkirken 480, 2605 Brøndby, DK
(72) KRISTIANSEN, Mikael, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

F16L 11/24 → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16L 13/08** (11) **2 707 638 A2***
F16L 41/08 **F16L 13/16**
B25B 27/10 **B60M 1/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12728631.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000180 04.05.2012
(87) WO 2012/153018 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 09.05.2011 FR 1101421

- (54) • *CRIMPVERBINDUNGSVORRICHTUNG, WERKZEUG UND VERFAHREN FÜR EINEN KLIMATISIERUNGSKREISLAUF*
• *CRIMP CONNECTION DEVICE, TOOL AND METHOD FOR AN AIR-CONDITIONING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF, OUTIL ET PROCÉDE DE RACCORDEMENT PAR SERTISSAGE POUR CIRCUIT D'AIR CONDITIONNÉ*
(71) Maflow France Automotive, Société par Actions Simplifiée 50 rue Chanzy, 28000 Chartres, FR
(72) FRANCOIS, Anthony, F-28500 Vernouillet, FR
GOMES, Jean-Michel, F-28150 Voves, FR
SENE, Philippe, F-78730 Ponthévrard, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

F16L 13/16 → (51) **F16L 13/08**

F16L 27/12 → (51) **C08J 5/12**

F16L 37/084 → (51) **E04B 9/02**

(51) **F16L 37/098** (11) **2 707 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739712.1 (22) 23.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/065474 23.07.2013
(87) WO 2014/016275 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106734
22.01.2013 EP 13152247
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERBINDUNGSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN*
• *CONNECTING DEVICE AND CONNECTING SYSTEM WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE JONCTION ET SYSTÈME DE JONCTION MUNI D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(72) LUDWIG, Uwe, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

F16L 37/12 → (51) **E21B 19/00**

F16L 37/127 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **F16L 37/28** (11) **2 707 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781675.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037020 09.05.2012
(87) WO 2012/154781 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105640
22.12.2011 US 201113334605
(54) • *VENTIL ZUR REGELUNG DES DURCHFLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT*
• *VALVE FOR REGULATING THE FLOW OF A LIQUID*
• *ROBINET DE RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT D'UN LIQUIDE*
(71) Bioflo, LLC, 1435 E. Airport Blvd., Sanford, FL 32773, US
(72) SPOLSKI, Kevin, J., Sanford FL 32773, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F16L 41/08 → (51) **F16L 13/08**

F16L 58/10 → (51) **B01J 19/02**

- (51) **F16L 59/18** (11) **2 707 641 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12721500.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058663 10.05.2012
(87) WO 2012/152875 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 FR 1154023
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEISOLIERUNG EINES BEREICHS EINES ANSCHLUSSES DER ANSCHLUSSENDSTÜCKE ZWEIER UMMANTELTEN UNTERWASSERROHRE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMALLY INSULATING A REGION OF CONNECTION OF CONNECTION END FITTINGS OF TWO LAGGED UNDERWATER PIPES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ISOLATION THERMIQUE D'UNE ZONE DE RACCORDEMENT D'EMBOUS DE CONNEXION DE DEUX CONDUITES SOUS-MARINES CALORIFUGÉES.*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR

- (72) MORAND, Henri, Perth 6005 WA, AU
WARD, Philip, Perth 6005 WA, AU
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16M 13/00** (11) **2 707 642 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12718171.7 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057485 24.04.2012
(87) WO 2012/156181 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166069
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE DETEKTORSONDE*
• *DETECTING PROBE MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE SONDE DE DÉTECTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CARTER, Dave, Lincoln, Lincolnshire LN1 3EJ, GB
(74) White, Kevin Andrew, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **F16N 7/32** (11) **2 707 643 A1***
B05B 1/04 **B05B 1/26**
F16N 7/34

- (25) En (26) En
(21) 11719018.1 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057678 12.05.2011
(87) WO 2012/152332 2012/46 15.11.2012
(54) • *LUFTLOSE ÖLSCHMIERDÜSE*
• *AIRLESS OIL LUBRICATION NOZZLE*
• *BUSE DE LUBRIFICATION À L'HUILE SANS AIR*
(71) PMC Hydraulics AB, P.O. Box 1506, 271 00 Ystad, SE
(72) LARSEN, Erik, S-214 23 Malmö, SE
OTTOSSON, Martin, S-217 73 Malmö, SE
(74) Höeg Hassing, Jessica Marie, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16N 7/34 → (51) **F16N 7/32**

F16P 3/12 → (51) **B21D 5/00**

- (51) **F16T 1/38** (11) **2 707 644 A2***
(25) De (26) De
(21) 12723416.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058776 11.05.2012
(87) WO 2012/152921 2012/46 15.11.2012
(88) 09.01.2014
(30) 11.05.2011 DE 102011101227
(54) • *KONDENSATABLEITER FÜR DRUCKGAS-SYSTEM*
• *CONDENSATE DRAIN FOR PRESSURIZED GAS SYSTEM*
• *PURGEUR DE CONDENSAT POUR SYSTÈME DE GAZ COMPRIMÉ*
(71) Beko Technologies GmbH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE
(72) SCHLENSKER, Herbert, 51381 Leverkusen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **F17C 13/02** (11) **2 707 645 A1***
F17C 13/04

- (25) It (26) En
(21) 12730629.8 (22) 11.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052367 11.05.2012
- (87) WO 2012/153310 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 IT TO20110426
- (54) • *DRUCKMINDERUNGSSYSTEM FÜR EIN BRENNGASVERTEILUNGSNETZWERK*
• *PRESSURE REDUCTION SYSTEM FOR A FUEL GAS DISTRIBUTION NETWORK*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION DE PRESSION D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE GAZ COMBUSTIBLE*
- (71) La Sezione Aurea S.a.s. Di Lavezzi Riccardo E C., Viale dei Tigli 65, Bruino, IT
- (72) LAVEZZI, Riccardo, I-10135 Torino, IT
- (74) LAVEZZI, Andrea, Yachi, I-10090 Bruino, IT
- (74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F17C 13/04 → (51) **F17C 13/02****F21K 99/00** → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 707 646 A2***
F21V 21/002
- (25) En (26) En
- (21) 12783071.9 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036385 03.05.2012
- (87) WO 2012/154510 2012/46 15.11.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 09.05.2011 US 201113103120
- (54) • *NIEDERINDUKTIVES LICHTQUELLENMODUL*
• *LOW INDUCTANCE LIGHT SOURCE MODULE*
• *MODULE DE SOURCE DE LUMIÈRE À FAIBLE INDUCTANCE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MANDELBOUM, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- COHEN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- YAHAV, Giora, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 707 647 A1***
F21K 99/00
- (25) En (26) En
- (21) 12723557.0 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/035998 01.05.2012
- (87) WO 2012/158339 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201161486078 P
- (54) • *FLEXIBLE BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *FLEXIBLE LIGHTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE FLEXIBLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHNOBRICH, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HAO, Bing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ENDER, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 707 648 A1***
F21V 13/00 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12781789.8 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001042 10.05.2012
- (87) WO 2012/153190 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 CN 201120147703 U
- (54) • *DÜNNE LED-LEUCHE FÜR FLACHE TAFELN*
• *THIN FLAT PANEL LED LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À PANNEAU PLAT MINCE*
- (71) Kunshan City Chengtai Electric Co., Ltd, 856 Huayuanlu Zhangpuzhen, Kunshan City, Jiangsu Province 215321, CN
- (72) SHENG, Yu, Lin, Kunshan City Jiangsu Province 215321, CN
- (74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 707 649 A1***
F21V 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 11791128.9 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060541 14.11.2011
- (87) WO 2012/158198 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201113107382
- (54) • *LED-STRASSENLEUCHE*
• *LED ROADWAY LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE DE CHAUSSEE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Bldg. 338 Nela Park, East Cleveland, OH 44112, US
- (72) LOU, Xiaomei, East Cleveland, OH 44112, US
- MRAKOVICH, Matthew, Steven, East Cleveland, OH 44112, US
- MAYER, Mark, J., East Cleveland, OH 44112, US
- PAGE, David, J., East Cleveland, OH 44112, US
- SAHA, Babi, Koushik, East Cleveland, OH 44112, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 707 650 A2***
E01F 9/016 **F21V 19/00**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
- (21) 12716987.8 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033910 17.04.2012
- (87) WO 2012/158295 2012/47 22.11.2012
- (88) 04.04.2013
- (30) 13.05.2011 US 201113107164
- (54) • *ZWEI-ZONEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DUAL ZONE LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEUX ZONES*
- (71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) KROGMAN, Mark James, Southlake, Texas 76092-5846, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 707 651 A2***
G02B 27/09 **F21Y 101/02**
F21Y 105/00

- (25) De (26) De

- (21) 12748152.1 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000482 10.05.2012
- (87) WO 2012/152257 2012/46 15.11.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 10.05.2011 DE 102011101353
- 10.05.2011 DE 102011101354
- (54) • *LED-LEUCHE ZUR AUSLEUCHTUNG VON SPEZIFISCHEN FLÄCHEN*
• *LED LAMP FOR ILLUMINATING SPECIFIC SURFACES*
• *LAMPE À LED POUR L'ÉCLAIRAGE DE SURFACES SPÉCIFIQUES*
- (71) JENOPTIK Polymer Systems GmbH, Am Sandberg 2, 07819 Triptis, DE
- (72) GÜHNE, Volker, 07745 Jena, DE
- SCHWEDE, Maik, 07646 Ruttersdorf-Lotschen, DE
- BACHSEITZ, Michael, 07747 Jena, DE
- (74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/08****F21V 13/00** → (51) **F21S 8/00****F21V 19/00** → (51) **F16B 5/00****F21V 19/00** → (51) **F21S 8/08****F21V 21/002** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 23/00** (11) **2 707 652 A2***
F21V 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 12786058.3 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037286 10.05.2012
- (87) WO 2012/158454 2012/47 22.11.2012
- (88) 07.03.2013
- (30) 13.05.2011 US 201161485904 P
- 06.01.2012 US 201213345030
- (54) • *HOCHENERGETISCHE LED-BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *HIGH POWERED LIGHT EMITTING DIODE LIGHTING UNIT*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES DE FORTE PUISSANCE*
- (71) Lumenpulse Lighting Inc., 1751 Rue Richardson Suite 1505, Montreal, QC H3K 1G6, CA
- (72) HAMEL, Yvan, Laval, QC H7L 6A8, CA
- CAMPBELL, Gregory, Walpole, MA 02081, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 707 653 A2***
H01L 23/36 **H01L 23/367**

- (25) En (26) En
- (21) 12755455.8 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/000014 08.03.2012
- (87) WO 2012/120185 2012/37 13.09.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 08.03.2011 GB 201103850
- 08.03.2011 US 201161450187 P
- (54) • *KÜHLKÖRPERANORDNUNG FÜR OPTO-ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- HEAT SINK ASSEMBLY FOR OPTO-ELECTRONIC COMPONENTS AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - ENSEMBLE DISSIPATEUR DE CHALEUR POUR COMPOSANTS OPTO-ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
(72) JOKELAINEN, Kimmo, FI-90571 Oulu, FI
MOILANEN, Ville, FI-90571 Oulu, FI
RUPPRECHT, Howard, FI-90571 Oulu, FI
(74) Norris, Timothy Sweeny, BasckIPR Ltd. 9 Meadowford, Newport Saffron Walden Essex CB11 3QL, GB

F21V 29/00 → (51) **F21V 23/00**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 707 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725920.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037760 14.05.2012
(87) WO 2012/158607 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107782 01.05.2012 US 201213461333
(54) • SCHALLDÄMPFENDES KÜHLSYSTEM ZUR LED-WÄRMEVERWALTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• SOUND BAFFLING COOLING SYSTEM FOR LED THERMAL MANAGEMENT AND ASSOCIATED METHODS
• SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT À ÉCRAN ACOUSTIQUE DESTINÉ À LA GESTION THERMIQUE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Lighting Science Group Corporation, 1227 S Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
(72) MAXIK, Fredric, Indialantic, Florida 32903, US
SOLER, Robert, Cocoa Beach, Florida 32931, US
BARTINE, David, Cocoa, Florida 32922, US
ZHOU, Ran, Cape Canaveral, Florida 32934, US
BASTIEN, Valerie, Melbourne, Florida 32904, US
WIDJAJA, Addy, Palm Bay, Florida 32907, US
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

F21V 33/00 → (51) **B65D 51/24****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/08****F21Y 101/02** → (51) **F21V 5/00****F21Y 105/00** → (51) **F21V 5/00****F23C 3/00** → (51) **F02M 67/02****F23C 10/10** → (51) **F27B 7/20****F23C 99/00** → (51) **F02M 67/02****F23D 14/22** → (51) **C01B 3/36****F23D 14/54** → (51) **F02M 67/02****F23D 14/62** → (51) **F02M 67/02****F23G 5/30** → (51) **F27B 7/20****F23M 5/02** → (51) **F02M 67/02**

- (51) **F24C 7/00** (11) **2 707 655 A1***
G01R 15/20 **H05B 3/00**
(25) De (26) De
(21) 12725339.1 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058423 08.05.2012
(87) WO 2012/152782 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011075696
(54) • LEITERPLATTE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT, HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSHALTSGERÄTS
• PRINTED CIRCUIT BOARD FOR A DOMESTIC APPLIANCE, DOMESTIC APPLIANCE, AND A METHOD FOR OPERATING A DOMESTIC APPLIANCE
• CARTE DE CIRCUITS POUR UN APPAREIL MÉNAGER, APPAREIL MÉNAGER ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MÉNAGER
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MAIER, Thomas, 84518 Garching a.d. Alz, DE
SCHMAL, Stefan, 84101 Obersüßbach, DE
SCHUHBÄCK, Peter, 83329 Holzhausen, DE

F24C 15/32 → (51) **A47J 27/04****F24F 3/00** → (51) **A61L 9/03****F24F 5/00** → (51) **E04B 9/02**

- (51) **F24F 7/06** (11) **2 707 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722284.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050161 11.05.2012
(87) WO 2012/155913 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DK 201170236
(54) • BELÜFTUNGSSYSTEM MIT EINEM DREHENDEN LUFTSTROMGENERATOR UND EINEM ODER MEHREREN BEWEGLICHEN REGISTERN SOWIE VERFAHREN ZUR BELÜFTUNG DURCH DAS BELÜFTUNGSSYSTEM
• VENTILATION SYSTEM WITH A ROTATABLE AIR FLOW GENERATOR AND ONE OR MORE MOVEABLE REGISTERS AND METHOD FOR OBTAINING VENTILATION THROUGH THE VENTILATION SYSTEM
• SYSTÈME DE VENTILATION COMPORTANT UN GÉNÉRATEUR ROTATIF D'ÉCOULEMENT D'AIR ET UN OU PLUSIEURS REGISTRE(S) MOBILE(S), ET PROCÉDÉ DE VENTILATION UTILISANT CE SYSTÈME DE VENTILATION
- (71) Inventilate Holding ApS, Birk Centerpark 40 Birk, 7400 Herning, DK
(72) JENSEN, John Børsting, DK-7600 Struer, DK
(74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

F24H 1/00 → (51) **F02M 67/02****F24H 1/16** → (51) **B21D 11/06****F24H 1/43** → (51) **B21D 11/06****F24J 2/04** → (51) **E04D 3/35**

- (51) **F24J 2/07** (11) **2 707 657 A1***
F24J 2/48
(25) De (26) De
(21) 12733649.3 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062702 29.06.2012
(87) WO 2013/004616 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 DE 102011078522
(54) • SOLAR-RECEIVER FÜR EINE SOLAR-THERMIE-ANLAGE UND SOLAR-THERMIE-ANLAGE
• SOLAR RECEIVER FOR A SOLAR THERMAL SYSTEM, AND SOLAR THERMAL SYSTEM
• RÉCEPTEUR SOLAIRE CONÇU POUR UNE INSTALLATION HÉLIOTHERMIQUE ET INSTALLATION HÉLIOTHERMIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOWELL, Philip Clissold, 85521 Riemerling, DE
WALTER, Steffen, 85667 Oberpframmern, DE
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24J 2/14 (11) **2 707 658 A1***
F24J 2/54 **F24J 2/52**

- (25) De (26) De
(21) 12717045.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001312 26.03.2012
(87) WO 2012/152354 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011101082
(54) • SONNENKOLLEKTORMODUL
• SOLAR COLLECTOR MODULE
• MODULE CAPTEUR SOLAIRE
- (71) Flabeg Holding GmbH, Glaserstrasse 1, 93437 Furth im Wald, DE
(72) NIEMEYER, Rolf, 41517 Grevenbroich, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwältin Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

F24J 2/46 (11) **2 707 659 A1***
F24J 2/52

- (25) De (26) De
(21) 11782542.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075109 13.05.2011
(87) WO 2012/155872 2012/47 22.11.2012
(54) • ABSTANDSHALTER FÜR SOLARMODULSTAPEL UND SOLARMODULSTAPEL
• SPACER FOR SOLAR MODULE STACKS, AND SOLAR MODULE STACK
• ENTRETOISE POUR PILE DE MODULES SOLAIRES ET PILE DE MODULES SOLAIRES
- (71) Hanwha Q CELLS GmbH, OT Thalheim Sonnenallee 17-21, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(72) ILLING, Romy, 04158 Leipzig, DE
WEGERT, Frank, 06808 Holzweißig, DE
SACHSE, Dirk, 04229 Leipzig, DE
(74) adares Patent- und Rechtsanwältin Reinerger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

F24J 2/48 → (51) **F24J 2/07****F24J 2/52** → (51) **F24J 2/14****F24J 2/52** → (51) **F24J 2/46**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/14**
F25B 5/02 → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F25B 9/00** (11) **2 707 660 A2***
F25B 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722447.5 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050864 20.04.2012
(87) WO 2012/172224 2012/51 20.12.2012
(88) 28.03.2013
(30) 09.05.2011 FR 1153941
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KRYOGENE KÜHLUNG**
• **CRYOGENIC COOLING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DURAND, Fabien, F-38340 Voreppe, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 707 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782035.5 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/023934 06.02.2012
(87) WO 2012/154236 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484616 P
31.10.2011 US 201113286053
(54) • **KÜHLTHEKENTÜR MIT TRANSPARENTEM LCD-PANEL**
• **REFRIGERATED DISPLAY CASE DOOR WITH TRANSPARENT LCD PANEL**
• **PORTE DE VITRINE FRIGORIFIQUE AVEC ÉCRAN LCD TRANSPARENT**
- (71) Anthony, Inc., 12391 Montero Avenue, Sylmar, CA 91342, US
(72) ARTWOHL, Paul, J., Sylmar, CA 91342, US
SANDNES, Mark, Sylmar, CA 91342, US
ROCHE, John, Michael, Sylmar, CA 91342, US
NICHOLSON, Jeffery, W., Sylmar, CA 91342, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **F25D 23/04** (11) **2 707 662 A2***
(25) De (26) De
(21) 12718242.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058196 04.05.2012
(87) WO 2012/152673 2012/46 15.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 10.05.2011 DE 102011075562
(54) • **EINBAUBEHÄLTER FÜR EIN KÄLTEGERÄT**
• **BUILT-IN CONTAINER FOR A REFRIGERATION DEVICE**
• **CONTENANT INCORPORÉ POUR UNE MACHINE FRIGORIFIQUE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CELIK, Cetin, 89537 Giengen, DE
DESSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, DE
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE

(51) **F26B 3/10** (11) **2 707 663 A1***
C10J 3/50 **C10J 3/54**
F02C 3/28 **C10B 47/24**

- (25) En (26) En
(21) 12782353.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2012/000497 09.05.2012
(87) WO 2012/151625 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 AU 2011901738
(54) • **VERBESSERUNGEN AN EINER VERGASUNG MIT INTEGRIERTER TROCKNUNG**
• **IMPROVEMENTS IN INTEGRATED DRYING GASIFICATION**
• **AMÉLIORATIONS DANS LA GAZÉIFICATION AVEC SÉCHAGE INTÉGRÉ**
- (71) Hrl Treasury (idgcc) Pty Ltd, Level 1, Unit 9 677 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) ANDERSON, Bernard, Mulgrave Victoria 3170, AU
BLATCHFORD, Alex, Mulgrave Victoria 3170, AU
STEPHANOU, Tom, Mulgrave Victoria 3170, AU
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB

F26B 5/14 → (51) **B30B 9/12**

- (51) **F26B 15/08** (11) **2 707 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 12717613.9 (22) 28.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001844 28.04.2012
(87) WO 2012/152391 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101277
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON WERKSTÜCKEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR DRYING WORK PIECES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCHER DES PIÈCES**
- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) BINDER, Dietmar, 71088 Holzgerlingen, DE
HOFBAUER, Ulrich, 71126 Gäufelden, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

F27B 3/00 → (51) **C04B 30/00**

- (51) **F27B 3/08** (11) **2 707 665 A1***
C01B 33/035
- (25) De (26) De
(21) 12705299.1 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052987 22.02.2012
(87) WO 2012/156108 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011101526
20.09.2011 DE 102011083036
(54) • **REDUKTIONSOFFEN**
• **REDUCTION FURNACE**
• **FOUR DE RÉDUCTION**
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KÖNIG, Roland, 45472 Mülheim a. d. Ruhr, DE
STRIEDER, Detlef, 47239 Duisburg, DE
DEGEL, Rolf, 40880 Ratingen, DE
WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE

WEISCHEDL, Walter, 40670 Meerbusch, DE

- (51) **F27B 7/20** (11) **2 707 666 A1***
F27D 17/00 **C10B 49/22**
F23C 10/10 **F23G 5/30**
F28D 13/00 **F28D 19/02**
B01J 8/12 **B01J 8/18**
B01J 8/38
- (25) En (26) En
(21) 12730813.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058713 11.05.2012
(87) WO 2012/152899 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154133
(54) • **ENTKARBONISIERUNGSVERFAHREN**
• **DECARBONATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE DÉCARBONATATION**
- (71) Lafarge Gypsum International, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT), 6 allée Emile Monso B.P. 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
(72) GIMENEZ, Michel, F-38790 Diemoz, FR
HEMATI, Mehrdji, F-31860 Pins-Justaret, FR
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

F27B 9/06 → (51) **C21D 9/56**

F27B 9/30 → (51) **C21D 9/56**

F27D 7/02 → (51) **C21D 9/56**

F27D 7/06 → (51) **C21D 9/56**

F27D 17/00 → (51) **F27B 7/20**

F27D 99/00 → (51) **C21D 9/56**

- (51) **F28D 1/02** (11) **2 707 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782325.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000510 11.05.2012
(87) WO 2012/151635 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 AU 2011901794
02.08.2011 US 201113196766
(54) • **UNTERWASSERKÜHLSYSTEM**
• **SUBSEA COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME SOUS-MARIN DE REFROIDISSEMENT**
- (71) Moore, Richard John, 15 Radstock Street, Karrinyup, Western Australia 6018, AU
(72) Moore, Richard John, Karrinyup, Western Australia 6018, AU
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **F28D 1/02** (11) **2 707 668 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12782821.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000509 11.05.2012
(87) WO 2012/151634 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 AU 2011901794
02.08.2011 US 201113196766

- (54) • *OFFSHORE-KOHLWASSERSTOFF-KÜHLSYSTEM*
• *OFFSHORE HYDROCARBON COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT D'HYDROCARBURES EN MER*
- (71) Moore, Richard John, 15 Radstock Street, Karrinyup, Western Australia 6018, AU
- (72) Moore, Richard John, Karrinyup, Western Australia 6018, AU
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **F28D 7/16** (11) **2 707 669 A1***
F28F 9/013

- (25) En (26) En
(21) 12719742.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058618 10.05.2012
(87) WO 2012/152860 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11382143

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SCHWINGUNGEN EINES ROHRBÜNDELS EINES WÄRMETAUSCHES IN SEINEM GEHÄUSE*
• *DEVICE FOR REDUCING THE VIBRATIONS OF A TUBE BUNDLE OF A HEAT EXCHANGER INSIDE ITS SHELL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE LES VIBRATIONS D'UN FAISCEAU DE TUBES D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À L'INTÉRIEUR DE SA CALANDRE*
- (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES
- (72) GRANDE FERNÁNDEZ, José Antonio, E-36315 Vigo - Pontevedra, ES
CHAMADOIRA GÓMEZ, Ángel, E-36315 Vigo - Pontevedra, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F28D 7/16 → (51) **B01D 1/06**

F28D 7/16 → (51) **F04C 29/04**

F28D 13/00 → (51) **F27B 7/20**

(51) **F28D 15/02** (11) **2 707 670 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12724368.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050956 02.05.2012
(87) WO 2012/153103 2012/46 15.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 11.05.2011 GB 201107814

- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Econotherm UK Limited, Unit F4 Waterton Road, Bridgend, CF31 3YY, GB
- (72) FETCU, Dumitru, Cardiff South Wales CF5 2NS, GB
- (74) Davies, Elliott, Wynne-Jones, Laine & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

F28D 19/02 → (51) **F27B 7/20**

F28F 9/013 → (51) **F28D 7/16**

F41A 19/07 → (51) **E01H 4/02**

(51) **F41C 33/02** (11) **2 707 671 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12722898.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052305 09.05.2012
(87) WO 2012/153278 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 IT FI20110098
- (54) • *PISTOLENHALFTER MIT EINEM SICHERHEITSVERSCHLUSS*
• *HANDGUN HOLSTER PROVIDED WITH A SHUTTER SAFETY LOCK*
• *ÉTUI POUR ARMES DE POING POURVU D'UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ À OBTURATEUR*
- (71) Radar Leather Division S.r.l., 7/9/11, Via dei Rosai, 50054 Fucecchio (Firenze), IT
- (72) PELLEGRINI, Paolo, I-50054 Fucecchio (Firenze), IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **F41C 33/02** (11) **2 707 672 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12722899.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052308 09.05.2012
(87) WO 2012/153279 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 IT FI20110099

- (54) • *PISTOLENHALFTER MIT SICHERHEITS-SCHLOSS ZUM EINRASTEN IN DER AUSWURFÖFFNUNG FÜR LEERE HÜLSEN*
• *A HANDGUN HOLSTER HAVING A SAFETY LOCK FOR ENGAGEMENT WITH THE SPENT CASING EJECTION PORT OF THE HANDGUN*
• *ÉTUI POUR ARMES DE POING POURVU D'UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ DESTINÉ À ÊTRE EN PRISE AVEC L'ORIFICE D'ÉJECTION DE DOUILLES VIDES DE LADITE ARME*
- (71) Radar Leather Division S.r.l., 7/9/11, Via dei Rosai, 50054 Fucecchio (Firenze), IT
- (72) PELLEGRINI, Paolo, I-50054 Fucecchio (Firenze), IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F41F 3/042 → (51) **F42B 12/58**

F41H 1/02 → (51) **A45F 3/06**

F41H 5/04 → (51) **A61F 2/12**

F41H 5/04 → (51) **A61F 5/00**

F42B 10/00 → (51) **F42B 12/58**

(51) **F42B 12/58** (11) **2 707 673 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12822668.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037374 10.05.2012
(87) WO 2013/022507 2013/07 14.02.2013
(88) 27.06.2013
(30) 13.05.2011 US 201161486143 P

- (54) • *BODENPROJEKTIL-FÜHRUNGSSYSTEM*
• *GROUND-PROJECTILE GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE PROJECTILE AU SOL*
- (71) Leigh Aerosystems Corporation, 2500 Sixth Avenue Unit 1308, San Diego, CA 92103, US
- (72) HARRIS, Gordon, San Diego, CA 92130, US

- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G01B 7/06 → (51) **G01N 27/80**

G01B 7/06 → (51) **G01R 31/312**

G01B 7/16 → (51) **G01L 1/22**

G01B 11/02 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 707 674 A1***
G01B 11/25

- (25) De (26) De
(21) 12723405.2 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058328 07.05.2012
(87) WO 2012/152734 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011100919

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN DETEKTION VON EINZELTEILEN EINER KOMPLEXEN DIFFERENZIELLEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR THE AUTOMATED DETECTION OF INDIVIDUAL PARTS OF A COMPLEX DIFFERENTIAL STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION AUTOMATIQUE DE PIÈCES INDIVIDUELLES D'UNE STRUCTURE DIFFÉRENTIELLE COMPLEXE*
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) GRIGOLEIT, Michael, 22849 Ammersbek, DE
THOMASCHIEWSKI, Oliver, 22846 Norderstedt, DE
HEIDEN, Rene, 22307 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/24**

G01C 3/06 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 707 675 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12721497.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058655 10.05.2012
(87) WO 2012/152873 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11165763

- (54) • *NIVELLIERMECHANISMUS FÜR KIPP-BARE LASEROPTISCHE SYSTEME*
• *GRADE MECHANISM FOR TILT TABLE LASER OPTICAL SYSTEMS*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE DE PENTE POUR SYSTÈMES OPTIQUES LASER PIVOTANTS*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) WINISTÖRFER, Martin, CH-9452 Hinterforst, CH
AMMER, Thomas, CH-9443 Widnau, CH
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) **G01S 7/497**

G01C 21/20 → (51) **G01S 3/14**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 707 676 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12726499.2 (22) 23.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003363 23.05.2012
- (87) WO 2012/172732 2012/51 20.12.2012
- (30) 15.06.2011 JP 2011133015
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ROUTENFÜHRUNGSINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ROUTENFÜHRUNGSINFORMATIONEN UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG VON ROUTENFÜHRUNGSINFORMATIONEN*
- *GUIDANCE INFORMATION GENERATING DEVICE, GUIDANCE INFORMATION GENERATING METHOD AND GUIDANCE INFORMATION GENERATING PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE GUIDAGE*
- (71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujii-cho Anjoshi, Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMAMOTO, Toshiki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
SUGIURA, Hiroaki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
NAGASE, Kenji, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TANAKA, Kuniaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KODAN, Tomoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAITO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01D 3/024 → (51) **G01L 9/00**

G01D 3/08 → (51) **B60R 21/017**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 707 677 A1***
G01D 5/244 **G01P 3/44**
G01P 3/487
- (25) En (26) En
(21) 11743328.4 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001417 11.04.2011
- (87) WO 2012/140465 2012/42 18.10.2012
- (54) • *SENSORANORDNUNG, SENSORLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSORANORDNUNG*
- *SENSOR ARRANGEMENT, SENSOR BEARING AND METHOD FOR PRODUCING A SENSOR ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT DE CAPTEUR, SUPPORT DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN AGENCEMENT DE CAPTEUR*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) ANDRE, Christophe, F-86140 Dcorbé-Clairvaux, FR
BARCAT, Florian, F-37000 Tours, FR
CHAUSSAT, Sylvain, F-37100 Tours, FR
MAZE, Pierrick, F-37000 Tours, FR
RIOTEAU, Matthieu, F-49350 Saint-Clément-Des-Levéés, FR
- (74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 707 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720393.3 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CH 2012/000097 04.05.2012
- (87) WO 2012/151707 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 US 201113105533
- (54) • *AUF HALLEFFEKT BASIERENDER WINKELORIENTIERUNGSSENSOR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *HALL-EFFECT-BASED ANGULAR ORIENTATION SENSOR AND CORRESPONDING METHOD*
- *CAPTEUR D'ORIENTATION ANGULAIRE BASÉ SUR L'EFFET HALL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Sensima Technology SA, 31 av. du Mont Blanc, 1196 Gland, CH
- (72) REYMOND, Serge, 1205 Geneva, CH
KEJIK, Pavel, 1024 Ecublens, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G01D 5/14** (11) **2 707 679 A1***
G01L 3/10

- (25) En (26) En
(21) 12721462.5 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058300 04.05.2012
- (87) WO 2012/152720 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 EP 11165688
22.12.2011 EP 11195273
- (54) • *KONTAKTLOSES SENSORELEMENT*
- *CONTACTLESS SENSING ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DÉTECTEUR SANS CONTACT*
- (71) PolyResearch AG, Rossbodenstrasse 22, 7000 Chur, CH
- (72) MAY, Lutz, 82335 Berg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/244 → (51) **G01L 5/22**

G01D 5/347 → (51) **G01L 5/22**

G01D 11/30 → (51) **G01N 21/03**

G01F 3/26 → (51) **G01W 1/14**

- (51) **G01F 11/02** (11) **2 707 680 A1***
G01F 23/296 **B01L 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 12722702.3 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058680 10.05.2012
- (87) WO 2012/156281 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 DE 102011075828
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER IN EINER PIPETTENSPIITZE VORHANDENEN MENGE AN DOSIERFLÜSSIGKEIT MITTELS SCHWINGUNGSERFASSUNG UND VORRICHTUNG DAZU*
- *METHOD FOR CONTROLLING A QUANTITY OF A DOSING LIQUID PRESENT IN A PIPETTE TIP BY MEANS OF VIBRATION DETECTION AND DEVICE THEREFOR*
- *PROCÉDÉ POUR RÉGLER UNE QUANTITÉ DE LIQUIDE DE DOSAGE PRÉSENTE À LA POINTE D'UNE PIPETTE PAR DÉTECTION D'OSCILLATIONS ET DISPOSITIF À CET EFFET*
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, 7402 Bonaduz, CH
- (72) KIRSTE, Vinzenz, CH-7402 Bonaduz, CH
MÜLLER, Jonas, CH-8808 Pfäffikon, CH
KRAMM, Joel, CH-7000 Chur, CH

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01F 11/24 → (51) **B29B 7/38**

G01F 23/296 → (51) **G01F 11/02**

G01G 13/04 → (51) **B65B 1/22**

G01G 19/44 → (51) **G01G 19/52**

(51) **G01G 19/52** (11) **2 707 681 A1***
G01G 19/44 **G01G 23/365**

- (25) En (26) En
(21) 12781957.1 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000461 01.05.2012
- (87) WO 2012/151611 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 AU 2011901780
21.02.2012 AU 2012900653
- (54) • *FLÜSSIGKEITSEINLASS-MESSSYSTEM FÜR KLEINKINDER*
- *FLUID INTAKE MEASURING SYSTEM FOR INFANTS*
- *SYSTÈME DE MESURE D'APPORT DE LIQUIDES POUR NOURRISSONS*
- (71) Sargood, Annie Elizabeth, 34 Roosting Street, Brighton, Victoria 3186, AU
Cooke, Randall Laurence, 34 Roosting Street, Brighton, Victoria 3186, AU
- (72) Sargood, Annie Elizabeth, Brighton, Victoria 3186, AU
Cooke, Randall Laurence, Brighton, Victoria 3186, AU
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01G 23/365 → (51) **G01G 19/52**

G01J 1/48 → (51) **C09K 11/06**

G01J 3/10 → (51) **A61N 5/06**

G01J 4/00 → (51) **G01N 21/21**

(51) **G01K 1/16** (11) **2 707 682 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12715468.0 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000112 01.03.2012
- (87) WO 2012/154212 2012/46 15.11.2012
- (88) 11.04.2013
- (30) 10.05.2011 US 201161518766 P
17.11.2011 US 201113373529
- (54) • *SYSTEM ZUR TIEFENGWEBETEMPERATURMESSUNG OHNE WÄRMEFLUSS*
- *A ZERO-HEAT-FLUX, DEEP TISSUE TEMPERATURE MEASUREMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MESURE DE TEMPÉRATURE DES TISSUS PROFONDS À FLUX DE CHALEUR NUL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BIEBERICH, Mark, T., Edina, MN 55343, US
DION, Philip, G., Blaine, MN 55449, US
HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US
PALCHAK, David, R., San Francisco, CA 94107, US
PRACHAR, Timothy, J., Menlo Park, CA 94025, US
STAAB, Ryan, J., Minneapolis, MN 55417, US

VAN DUREN, Albert, P., Chaska, MN 55318, US
WHITE, Elecia, San Jose, CA 95130, US
ZIAIMEHR, Allen, H., Arden Hills, MN 55112, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01L 1/10 → (51) **G01P 15/097**

(51) **G01L 1/22** (11) **2 707 683 A1***
G01B 7/16
(25) En (26) En
(21) 12719898.4 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001948 07.05.2012
(87) WO 2012/152425 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 RU 2011118769
(54) • **RESISTENTER DEHNUNGSMESSTREIFEN**
• **RESISTANT STRAIN GAUGE**
• **JAUGE EXTENSOMÉTRIQUE RÉSISTANTE**
(71) Sms Tenzotherm GmbH, Konrad Adenauer Allee 11, 44263 Dortmund, DE
(72) KAMINSKII, Vladimir Vasil'evich, 195009 St. Petersburg, RU
GOLUBKOV, Alexander Vasil'evich, 197183 St. Petersburg, RU
MIKHAILOVICH, Volodin Nikolay, 141400 Himki (Moscow Region), RU
MIKHAILOVICH, Soloviev Sergey, 197228 St. Petersburg, RU
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01L 3/10 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01L 5/16** (11) **2 707 684 A1***
G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 12724177.6 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061160 19.04.2012
(87) WO 2012/153643 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011104962
(54) • **KRAFTSENSOR**
• **FORCE SENSOR**
• **CAPTEUR DE FORCE**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) UENO, Masamichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01L 5/22** (11) **2 707 685 A1***
B62D 6/10 **G01D 5/347**
G01D 5/244 **B29C 65/08**
F16B 17/00 **B29C 65/64**
(25) De (26) De
(21) 12726350.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002018 10.05.2012
(87) WO 2012/156053 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011101482
(54) • **SENSORANORDNUNG FÜR EINE DREHBARE WELLE**
• **SENSOR ARRANGEMENT FOR A ROTATABLE SHAFT**
• **ENSEMBLE DÉTECTEUR POUR UN ARBRE ROTATIF**
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KNOLL, Peter, A-6800 Feldkirch, AT

SCHWARZHANS, Paul, A-6800 Feldkirch, AT
SCHERER, Oliver, A-6710 Nenzig, AT
EDELDMANN, Gunther, CH-9470 Buchs, CH
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

G01L 5/22 → (51) **G01L 5/16**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 707 686 A1***
G01L 9/10 **G01L 9/02**
D06F 37/20 **D06F 39/08**
G01D 3/024
(25) It (26) En
(21) 12729209.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052357 11.05.2012
(87) WO 2012/153304 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 IT T020110422
(54) • **ELEKTRODYNAMISCHER POSITIONS-WANDLER UND WASCHMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **ELECTRODYNAMIC POSITION TRANSDUCER DEVICE AND A WASHING MACHINE COMPRISING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF TRANSDUCTEUR DE POSITION ÉLECTRODYNAMIQUE ET MACHINE À LAVER UTILISANT UN TEL DISPOSITIF**
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, IT
RAVEDATI, Paolo, I-10024 MONCALIERI (Torino), IT
DAVI, Massimo, I-10053 BUSSOLENO (Torino), IT
CARRER, Giorgio, I-10141 Torino, IT
GRIECO, Nicola, I-10040 RIVALTA DI TORINO (Torino), IT
PALMISANO, Francesco, I-10144 Torino, IT
TARANTINO, Giuseppe, I-85040 Nemoli (Potenza), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01L 9/00 → (51) **G01P 15/12**

G01L 9/02 → (51) **G01L 9/00**

G01L 9/10 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 19/12** (11) **2 707 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782641.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000441 09.05.2012
(87) WO 2012/151676 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484968 P
(54) • **TRANSFORMATIONSDOMÄNEN-CODEBUCH IN EINEM CELP-KODIERER UND -DEKODIERER**
• **TRANSFORM-DOMAIN CODEBOOK IN A CELP CODER AND DECODER**
• **DICTIONNAIRE DES CODES DE DOMAINE DE CONVERSION DANS UN CODEUR ET DANS UN DÉCODEUR À CODAGE CELP**
(71) VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road Suite 250, Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) EKSLER, Vaclav, Sherbrooke, Québec J1K 2G3, CA
(74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **G01M 3/22** (11) **2 707 688 A1***
(25) It (26) En
(21) 12726214.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(86) IB 2012/052360 11.05.2012
(87) WO 2012/153306 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 IT PD20110150
(54) • **DETEKTOR ZUR ERKENNUNG VON LECKS IN EINER LUFTDICHTEN KOMPONENTE UND ENTSPRECHENDES DETEKTIONSVERFAHREN**
• **A DETECTION APPARATUS FOR DETECTING LEAKS IN AN AIR-TIGHT COMPONENT AND A RELEVANT DETECTION PROCESS**
• **APPAREIL DE DÉTECTION POUR DÉTECTER DES FUITES DANS UN COMPOSANT HERMÉTIQUE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION S'Y RAPPOR-TANT**
(71) Eng Service S.r.l., Via Polline, 4, 25047 Darfo Boario Terme (BS), IT
(72) BASSANI, Giacinto, I-25046 Bornato di Caz-zago San Martino (BS), IT
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **G01M 7/08** (11) **2 707 689 A1***
G01N 29/04 **F16K 37/00**
(25) En (26) En
(21) 12724790.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037540 11.05.2012
(87) WO 2012/158526 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486016 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER SCHWINGUNGSFESTIGKEIT EINER KOMPONENTE EINES FLÜSSIGKEITSREGELVENTILS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR EVALUATING VIBRATION RESISTANCE OF A COMPONENT OF A FLUID CONTROL VALVE**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ÉVALUATION DE LA RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS D'UN COMPOSANT D'UNE SOUPEPE DE RÉGULATION DE FLUIDE**

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) LOVELL, Michel, Ken, Marshalltown, IA 50158, US
JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G01N 1/06** (11) **2 707 690 A1***
A61B 10/00 **G06F 9/30**
(25) En (26) En
(21) 12725502.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052276 08.05.2012
(87) WO 2012/156862 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166080
(54) • **ERZEUGUNG EINES SCHNITTSCHEMAS FÜR PROBENSCHNITTE**
• **GENERATING A SLICING SCHEME FOR SLICING A SPECIMEN**
• **GÉNÉRATION D'UN SCHÉMA DE TRANCHAGE POUR TRANCHER UN SPÉCIMEN**

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) MEETZ, Kirsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BERGHOLDT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- CARLSEN, Ingwer-Curt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 1/10 → (51) **B01J 19/00**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 15/10** (11) **2 707 691 A1***
B03C 1/02 **B03C 1/025**
G01N 33/543
- (25) De (26) De
- (21) 12727846.3 (22) 12.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/061108 12.06.2012
- (87) WO 2012/175374 2012/52 27.12.2012
- (30) 21.06.2011 DE 102011077905
- (54)
 - *HINTERGRUNDFREIE MAGNETISCHE DURCHFLUSSZYOMETRIE*
 - *BACKGROUND-FREE MAGNETIC FLOW CYTOMETRY*
 - *CYTOTÉTRIE MAGNÉTIQUE EN FLUX SANS ARRIÈRE-PLAN*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE
- HELOU, Michael, Johannes, 93051 Regensburg, DE
- REISBECK, Mathias, 93083 Obertraubling, DE
- TEDDE, Sandro, Francesco, 91058 Erlangen, DE

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 707 692 A1***
G01N 15/10 **B01L 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12748175.2 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064470 24.07.2012
- (87) WO 2013/014146 2013/05 31.01.2013
- (30) 28.07.2011 DE 102011080012
- (54)
 - *STRÖMUNGSMECHANISCHE ZELLFÜHRUNG FÜR DURCHFLUSSZYOMETRIE*
 - *FLUIDIC CELL GUIDANCE FOR FLOW CYTOMETRY*
 - *GUIDAGE DE CELLULES FLUIDIQUE POUR CYTOTÉTRIE EN FLUX*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE
- HELOU, Michael, Johannes, 93051 Regensburg, DE
- TEDDE, Sandro, Francesco, 91058 Erlangen, DE

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 707 693 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12723563.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037532 11.05.2012
- (87) WO 2012/155051 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485256 P
- (54)
 - *PERIPHERE DIAGNOSTISCHE VERFAHREN ZUM SCREENING VON MORBUS ALZHEIMER MIT BETA-AMYLOID UND INTERZELLULÄRE KOMMUNIKATION*
 - *PERIPHERAL DIAGNOSTIC METHODS FOR SCREENING ALZHEIMER'S DISEASE USING BETA AMYLOID AND INTERCELLULAR COMMUNICATION*
 - *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC PÉRIPHÉRIQUE POUR LE DÉPISTAGE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER À L'AIDE DE LA BÊTA AMYLOÏDE ET DE LA COMMUNICATION INTERCELLULAIRE*
- (71) Chirila, Florin V., 895 Vandalia Road, Morgantown, WV 26505, US
- Khan, Tapan Kumar, 710 Timberline Rd., Morgantown, WV 26505, US
- Alkon, Daniel L., 2 Seven Locks Court, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Chirila, Florin V., Morgantown, WV 26505, US
- Khan, Tapan Kumar, Morgantown, WV 26505, US
- Alkon, Daniel L., Bethesda, MD 20817, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G01N 21/00 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 707 694 A1***
G01N 21/05 **C12M 1/34**
C12M 1/00 **G01D 11/30**
G01N 21/85
- (25) De (26) De
- (21) 12719599.8 (22) 05.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001942 05.05.2012
- (87) WO 2012/152423 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 DE 102011101107
- (54)
 - *EINWEG-SENSORKOPF UND EINWEGBEHÄLTER*
 - *DISPOSABLE SENSOR HEAD AND DISPOSABLE CONTAINER*
 - *TÊTE DE CAPTEUR À USAGE UNIQUE ET RÉCIPICENT À USAGE UNIQUE*
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) RIECHERS, Daniel, 93051 Regensburg, DE
- GRIMM, Christian, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
- (74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech GmbH Intellectual Property Management August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 707 695 A1***
G01N 21/05 **G01N 21/85**
- (25) De (26) De
- (21) 12727586.5 (22) 05.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001941 05.05.2012
- (87) WO 2012/152422 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 DE 102011101108
- (54)
 - *TRANSFLEXIONSSONDE UND TRANSFLEXIONSSENSOR*

- *TRANSFLEXION PROBE AND TRANSFLEXION SENSOR*
- *SONDE EN TRANSFLEXION ET CAPTEUR DE TRANSFLEXION*
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) RIECHERS, Daniel, 93051 Regensburg, DE
- GRIMM, Christian, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
- (74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech GmbH Intellectual Property Management August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen, DE

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/17 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/21** (11) **2 707 696 A2***
G01J 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 12786720.8 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032792 09.04.2012
- (87) WO 2012/158279 2012/47 22.11.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 13.05.2011 US 201113106940
- (54)
 - *REKONFIGURIERBARES SPEKTRALELLIPSOMETER*
 - *RECONFIGURABLE SPECTROSCOPIC ELLIPSOMETER*
 - *ELLIPSOMÈTRE SPECTROSCOPIQUE RECONFIGURABLE*
- (71) Kla-Tencor Corporation, Legal Department 1 Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) KRISHNAN, Shankar, Santa Clara, California 95050, US
- WANG, Haiming, Fremont, California 94539, US
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **G01N 21/33** (11) **2 707 697 A1***
G01N 21/85

- (25) De (26) De
- (21) 12714642.1 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056190 04.04.2012
- (87) WO 2012/152514 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 DE 1020111011193
- (54)
 - *VERFAHREN UND NACHWEISVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES HARNSAURE- UND KREATININ-GEHALTS*
 - *METHOD AND DETECTION DEVICE FOR DETERMINING URIC ACID AND CREATININE CONTENT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DOSAGE POUR DÉTERMINER LE TAUX D'ACIDE URIQUE ET DE CRÉATININE*
- (71) Ldiamon AS, Riia 185, 51014 Tartu, EE
- (72) TALISAINEN, Aleksei, 13512 Tallinn, EE
- NEIVELT, Indrek, Tallinn 12012, EE
- KONOPLEV, Georgy, Saint-Petersburg 199048, RU
- FRORIP, Alexander, Elva 61508, EE
- NACKE, Christoph, Tartu 50414, EE
- VASILEVSKY, Alexander, Bolshiye Kolpany 188349, RU
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstr. 47, 80538 Munich, DE

G01N 21/33 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 707 698 A1***
G01N 21/47 **G01N 21/85**
G01N 33/10

(25) De (26) De
(21) 12717162.7 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2012/100069 20.03.2012
(87) WO 2012/155893 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011050362

(54) • *NIR-MESSGERÄT*
• *NIR MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE NIR*

(71) Qvarfort, Tomas, Bahnhofstrasse 33, 69168
Wiesloch, DE
Schneider, Thomas, Wingertstraße 53,
69207 Sandhausen, DE

(72) Qvarfort, Tomas, 69168 Wiesloch, DE
Schneider, Thomas, 69207 Sandhausen, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 707 699 A2***
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 12782271.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037645 11.05.2012
(87) WO 2012/155106 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485566 P

(54) • *UV-DIODENLASERERREGUNG IN DER
DURCHFLUSSZYOMETRIE*
• *UV DIODE LASER EXCITATION IN FLOW
CYTOMETRY*
• *EXCITATION LASER À DIODE UV EN
CYTOMÉTRIE EN FLUX*

(71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South,
Navasota, TX 77868, US

(72) SHARPE, Johnathan Charles, Boston
Massachusetts 02210, US
PERRAULT, Donald Francis, Boston Massa-
chusetts 02210, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 707 700 A1***

(25) En (26) En
(21) 12785119.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2012/050504 11.05.2012
(87) WO 2012/158101 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485647 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER KONZENTRATION,
EINES ÜBERSPRECHENS UND EINER
VERSCHIEBUNGSFLUORESCENZ-KREUZ-
KORRELATIONSSPEKTROSKOPIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING CONCENTRATION, CROSSTALK
AND DISPLACEMENT FLUORESCENCE
CROSS CORRELATION SPECTROSCOPY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER LA CONCENTRATION, L'INTERFÉ-
RENCE ET LE DÉPLACEMENT PAR SPEC-
TROSCOPIE À CORRÉLATION CROISÉE
DE FLUORESCENCE (FCCS)*

(71) Apiconis AB, Heleneborgsgatan 13A, 117
31 Stockholm, SE
Widengren, Jerker, Årebacken 8, 169 54
Solna, SE
Johansson, Sofia, Skogstorpsvägen 73, 191
39 Sollentuna, SE

(72) Strömquist, Johan, Heleneborgsgatan 13A,
117 31 Stockholm, SE

(72) WIDENGREN, Jerker, S-169 54 Solna, SE
JOHANSSON, Sofia, S-191 39 Sollentuna,
SE
STRÖMQVIST, Johan, S-117 31 Stockholm,
SE

(74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 707 701 A1***
G01N 21/33

(25) En (26) En
(21) 12783006.5 (22) 12.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037679 12.05.2012
(87) WO 2012/155125 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485473 P
13.03.2012 US 201261610359 P

(54) • *OPTISCHE GEFAHRENABWENDUNGS-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL HAZARD AVOIDANCE DEVICE
AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVITEMENT
DE RISQUE OPTIQUE*

(71) Alakai Defense Systems, Inc., 7935 114th
Avenue N., Suite 1100, Largo, FL 33773, US

(72) POHL, Kenneth, Randall, Largo FL 33773,
US
FORD, Alan, Ray, Largo FL 33773, US
WATERBURY, Robert, Douglas, Largo FL
33773, US

VUNCK, Darius, Largo FL 33773, US
DOTTERY, Edwin, L., Largo FL 33773, US

(74) Słominska-Dziubek, Anna, Polservice
Kancelaria Rzeczników Patentowych sp. z
o.o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/33**

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 707 702 A1***
G01N 21/95 **F03D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 12716395.4 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/057188 19.04.2012
(87) WO 2012/152561 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011075675

(54) • *BEFUNDUNG VON ROTORBLÄTTERN*
• *ASSESSMENT OF ROTOR BLADES*
• *EXAMEN DE PALES DE ROTOR*

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
26605 Aurich, DE

(72) JANSEN, Gerhard, 49757 Vrees, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01N 22/00** (11) **2 707 703 A2***

(25) En (26) En
(21) 12726825.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000424 10.05.2012

(87) WO 2012/153090 2012/46 15.11.2012

(88) 03.01.2013

(30) 10.05.2011 GB 201107751

(54) • *FLUIDLEITUNG*
• *FLUID CONDUIT*
• *CONDUIT DE FLUIDE*

(71) Magma Global Limited, Ground Floor
Building 1000 Lakeside North Harbour,
Western Road, Portsmouth PO6 3EZ, GB
Salunda Limited, Unit 14A Oddington Grange
Weston on the Green Bicester, Oxfordshire
OX25 3QW, GB

(72) JONES, Martin, Peter, William, Dell Quay
Chichester PO20 7EE, GB

TAVNER, Charles, Alexander, London SE1
3JT, GB

PARKER, Alan, David, Abingdon Oxfordshire
OX14 1TF, GB

GREGG, John, Francis, Oxford Oxfordshire
OX1 4AU, GB

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

G01N 27/02 → (51) **B01J 19/00**

G01N 27/26 → (51) **G01N 33/574**

G01N 27/333 → (51) **B01D 71/34**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 707 704 A1***
G01N 37/00 **A61C 19/04**
H05H 1/46

(25) En (26) En
(21) 12786033.6 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2012/000228 06.03.2012

(87) WO 2012/155174 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 AU 2011901805

09.09.2011 AU 2011903703

(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES MA-
TERIALS*
• *METHOD OF ANALYZING A MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE MATÉRIAU*

(71) DBD Innovations Pty Ltd, Level 1, 570
President Avenue, Sutherland, NSW 2232,
AU

(72) GLOWACKI, Piotr, Ulmina Beach, New South
Wales 2257, AU

REYNOLDS, Guy James, Helensburgh, New
South Wales 2508, AU

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

G01N 27/72 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 27/80** (11) **2 707 705 A1***
G01N 27/90 **G01B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 12726900.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/062442 09.05.2012

(87) WO 2012/153862 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 JP 2011104965

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PRÜFUNG VON OBERFLÄCHENEIGEN-
SCHAFTEN*

• *SURFACE PROPERTY INSPECTION
DEVICE AND SURFACE PROPERTY
INSPECTION METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION
DES PROPRIÉTÉS SUPERFICIELLES*

(71) Sintokogio, Ltd., 11-11, Nishiki 1-chome
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP

- (72) MAKINO, Yoshiyasu, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 27/90 → (51) **G01N 27/80**

G01N 29/04 → (51) **G01M 7/08**

- (51) **G01N 29/07** (11) **2 707 706 A1***
G01N 29/22 **G01N 29/265**
G10K 11/35
(25) En (26) En
(21) 12724194.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036377 03.05.2012
(87) WO 2012/154508 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484504 P
(54) • **SCHWENKBARE ULTRASCHALLSONDENHALTERUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **PIVOTING ULTRASONIC PROBE MOUNT AND METHODS FOR USE**
• **SUPPORT PIVOTANT POUR SONDE ECHOGRAPHIQUE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) NYHOLT, John, James, Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/265**

G01N 29/24 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 29/265** (11) **2 707 707 A1***
G01N 29/22
(25) En (26) En
(21) 12727180.7 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036378 03.05.2012
(87) WO 2012/154509 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484539 P
(54) • **ULTRASCHALLSONDENHALTERUNG MIT GERADLINIGER BEWEGUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **LINEARLY-TRAVELLING ULTRASONIC PROBE MOUNT AND METHODS FOR USE**
• **MONTURE DE SONDE ULTRASONIQUE À DÉPLACEMENT LINÉAIRE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) NYHOLT, John, James, Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 29/265 → (51) **G01N 29/07**

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 707 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781832.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037211 10.05.2012

- (87) WO 2012/154905 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484701 P
(54) • **IMMUNASSAY-PRODUKT UND VERFAHREN DAFÜR**
• **IMMUNOASSAY PRODUCT AND PROCESS**
• **PRODUIT POUR IMMUNOESSAI ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) SCOTT, Chris, Billerica, Massachusetts 01821, US
CLARK, Phillip, Billerica, Massachusetts 01821, US
GREENIZEN, Kurt E., Billerica, Massachusetts 01821, US
AMARA, Ryan A., Billerica, Massachusetts 01821, US
COLONNA, Robert, Billerica, Massachusetts 01821, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 31/22 → (51) **C09K 11/06**

G01N 33/10 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 33/18** (11) **2 707 709 A1***
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 12720506.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058824 11.05.2012
(87) WO 2012/152935 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 NO 20110705
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ALKALINITÄTSBEDINGUNGEN IN WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING ALKALINITY CONDITIONS IN AQUEOUS LIQUIDS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE CONDITIONS D'ALCALINITÉ DANS DES LIQUIDES AQUEUX**
(71) Institutt For Energiteknikk, P.O. Box 40, 2027 Kjeller, NO
(72) DUGSTAD, Arne, N-0588 Oslo, NO
SEIERSTEN, Marion, N-0658 Oslo, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

G01N 33/28 → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 707 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782256.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000187 10.05.2012
(87) WO 2012/153326 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484753 P
(54) • **KREBSDIAGNOSE**
• **DIAGNOSIS OF CANCER**
• **DIAGNOSTIC DE CANCER**
(71) Todos Medical Ltd., 12 Kineret Street POB 293, 70100 Airport City, IL
(72) KAPELUSHNIK, Joseph, 90850, IL
MORDECHAI, Shaul, 84965 Omer, IL
NATHAN, Ilana, 84965 Omer, IL
ZELIG, Udi, 85455 D.N. Negev, IL
ZIGDON, Rami, 43553 Ra'anana, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G01N 33/483 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 707 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724012.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037170 09.05.2012
(87) WO 2012/154889 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483974 P
11.08.2011 US 201161522557 P
(54) • **SERUM S100B UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **SERUM S100B AND USES THEREOF**
• **SÉRUM S 100B ET SES UTILISATIONS**
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) JANIGRO, Damir, Cleveland Heights OH 44106, US
MARCHI, Nicola, Cleveland OH 44106, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 707 712 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12724360.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000433 11.05.2012
(87) WO 2012/156665 2012/47 22.11.2012
(88) 07.03.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485818 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT THROMBOZYTENEMPFINDLICHKEIT**
• **METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO PLATELET SENSITIVITY**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS LIÉS À LA SENSIBILITÉ PLAQUETTAIRE**
(71) King's College London, The Strand, London WC2R 2LS, GB
Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
(72) GOODMAN, Timothy William, Salisbury SP2 7BS, GB
FERRO, Albert, London SW20 8AN, GB
SCHOFIELD, Emma, London SE22 8NP, GB
WARD, Malcolm Andrew, Shefford Bedfordshire SG17 5RZ, GB
FLOYD, Christopher, London SE1 9NH, GB
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 707 713 A2***
C07K 14/605

- (25) En (26) En
(21) 12738594.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001090 10.05.2012
(87) WO 2012/153196 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484422 P
(54) • **SIGNALISIERUNGS-AUSWAHLVERBINDUNGEN MIT EINEM ZWEIFACH-GLU-GLP-1-AGONISTEN**
• **GLU-GLP-1 DUAL AGONIST SIGNALING-SELECTIVE COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS SÉLECTIFS POUR UNE SIGNALISATION D'AGONISTES DOUBLES DE GLU-GLP1**

- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
 (72) JUST, Rasmus, DK-2200 Copenhagen, DK
 LOECHEL, Steven, Charles, DK-2000 Frederiksberg, DK
 ØSTERLUND, Torben, S-224 72 Lund, SE
 RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, DK
 FOSGERAU, Keld, DK-2720 Vanløse, DK
 (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/566**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 707 714 A1***
G01N 33/547 **G01N 33/543**
G01N 33/487

- (25) En (26) En
 (21) 12782991.9 (22) 09.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/037131 09.05.2012
 (87) WO 2012/154858 2012/46 15.11.2012
 (30) 09.05.2011 US 201161484108 P
 21.03.2012 US 201261613908 P
 (54) • *CHAPERON-INTERAKTIONSSASSAY UND ANWENDUNGEN DAVON*
 • *CHAPERONE INTERACTION ASSAYS AND USES THEREOF*
 • *ESSAIS D'INTERACTION AVEC LES CHAPERONNES ET LEURS UTILISATIONS*
 (71) Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
 (72) TAIPALE, Mikko, Boston MA 02114, US
 LINDQUIST, Susan, Chestnut Hill MA 02467, US
 (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18****G01N 33/53** → (51) **C40B 30/04****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/68****G01N 33/532** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 707 715 A1***
G01N 33/557

- (25) En (26) En
 (21) 12719773.9 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/058840 11.05.2012
 (87) WO 2012/152941 2012/46 15.11.2012
 (30) 11.05.2011 EP 11165769
 (54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG INTRINSISCHER BINDUNGSPARAMETER EINES ANALYTEN MIT EINEM LIGAND, VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ANALYTS AUS EINER GRUPPE VON ANALYTEN, AUSGEWÄHLTER LIGAND ODER ANALYT UND SENSOR*
 • *METHOD FOR DETERMINING INTRINSIC BINDING PARAMETERS OF AN ANALYTE TO A LIGAND, A METHOD FOR SELECTING AN ANALYTE FROM A GROUP OF ANALYTS, THE SELECTED LIGAND OR ANALYTE, AND SENSOR*
 • *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DES PARAMÈTRES DE LIAISON INTRINSÈQUES D'UN ANALYTE À UN LIGAND, PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION D'UN ANALYTE À PARTIR D'UN GROUPE D'ANALYTES, LIGAND OU ANALYTE SÉLECTIONNÉ ET CAPTEUR*

- (71) Ssens B.V., Pantheon 1, 7521 PR Enschede, NL
 Ibis Technologies BV, Pantheon 5, 7521 PR Enschede, NL
 (72) SCHASFOORT, Richard Bernardus Maria, NL-7483 AL Haaksbergen, NL
 ENGBERS, Gerard Henricus Maria, NL-7577 MB Oldenzaal, NL
 (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G01N 33/543 → (51) **G01N 15/10****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/547** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/557** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 707 716 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12723136.3 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/058780 11.05.2012
 (87) WO 2012/156313 2012/47 22.11.2012
 (30) 13.05.2011 EP 11305584
 (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
 • *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF EARLY RHEUMATOID ARTHRITIS*
 • *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE PRÉCOCE*
 (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
 Université d'Aix Marseille, 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
 (72) ROUDIER, Jean, F-13288 Marseille cedex 09, FR
 AUGER, Isabelle, F-13288 Marseille cedex 09, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 707 717 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12782673.3 (22) 08.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/036863 08.05.2012
 (87) WO 2012/154705 2012/46 15.11.2012
 (30) 10.05.2011 US 201161518707 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ARTHROSE*
 • *METHODS FOR DIAGNOSING DEGENERATIVE JOINT DISEASE*
 • *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ARTHROSE*
 (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (72) HANNAH, Steven, Scott, Chesterfield Missouri 63017, US
 SHERRILL, Scott, Chesterfield Missouri 63017, US
 LI, Qinghong, Chesterfield Missouri 63305, US
 SUN, Peichuan, St. Louis Missouri 63132, US
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01N 33/564 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/566** (11) **2 707 718 A1***
G01N 33/74 **G01N 33/50**
 (25) En (26) En

- (21) 12706412.9 (22) 20.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/025815 20.02.2012
 (87) WO 2012/154263 2012/46 15.11.2012
 (30) 10.05.2011 US 201161484585 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ALS SPEZIFISCHE MODULATOREN DER INTERAKTION VON FGFR1 UND BETA-KLOTHO*
 • *METHOD OF IDENTIFYING COMPOUNDS THAT SPECIFICALLY MODULATE THE INTERACTION OF FGFR1 AND BETA-KLOTHO*
 • *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS QUI MODULENT SPÉCIFIQUEMENT L'INTERACTION DE FGFR1 ET DE BÉTA-KLOTHO*
 (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
 (72) LI, Yang, Mountain View, CA 94040, US
 WU, Xingle, San Diego, CA 92130, US
 GE, Hongfei, Foster City, CA 94404, US
 BARIBAULT, Helene, Redwood City, CA 94062, US
 LEMON, Bryan, Mountain View, CA 94043, US
 SHENG, Jackie Zeqi, Thousand Oaks, CA 91361, US
 VONDERFECHT, Steven, Thousand Oaks, CA 91360, US
 WEISZMANN, Jennifer Veronica, Orinda, CA 94563, US
 GARDNER, Jonitha, Hayward, CA 94544, US
 LEE, Ki Jeong, Simi Valley, CA 93065, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/573 → (51) **C07K 16/44**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 707 719 A2***
G01N 27/26 **G01N 27/72**

- (25) En (26) En
 (21) 12779442.8 (22) 04.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/036551 04.05.2012
 (87) WO 2012/151501 2012/45 08.11.2012
 (88) 25.04.2013
 (30) 05.05.2011 US 201161482900 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON TUMORZELLEN*
 • *APPARATUS FOR DETECTING TUMOR CELLS*
 • *APPAREIL DE DÉTECTION DE CELLULES TUMORALES*
 (71) ANPAC Bio-Medical Science Co., Ltd., SHRM Trustees (BVI) Limited of Trinity Chambers P.O. Box 4301 Road Town, Tortola, VG
 (72) YU, Chris, C., Conneautville, PA 16406, US
 DU, Xuedong, Shanghai, PR 200025, CN
 YU, He, Cheshire, CT 06410, US
 (74) Graf Lamsdorff, Matthias, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 707 720 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 12781922.5 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/037327 10.05.2012
 (87) WO 2012/154957 2012/46 15.11.2012
 (88) 31.01.2013

- (30) 11.05.2011 US 201161485043 P
(54) • *DIAGNOSE UND PROGNOSE VON DREI-FACH NEGATIVEM BRUST- UND OVARI-ALKREBS*
• *DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF TRIPLE NEGATIVE BREAST AND OVARIAN CANCER*
• *DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC DE CANCER DU SEIN TRIPLE-NÉGATIF ET DE L'OVAIRE*
(71) Alper Biotech, Llc, 9700 Great Seneca Highway Suite 188, Rockville, Maryland 20850, US
(72) ALPER, Ozge, Bethesda, MD 20814, US
(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 707 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782409.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036904 08.05.2012
(87) WO 2012/154722 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484271 P
26.10.2011 US 201161551500 P

- (54) • *PRÄDIKTIVE BIOMARKER FÜR PROSTATAKREBS*
• *PREDICTIVE BIOMARKERS FOR PROSTATE CANCER*
• *BIOMARQUEURS PRÉDICTIFS POUR LE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Nuclea Biotechnologies, Inc., 105 South Street, Pittsfield, Massachusetts 01201, US
(72) MURACA, Patrick, J., Pittsfield Massachusetts 01201, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/44**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 707 722 A1***
C12P 5/00
(25) En (26) En
(21) 12723327.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037351 10.05.2012
(87) WO 2012/158466 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486211 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON MIKROBIELLER PRODUKTION VON WASSERUNMISCHBAREN VERBINDUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING MICROBIAL PRODUCTION OF WATER-IMMISCIBLE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTECTER LA PRODUCTION MICROBIENNE DE COMPOSÉS IMMISCIBLES AVEC L'EAU*
(71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100, Emeryville CA 94608, US
(72) UBERSAX, Jeff, Emeryville, CA 94608, US
FRENZ, Lucas, Emeryville, CA 94608, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 707 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722046.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037455 11.05.2012
(87) WO 2012/155019 2012/46 15.11.2012

- (30) 12.05.2011 US 201161485249 P
(54) • *LC-MS/MS-VERFAHREN MIT MEHR-FACHREAKTIONÜBERWACHUNG ZUR ERKENNUNG THERAPEUTISCHER ANTI-KÖRPER IN TIERISCHEN PROBEN MITTELS RAHMENSIGNATURPEPTIDEN*
• *MULTIPLE REACTION MONITORING LC-MS/MS METHOD TO DETECT THERAPEUTIC ANTIBODIES IN ANIMAL SAMPLES USING FRAMEWORK SIGNATURE PEPTIDES*
• *PROCÉDÉ LC-MS/MS DE SURVEILLANCE DE RÉACTIONS MULTIPLES POUR DÉTECTER DES ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES DANS DES ÉCHANTILLONS ANIMAUX À L'AIDE DE PEPTIDES DE SIGNATURE D'INFRASTRUCTURE*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KAU, Surinder, South San Francisco California 94080, US
SAAD, Ola, South San Francisco California 94080, US
XU, Keyang, South San Francisco California 94080, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KAU, Surinder, South San Francisco California 94080, US
SAAD, Ola, South San Francisco California 94080, US
XU, Keyang, South San Francisco California 94080, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 707 724 A2***
G01N 33/53 **G01N 1/28**
C12N 9/24

(25) En (26) En
(21) 12781874.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037036 09.05.2012
(87) WO 2012/154794 2012/46 15.11.2012
(88) 31.01.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484490 P
(54) • *ENZYMKONZENTRATION UND ASSAYS DAFÜR*
• *ENZYME CONCENTRATION AND ASSAYS*
• *CONCENTRATION D'ENZYMES ET DOSAGES*
(71) Advanced Liquid Logic, Inc., 615 Davis Dr, Suite 800 PO Box 14025, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) GRAHAM, Carrie, Raleigh North Carolina 27614, US
ECKHARDT, Alan, Durham North Carolina 27705, US
PERKINS, Lisa, Madison Wisconsin 5379, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 19/00**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/37**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/566**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 707 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723329.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037527 11.05.2012
(87) WO 2012/158520 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486108 P
(54) • *TRANSPORTELEMENT FÜR LABORPRODUKTE SOWIE ANORDNUNG*
• *LABORATORY PRODUCT TRANSPORT ELEMENT AND PATH ARRANGEMENT*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) EBERHARDT, Michael, 80638 Munich, DE
MUELLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
WIESSNER, Sebastian, 83071 Stephanskirchen, DE
MOIX, Thomas, CH-1004 Lausanne, CH
DING, Guillaume, CH-1004 Lausanne, CH
ZOETHOUT, Jurjen, CH1-315 La Sarraz, CH
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- *ÉLÉMENT DE TRANSPORT DE PRODUITS DE LABORATOIRE ET AGENCEMENT POUR TRAJET*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) EBERHARDT, Michael, 80638 Munich, DE
MUELLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
WIESSNER, Sebastian, 83071 Stephanskirchen, DE
MOIX, Thomas, CH-1004 Lausanne, CH
DING, Guillaume, CH-1004 Lausanne, CH
ZOETHOUT, Jurjen, CH1-315 La Sarraz, CH
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 35/04** (11) **2 707 726 A1***

(25) En (26) En
(21) 12726941.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037585 11.05.2012
(87) WO 2012/158541 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486126 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM TRANSPORTELEMENT FÜR LABORPRODUKTE*
• *SYSTEM AND METHOD INCLUDING LABORATORY PRODUCT TRANSPORT ELEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ IMPLIQUANT UN ÉLÉMENT DE TRANSPORT DE PRODUITS DE LABORATOIRE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) EBERHARDT, Michael, 80638 Munich, DE
MUELLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
WIESSNER, Sebastian, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US

(72) EBERHARDT, Michael, 80638 Munich, DE

MUELLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE

WIESSNER, Sebastian, 83071 Stephanskirchen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 35/08** (11) **2 707 727 A1***
G01N 37/00

(25) En (26) En
(21) 12781879.7 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061503 23.04.2012
(87) WO 2012/153667 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105635

- (54) • *DURCHFLUSSVORRICHTUNG UND TESTSYSTEM DAMIT*
• *FLOW PASSAGE DEVICE AND TESTING SYSTEM USING THE SAME*
• *DISPOSITIF À CANAL D'ÉCOULEMENT ET SYSTÈME D'ESSAI L'UTILISANT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGUSU, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 27/62**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/08**

G01P 3/44 → (51) **G01D 5/14**

G01P 3/487 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01P 15/097** (11) **2 707 728 A1***
G01L 1/10

(25) En (26) En
(21) 12731177.7 (22) 09.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050165 09.05.2012
- (87) WO 2012/153335 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 US 201161483894 P
- (54) • *BISTABILER KRAFT- UND/ODER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *BISTABLE FORCE AND/OR ACCELERATION SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE FORCE ET/OU D'ACCÉLÉRATION BISTABLE*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296, 6139201 Tel Aviv, IL
- (72) KRYLOV, Viacheslav, 5833109 Holon, IL AMIR, Emil, 7420435 Ness-Tsiyona, IL RABANIM, Shiia, 5963119 Bat Yam, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01P 15/12** (11) **2 707 729 A1***
G01L 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 12708326.9 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054188 12.03.2012
- (87) WO 2012/152468 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 DE 102011075541
- (54) • *AUSWERTESCHALTUNG FÜR FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT BEWEGLICHER GATESTRUKTUR*
• *ANALYSIS CIRCUIT FOR FIELD EFFECT TRANSISTORS HAVING A DISPLACEABLE GATE STRUCTURE*
• *CIRCUIT D'ÉVALUATION POUR TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP AVEC UNE STRUCTURE DE GRILLE MOBILE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUHMANN, Alexander, 72760 Reutlingen, DE HENRICI, Fabian, 70195 Stuttgart, DE

(51) **G01P 21/00** (11) **2 707 730 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12719795.2 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050962 03.05.2012
- (87) WO 2012/153105 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 GB 201107759
10.05.2011 EP 11275080
- (54) • *KALIBRIERUNG VON ROTATIONS-BESCHLEUNIGUNGSMESSERN*
• *CALIBRATING ROTATIONAL ACCELEROMETERS*
• *ÉTALONNAGE D'ACCÉLÉROMÈTRES ROTATOIRES*
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) FLOOKS, Daniel, David, Barrow in Furness, Cumbria LA14 1AF, GB WEAVER, Michael, Edward, Barrow in Furness, Cumbria LA14 1AF, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01R 13/02 → (51) **G01R 23/18**

G01R 15/20 → (51) **F24C 7/00**

- (51) **G01R 19/165** (11) **2 707 731 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12786024.5 (22) 30.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/035741 30.04.2012
- (87) WO 2012/158328 2012/47 22.11.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 13.05.2011 US 201113107042
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES LVDT-KERN-AUSFALL-ZUSTANDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF LVDT CORE FALLOUT CONDITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UNE SITUATION DE RETOMBÉE DU NOYAU D'UN LVDT*

- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) NAIR, Rakesh Damodaran, Morristown, New Jersey 07962-2245, US SELLAMUTHU, Arulvel, Morristown, New Jersey 07962-2245, US SUNDARESH, Nagaraja, Morristown, New Jersey 07962-2245, US ALABUR, Manjunatha Kotreshi, Morristown, New Jersey 07962-2245, US KINAGE, Amol, Morristown, New Jersey 07962-2245, US GIRITHARAN, Karthik, Morristown, New Jersey 07962-2245, US SHASTRY, Ananda Huchappa, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01R 22/06** (11) **2 707 732 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11865254.4 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035449 06.05.2011
- (87) WO 2012/154150 2012/46 15.11.2012
- (54) • *INTELLIGENTE VERBRAUCHSZÄHLEREMULATION*
• *SMART UTILITY METER EMULATION*
• *ÉMULATION POUR COMPTEUR ÉLECTRIQUE INTELLIGENT*
- (71) Greenwave Reality Pte Ltd, 3 Anson Road 27-01, Springleaf Tower, Singapore, SG 079909, SG
- (72) JONSSON, Karl, Irvine, California 92618, US VANDENDORPE, Christian, Irvine, California 92618, US
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **G01R 23/18** (11) **2 707 733 A1***
G01R 13/02

- (25) De (26) De
- (21) 12720170.5 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058516 09.05.2012
- (87) WO 2012/152818 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 DE 102011075669
- (54) • *SIGNALANALYSE IN ZEIT UND FREQUENZ*
• *SIGNAL ANALYSIS IN TIME AND FREQUENCY*
• *ANALYSE DE SIGNAUX EN TEMPS ET FRÉQUENCE*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) CIRILLO, Luke, 85586 Poing, DE

- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01R 27/26 → (51) **G01R 31/40**

G01R 31/28 → (51) **B60R 21/017**

(51) **G01R 31/312** (11) **2 707 734 A1***
G01B 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 12751020.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065170 02.08.2012
- (87) WO 2013/029915 2013/10 07.03.2013
- (30) 26.08.2011 DE 102011081666
- (54) • *KONTAKTLOSER KAPAZITIVER ABSTANDSENSOR*
• *CONTACTLESS CAPACITIVE DISTANCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE DISTANCE CAPACITIF SANS CONTACT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALATAS, Fatih, 81737 München, DE KÖRDEL, Martin, 80797 München, DE SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE

(51) **G01R 31/3177** (11) **2 707 735 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12782825.9 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/034735 24.04.2012
- (87) WO 2012/154398 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 US 201161484587 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER INHALTSVALIDIERUNG VON MIKRORECHNERSCHALTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF IMPLEMENTING CONTENT VALIDATION OF MICROCOMPUTER BASED CIRCUITS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN UVRE DE VALIDATION DE CONTENU DE CIRCUITS À BASE DE MICROORDINATEUR*
- (71) Electronic Warfare Associates, Inc., 13873 Park Center Road, Suite 500, Herndon, VA 20171, US
- (72) LA FEVER, George, Bernard, Huntsville, AL 35803, US FLAUM, Iser, B., Fullerton, CA 92835, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 707 736 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12718693.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050732 05.04.2012
- (87) WO 2012/156602 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 FR 1154166
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES INNENWIDERSTANDES EINER BATTERIE UND ADAPTIERTES BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM UND SENSOR*
• *METHOD FOR MEASURING THE INTERNAL RESISTANCE OF A BATTERY, AND ADAPTED BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA RÉSISTANCE INTERNE D'UNE BATTERIE, ET*

CAPTEUR ET SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE ADAPTES

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) BENCHETRITE, Daniel, F-940000 Creteil, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 707 737 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12720241.4 (22) 05.04.2012

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

(86) FR 2012/050734 05.04.2012
(87) WO 2012/156603 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154171

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES FUNKTIONSZUSTANDES EINER BATTERIE FÜR EIN AUTOMATISCHES STOPP/START-SYSTEM EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE IN EINEM FAHRZEU SOWIE ADAPTIERTES BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM UND SENSOR*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE STATE-OF-FUNCTION OF A BATTERY FOR AN AUTOMATIC STOP/RESTART SYSTEM OF THE HEAT ENGINE OF A VEHICLE, AND ADAPTED BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND SENSOR*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE BATTERIE POUR UN SYSTEME D'ARRET/RELANCE AUTOMATIQUE DU MOTEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE, CAPTEUR ET SYSTEME DE GESTION DE BATTERIE ADAPTES*

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) BENCHETRITE, Daniel, F-94000 Creteil, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 707 738 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722410.3 (22) 12.04.2012

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

(86) FR 2012/050802 12.04.2012
(87) WO 2012/156605 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154160

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER BATTERIE UND ADAPTIERTES BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE STATE-OF-HEALTH OF A BATTERY AND ADAPTED BATTERY MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ETAT DE SANTE D'UNE BATTERIE ET SYSTEME DE GESTION DE BATTERIE ADAPTE*

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) BENCHETRITE, Daniel, F-94000 Creteil, FR

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G01R 31/40** (11) **2 707 739 A1***
G01R 27/26 **H01L 31/042**

(25) En (26) En
(21) 12782685.7 (22) 08.05.2012

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

(86) DK 2012/050154 08.05.2012
(87) WO 2012/152284 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DK 201100366
17.06.2011 DK 201100459

- (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERDIAGNOSE BEI SOLARMODULEN*

- *METHOD FOR FAULT DIAGNOSIS ON SOLAR MODULES*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE PANNE SUR DES MODULES SOLAIRES*

- (71) Emazys Technologies Aps, Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
(72) ANDERSEN, Anders Rand, DK-5230 Odense M, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

G01R 33/34 → (51) **G01R 33/3415**

(51) **G01R 33/3415** (11) **2 707 740 A1***
G01R 33/34

(25) En (26) En
(21) 12722623.1 (22) 10.05.2012

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

(86) US 2012/037399 10.05.2012
(87) WO 2012/155002 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484620 P

- (54) • *KRYGEN GEKÜHLTE GANZKÖRPER-HF-SPULENANORDNUNG UND MRI-SYSTEM DAMIT*
• *CRYOGENICALLY COOLED WHOLE-BODY RF COIL ARRAY AND MRI SYSTEM HAVING SAME*
• *RÉSEAUX DE BOBINES RF À CORPS ENTIER REFRIGÉRIÉ CRYOGÉNIQUEMENT ET SYSTÈME IRM LE COMPORTANT*

- (71) Time Medical Holdings Company Limited, G/F Bio-Informatics Building Hong Kong Science Park Shatin New Territories, Hong Kong, CN
(72) MA, Qiyuan, Milburn, NJ 07041, US
GAO, Erzhen, Milburn, NJ 07041, US

- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01S 3/14** (11) **2 707 741 A1***
H04W 64/00 **H04W 8/00**
G01C 21/20

(25) En (26) En
(21) 12782770.7 (22) 19.04.2012

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

(86) FI 2012/050386 19.04.2012
(87) WO 2012/152988 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106607

- (54) • *NAVIGATION MIT ERWEITERTER RICHTUNG*
• *DIRECTION-ENHANCED NAVIGATION*
• *NAVIGATION ACTIVÉE PAR LA DÉTECTION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) KALLIOLA, Kimmo, FI-00350 Helsinki, FI
WIROLA, Lauri, FI-33580 Tampere, FI
TOWNSEND, Karl, Los Altos, California 94022, US

- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G01S 7/03** (11) **2 707 742 A1***

(25) De (26) De
(21) 12711367.8 (22) 13.03.2012

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

(86) EP 2012/054332 13.03.2012
(87) WO 2012/152474 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011075552

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR RADARANWENDUNGEN*

- *CIRCUIT CONFIGURATION FOR RADAR APPLICATIONS*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS POUR DES APPLICATIONS RADAR*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRUEGGEMANN, Oliver, 75248 Oelbronn-Duern, DE
WALDSCHMIDT, Christian, 71272 Renningen, DE
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE
BINZER, Thomas, 74379 Ingersheim, DE

G01S 7/03 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 7/40** (11) **2 707 743 A1***
G01S 13/08 **G01S 7/03**
G01S 13/32 **G01S 17/08**
G01S 13/00

(25) De (26) De
(21) 11805373.5 (22) 13.05.2011

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

(86) DE 2011/001522 13.05.2011
(87) WO 2012/155870 2012/47 22.11.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ABSTANDSENSORS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A DISTANCE SENSOR AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR DE DISTANCE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

- (72) OSTERFELD, Martin, 72667 Schlaitdorf, DE
FERICEAN, Sorin, 71229 Leonberg, DE

- (74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **G01S 7/41** (11) **2 707 744 A1***

(25) De (26) De
(21) 12708838.3 (22) 13.03.2012

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

(86) EP 2012/054357 13.03.2012
(87) WO 2012/152476 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011075725

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON GESTEN*
• *METHOD FOR DETECTING GESTURES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GESTES*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
FRITZSCHE, Thomas, 71229 Leonberg, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/484 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 7/497** (11) **2 707 745 A1***
G01S 17/42 **G01C 15/00**

(25) De (26) De
(21) 12721498.9 (22) 10.05.2012

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

(86) EP 2012/058656 10.05.2012
(87) WO 2012/156277 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11165971

- (54) • *KALIBRIERVERFAHREN FÜR EIN GERÄT MIT SCANFUNKTIONALITÄT*
• *CALIBRATION METHOD FOR A DEVICE HAVING A SCAN FUNCTION*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE POUR APPAREIL À FONCTION DE BALAYAGE*
- (71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
GORDON, Bianca, 88138 Weissensberg, DE
WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01S 7/52 → (51) **G01S 7/527**

- (51) **G01S 7/527** (11) **2 707 746 A1***
G01S 7/529 **G01S 7/534**
G01S 7/52
- (25) De (26) De
(21) 12713908.7 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054907 20.03.2012
(87) WO 2012/152493 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011075484
- (54) • *ULTRASCHALL-MESSSYSTEM MIT VERRINGERTER MINIMALER REICHWEITE UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES HINDERNISSES*
• *ULTRASONIC MEASUREMENT SYSTEM HAVING REDUCED MINIMUM RANGE AND METHOD FOR DETECTING AN OBSTACLE*
• *SYSTÈME DE MESURE À ULTRASON À PORTÉE MINIMALE RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN OBSTACLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLOTZ, Albrecht, 71229 Leonberg, DE
SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE
SCHUMANN, Michael, 70597 Stuttgart, DE
KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

G01S 7/529 → (51) **G01S 7/527****G01S 7/534** → (51) **G01S 7/527****G01S 13/00** → (51) **G01S 7/40****G01S 13/08** → (51) **G01S 7/40****G01S 13/32** → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 13/93** (11) **2 707 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721264.5 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058701 10.05.2012
(87) WO 2012/152896 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 GB 201107921
- (54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *MONITORING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE*
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (72) CUND, Mark, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
GILLING, Simon, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
WIDDOWSON, Paul, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

- (74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **G01S 17/02** (11) **2 707 748 A2***
G01S 17/08 **G01S 7/481**
G01S 7/484 **G01S 7/486**

- (25) En (26) En
(21) 12782981.0 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052365 11.05.2012
(87) WO 2012/153309 2012/46 15.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 11.05.2011 US 201113105497
- (54) • *SCANNERLOSER OPTISCHER BEREICHSMESSER MIT MEHREREN SIGHTFELDERN FÜR STARKES HINTERGRUND- UND UMGEBUNGSLICHT*
• *MULTIPLE-FIELD-OF-VIEW SCANNERLESS OPTICAL RANGEFINDER IN HIGH AMBIENT BACKGROUND LIGHT*
• *TÉLÉMÈTRE OPTIQUE SANS BALAYAGE À ANGLE DE CHAMP MULTIPLE EN ÉCLAIRAGE DE FOND AMBIANT ÉLEVÉ*
- (71) Leddartech Inc., 2740 Einstein Street, Québec, Québec G1P 4S4, CA
- (72) MIMEAULT, Yvan, Québec Québec G1V 3C7, CA
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01S 17/08 → (51) **G01S 7/40****G01S 17/08** → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01S 17/42** (11) **2 707 749 A1***
B66C 13/46

- (25) Fi (26) En
(21) 12781941.5 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050331 02.04.2012
(87) WO 2012/152984 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 FI 20110159
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES BEHÄLTERS IN EINEM FAHRZEUG UND/ODER IN EINEM FAHRZEUGANHÄNGER ZUR BELADUNG MIT BEHÄLTERN*
• *SYSTEM FOR DETERMINATION OF A CONTAINER'S POSITION IN A VEHICLE AND/OR IN ITS TRAILER TO BE LOADED WITH CONTAINERS*
• *SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN CONTENEUR DANS UN VÉHICULE ET/OU DANS SA REMORQUE DESTINÉE À ÊTRE CHARGÉE AVEC DES CONTENEURS*
- (71) Cargotec Finland Oy, Ruskontie 55, 33710 Tampere, FI
- (72) KOUHIA, Jyrki, FI-39160 Julkujärvi, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01T 1/164** (11) **2 707 750 A1***
G01T 1/29 **G21K 1/02**
A61B 6/03

- (25) En (26) En
(21) 12719977.6 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058589 09.05.2012
(87) WO 2012/152851 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165483

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOLLIMATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COLLIMATING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR COLLIMATION*
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) DEPPEZ, Karel, B-9000 Gent, BE
VAN AUDENHAEGE, Karen, B-9000 Gent, BE
VAN HOLEN, Roel, B-9000 Gent, BE
VANDENBERGHE, Stefaan, B-9860 Oosterzele, BE
- (74) Jacobs, Philippe, Universiteit Gent Tech-Transfer Office Bollebergen 2B, 9052 Zwijnaarde, BE

(51) **G01T 1/164** (11) **2 707 751 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12733606.3 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057580 25.04.2012
(87) WO 2012/152587 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 10.05.2011 EP 11165555
- (54) • *GAMMASTRAHLENDETEKTOR AUF BASIS VON GEIGERMODUS-AVALANCHE-FOTODIODEN*
• *GAMMA DETECTOR BASED ON GEIGERMODE AVALANCHE PHOTO-DIODES*
• *DÉTECTEUR GAMMA BASÉ SUR DES PHOTODIODES À AVALANCHE POLARISÉES EN MODE GEIGER*
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) PICHLER, Bernd, 85298 Scheyern, DE
KOLB, Armin, 87490 Bönning, DE
LORENZ, Eckart, 83125 Eggstaett, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **2 707 752 A1***
G01T 1/202

- (25) En (26) En
(21) 12723247.8 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052096 26.04.2012
(87) WO 2012/153223 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485138 P
- (54) • *OPTIMIERTE SZINTILLATORKRISTALLE FÜR PET*
• *OPTIMIZED SCINTILLATOR CRYSTALS FOR PET*
• *CRISTAUX SCINTILLATEURS OPTIMISÉS POUR PET*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WIECZOREK, Herfried Karl, NL-5656 AE Eindhoven, NL
THON, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COOKE, Steven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/202 → (51) **G01T 1/20**

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 707 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 12719074.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051717 06.04.2012
(87) WO 2012/153210 2012/46 15.11.2012
(88) 11.04.2013
(30) 11.05.2011 US 201161484891 P
(54) • *ERKENNUNG VON IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *IONIZING RADIATION DETECTION.*
• *DÉTECTION DE RAYONNEMENT IONISANT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SCHWARZMAN, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WAINER, Naor, NL-5656AE Eindhoven, NL
LIVNE, Amir, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/164**

- (51) **G01T 3/00** (11) **2 707 754 A1***
C01B 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12716391.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057164 19.04.2012
(87) WO 2012/152558 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154134
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON BOR AUF BLECH FÜR EINEN NEUTRONENDETEKTOR ODER EINE IONISATIONSKAMMER*
• *METHOD OF DEPOSITING BORON ON SHEET METAL FOR NEUTRON DETECTION APPARATUS OR IONIZATION CHAMBER*
• *PROCEDE DE DEPOT DE BORE SUR UNE TOLE METALLIQUE POUR APPAREIL DE DETECTION DE NEUTRONS OU CHAMBRE D'IONISATION*
- (71) O.T.N.D. - ONET TECHNOLOGIES NUCLEAR DECOMMISSIONING, 36 boulevard de l'Océan, CS 20280, 13258 Marseille Cedex 09, FR
(72) ROTTNER, Bernard, F-13009 Marseille, FR
PARTYKA, Stanislas, F-34830 Clapiers, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 707 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 12731201.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037290 10.05.2012
(87) WO 2012/158456 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485729 P
(54) • *FILTERUNG VON SEISMISCHEN DATEN AUS SIMULTANEN QUELLEN MIT VARIIERENDER FREQUENZ*
• *FREQUENCY-VARYING FILTERING OF SIMULTANEOUS SOURCE SEISMIC DATA*
• *FILTRAGE À VARIATION DE FRÉQUENCE DE DONNÉES SISMQUES DE SOURCES SIMULTANÉES*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
(72) HUO, Shoudong, Dhahran 31311, SA
XU, Hai, Dhahran 31311, SA

- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 707 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781637.9 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028545 09.03.2012
(87) WO 2012/154295 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484949 P
(54) • *SCHICHTABSTREIFUNG MIT ECHTAMPLITUDE IN FRAKTIURIERTEN MEDIEN*
• *TRUE-AMPLITUDE LAYER-STRIPPING IN FRACTURED MEDIA*
• *ENLÈVEMENT DE COUCHES EN AMPLITUDE VRAIE DANS LES MILIEUX FRACTURÉS*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) BANSAL, Reeshidev, Houston, TX 77098, US
MATHENEY, Michael, P., The Woodlands, TX 77381, US
LIU, Enru, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 707 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724230.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037277 10.05.2012
(87) WO 2012/158452 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485737 P
01.03.2012 US 201261605501 P
(54) • *DESIGN EINER GEKOPPELTEN ZEIT-DISTANZ-ABHÄNGIGEN WOBELFREQUENZQUELLENERFASSUNG UND DATENENTRAUSCHUNG*
• *COUPLE TIME-DISTANCE DEPENDENT SWEEPED FREQUENCY SOURCE ACQUISITION DESIGN AND DATA DE-NOISING*
• *CONCEPTION COUPLÉE D'ACQUISITION DE SOURCE DE FRÉQUENCE BALAYÉE DÉPENDANT DU TEMPS/DISTANCE ET DE DÉBRUITAGE DE DONNÉES*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) HUO, Shoudong, Dhahran 31311, SA
XU, Hai, Dhahran 31311, SA
PECHOLCS, Peter, I., Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G01V 1/37** (11) **2 707 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 12722051.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037600 11.05.2012
(87) WO 2012/158545 2012/47 22.11.2012
(88) 18.07.2013
(30) 13.05.2011 US 201161486022 P
11.05.2012 US 201213469857
(54) • *GESCHÄTZTES TATSÄCHLICHES SEISMISCHES NUTZSIGNAL*
• *SEISMIC TRUE ESTIMATED WAVELET*
• *ESTIMATION D'ONDELETTES SISMQUES RÉELLES*
- (71) Conocophillips Company, IP Services Group Attention: Docketing 600 N. Dairy Ashford Bldg. ML-1065, Houston, TX 77079, US

- (72) EICK, Peter, M., Houston, Texas 77094, US
BREWER, Joel, D., Houston, Texas 77094, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 707 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 12733243.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037397 10.05.2012
(87) WO 2012/155001 2012/46 15.11.2012
(88) 06.09.2013
(30) 11.05.2011 US 201161485078 P
(54) • *ORTUNGSGERÄT UND SYSTEME FÜR VERGRABENE GEGENSTÄNDE*
• *BURIED OBJECT LOCATOR APPARATUS AND SYSTEMS*
• *APPAREIL ET SYSTÈMES LOCALISATEURS D'OBJETS ENTERRÉS*
- (71) Olsson, Mark, 5897 Soledad Mountain Road, La Jolla, California 92037, US
Merewether, Ray, 7714 Ludington Place, La Jolla, California 92037, US
Aldridge, Sequoyah, 10972 West Ocean Air Drive 292, San Diego, California 92130, US
Levin, Ryan, 10737 San Diego Mission Road 204, San Diego, California 92108, US
(72) Olsson, Mark, La Jolla, California 92037, US
Merewether, Ray, La Jolla, California 92037, US
Aldridge, Sequoyah, San Diego, California 92130, US
Levin, Ryan, San Diego, California 92108, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01V 9/00** (11) **2 707 760 A2***
G06T 17/05
(25) En (26) En
(21) 12782390.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036579 04.05.2012
(87) WO 2012/154579 2012/46 15.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161518700 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES KOHLENWASSERSTOFFSPEICHERS AUF BASIS VON PRODUKTIONS DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING PROPERTIES OF A HYDRO-CARBON RESERVOIR BASED ON PRODUCTION DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS D'UN RÉSERVOIR D'HYDROCARBURES EN SE BASANT SUR DES DONNÉES DE PRODUCTION*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) MURPHY, Janet, San Ramon CA 94583, US
AINLEY, Christopher, San Ramon CA 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 9/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01W 1/14** (11) **2 707 761 A1***
G01F 3/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720493.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058696 10.05.2012
(87) WO 2012/152892 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 FR 1154024
- (54) • FLUIDVERBINDUNGSVORRICHTUNG
• DEVICE FOR CONNECTING A FLUID
• DISPOSITIF DE RECUPERATION D'UN FLUIDE
- (71) Precis Mecanique Exploitation, 14 rue Denis Papin, 95870 Bezons, FR
(72) SAELEN, Nicolas, F-95420 La Chapelle en Vexin, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 1/10** (11) **2 707 762 A1***
G02B 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12728655.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051044 11.05.2012
(87) WO 2012/153072 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154128
- (54) • OPTISCHER ARTIKEL MIT EINER VORLÄUFERBESCHICHTUNG FÜR EINE BESCHLAGSCHUTZBESCHICHTUNG UND EINER PROVISORISCHEN SCHICHT ZUR EINFASSUNG
• OPTICAL ARTICLE COMPRISING A PRECURSOR COATING FOR AN ANTI-FOGGING COATING AND A TEMPORARY LAYER RENDERING SAME SUITABLE FOR EDGING
• ARTICLE D'OPTIQUE COMPORTANT UN REVETEMENT PRECURSEUR D'UN REVETEMENT ANTIBUEE ET UNE COUCHE TEMPORAIRE LE RENDANT APTE AU DEBORDAGE
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) HENKY, Francis, F-94220 Charenton Le Pont, FR
THEODEN, Alexis, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 3/06 → (51) **B42D 15/00**

G02B 5/02 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 707 763 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12716848.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032016 03.04.2012
(87) WO 2012/158268 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485939 P
25.07.2011 US 201113189739
- (54) • MAGNESIUMSPIEGEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MAGNESIUM MIRRORS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
• MIROIRS EN MAGNÉSIMUM ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SCHAEFER, John, P., Plano, TX 75075, US
TOWERY, Clay, E., Plano, TX 75093, US

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

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/30**

G02B 5/20 → (51) **C09B 67/46**

G02B 5/22 → (51) **C09B 67/46**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 707 764 A2***
G02B 5/08 **B32B 27/08**
H01L 31/052

- (25) En (26) En
(21) 12724209.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037035 09.05.2012
(87) WO 2012/154793 2012/46 15.11.2012
(88) 28.02.2013
(30) 09.05.2011 US 201161484068 P
- (54) • ARCHITEKTOMISCHER ARTIKEL MIT PV-ZELLE UND SICHTBAREM LICHTDURCHLÄSSIGEM REFLEKTOR
• ARCHITECTURAL ARTICLE WITH PHOTOVOLTAIC CELL AND VISIBLE LIGHT-TRANSMITTING REFLECTOR
• ARTICLE ARCHITECTURAL À CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET RÉFLECTEUR TRANSMETTANT LA LUMIÈRE VISIBLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HEBRINK, Timothy, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 707 765 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12722245.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037007 09.05.2012
(87) WO 2012/158414 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485881 P
- (54) • HINTERGRUNDBELEUCHTETE TRANSMISSIVE ANZEIGE MIT LICHTEXTRAKTIONSSCHICHT MIT VARIABLEM INDEX
• BACK-LIT TRANSMISSIVE DISPLAY HAVING VARIABLE INDEX LIGHT EXTRACTION LAYER
• AFFICHEUR TRANSMISSIF RÉTROÉCLAIRÉ COMPORTANT UNE COUCHE D'EXTRACTION DE LUMIÈRE À INDICE VARIABLE

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

- (72) THOMPSON, David Scott, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YANG, Zhaohui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAO, Encai, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WHEATLEY, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STAY, Matthew S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KAMRATH, Robert F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- SOLOMONSON, Steven D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 707 766 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12782085.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037331 10.05.2012
(87) WO 2012/154958 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484560 P
- (54) • OPTISCHE KOMMUNIKATION MIT MEHREREN STATIONEN
• MULTI-DROP OPTICAL COMMUNICATION
• COMMUNICATION OPTIQUE MULTIPPOINT
- (71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) CAMINO, Nestor, J., Hingham MA 02043, US
KAGAN, Harris, D., Foxboro MA 02035, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 707 767 A1***
G01N 21/00 **A61B 5/1459**

- (25) En (26) En
(21) 12785111.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000521 14.05.2012
(87) WO 2012/155192 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 AU 2011901833
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES MATERIALS
• A METHOD OF AND A SYSTEM FOR CHARACTERISING A MATERIAL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CARACTÉRISER UN MATÉRIAU
- (71) Adelaide Research&Innovation Pty Ltd, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) FRANCOIS, Alexandre, North Adelaide, South Australia 5006, AU
MONRO, Tanya, Urrbrae, South Australia 5064, AU
ROWLAND, Kristopher, Glenalta, South Australia 5052, AU
(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G02B 6/44** (11) **2 707 768 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12723777.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037024 09.05.2012
(87) WO 2012/154784 2012/46 15.11.2012
(88) 27.12.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483918 P
25.04.2012 US 201213455646
- (54) • BEFESTIGUNGSMECHANISMEN ZUR BEFESTIGUNG EINES HINTEREN GEHÄUSETEILS AN EIN FASEROPTISCHES GEHÄUSE SOWIE VERWANDTE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN
• ATTACHMENT MECHANISMS EMPLOYED TO ATTACH A REAR HOUSING SECTION TO A FIBER OPTIC HOUSING, AND RELATED ASSEMBLIES AND METHODS
• MÉCANISMES DE FIXATION EMPLOYÉS POUR FIXER UNE SECTION DE BOÎTIER ARRIÈRE À UN BOÎTIER À FIBRES OPTI-

- QUES, ET ENSEMBLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
- (72) CHAPA RAMIREZ, Erika G, 88715 Reynosa, MX
- COVARRUBIAS, Juan Miguel Gonzalez, Reynosa 88715, MX
- COWEN, Andrew P, Keller, Texas 76248, US
- MORALES, Arturo P, 88730 Tamaulipas Reynosa, MX
- RHONEY, Brian Keith, Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 707 769 A2***
H01H 59/00 **H02N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12724237.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037593 11.05.2012
- (87) WO 2012/155078 2012/46 15.11.2012
- (88) 14.02.2013
- (30) 12.05.2011 US 201113106693
- (54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM MIT AUSGEGLICHTENEM MASSEN-SCHWERPUNKT*
- *MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM WITH BALANCED CENTER OF MASS*
- *MICROSISTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE DOTÉ D'UN CENTRE DE MASSE ÉQUILIBRÉ*
- (71) Calient Networks, Inc., 5853 Rue Ferrari Avenue, San Jose, CA 95138, US
- (72) LEE, Chris Seung, Bok, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 707 770 A1***
H01H 59/00 **H02N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12724238.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037595 11.05.2012
- (87) WO 2012/155080 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201113106709
- (54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM MIT EINEM DURCH EIN SPIEGEL-SUBSTRAT AUSGEGLICHTENEN MASSEN-SCHWERPUNKT*
- *MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM WITH A CENTER OF MASS BALANCED BY A MIRROR SUBSTRATE*
- *MICROSISTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE DOTÉ D'UN CENTRE DE MASSE ÉQUILIBRÉ PAR UN SUBSTRAT MIROIR*
- (71) Calient Networks, Inc., 5853 Rue Ferrari Avenue, San Jose, CA 95138, US
- (72) LEE, Chris, Seung Bok, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 27/00 → (51) **G02B 1/10**

G02B 27/09 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 707 771 A2***
H04N 13/04 **G02F 1/13**

- (25) En (26) En
- (21) 12786299.3 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036729 07.05.2012
- (87) WO 2012/158377 2012/47 22.11.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 13.05.2011 US 201113106936
- (54) • *VIERFARB-3D-LCD-VORRICHTUNG*
- *FOUR-COLOR 3D LCD DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES 3D À QUATRE COULEURS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEBER, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- NEVITT, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SMITH, Terry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 27/22 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G02B 27/26** (11) **2 707 772 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12782590.9 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037819 14.05.2012
- (87) WO 2012/155141 2012/46 15.11.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 12.05.2011 US 201161485497 P
- (54) • *STEREOSKOPISCHE SYSTEME MIT POLARISATIONSKOMPENSATION*
- *POLARIZATION COMPENSATED STEREO-SCOPIIC SYSTEMS*
- *SYSTÈMES STÉRÉOSCOPIQUES COMPENSÉS EN POLARISATION*
- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) COLEMAN, David, A., Beverly Hills, CA 90210, US
- SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210, US
- CHEN, Jianmin, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G02B 27/28** (11) **2 707 773 A1***
H04N 5/74 **H04N 9/31**
- (25) En (26) En
- (21) 12724098.4 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058900 14.05.2012
- (87) WO 2012/156357 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 GB 201108000
- (54) • *POLARISATIONSERHALTENDE OPTISCHE DLP-ARCHITEKTUR*
- *POLARIZATION PRESERVING DLP OPTICAL ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE OPTIQUE DLP PRÉSERVANT LA POLARISATION*
- (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) VERMEIRSCH, Koenraad, B-8510 Bellegem, BE
- JANSENS, Peter, B-9000 Gent, BE
- MAES, Dirk, L., A., B-8560 Wevelgem, BE
- (74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

G02F 1/13 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 707 774 A1***
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 12724841.7 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/039690 25.05.2012
- (87) WO 2012/177360 2012/52 27.12.2012
- (30) 23.06.2011 US 201113167663
- (54) • *BESCHICHTETER BAUGRUPPENTRÄGER FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
- *COATED CHASSIS FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
- *CHÂSSIS REVÊTU POUR AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MARTISAUSKAS, Steven, J., Cupertino, CA 95014, US
- WURZEL, Joshua, G., Cupertino, CA 95014, US
- PAKULA, David, A., Cupertino, CA 95014, US
- MOOLSINTONG, Pinida, J., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G03B 11/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03B 17/02** (11) **2 707 775 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12729207.6 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052314 09.05.2012
- (87) WO 2012/153281 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 IT 2020110410
- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT VERWALTUNG UND KORREKTUR VON NEIGUNGEN*
- *IMAGE CAPTURING APPARATUS WITH MANAGEMENT AND CORRECTION OF INCLINATIONS*
- *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES À CORRECTION ET À GESTION D'INCLINAISON*
- (71) Sisvel Technology S.r.l., Via Castagnole 59, 10060 None, IT
- (72) CELIA, Saverio, I-10040 Rivalta di Torino, IT
- (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 707 776 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12781913.4 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062722 11.05.2012
- (87) WO 2012/153869 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 JP 2011107702
- (54) • *POSITIVLACKZUSAMMENSETZUNG UND LACKFILM, LACKBESCHICHTETER MASKENROHLING, LACKSTRUKTUR-BILDUNGSVERFAHREN UND PHOTOMASKE MIT DER ZUSAMMENSETZUNG*
- *POSITIVE RESIST COMPOSITION, AND RESIST FILM, RESIST-COATED MASK BLANK, RESIST PATTERN FORMING*

- METHOD AND PHOTOMASK EACH USING THE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RÉSERVE POSITIVE ET FILM DE RÉSERVE, FLAN POUR MASQUE REVÊTU DE RÉSERVE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS DE RÉSERVE ET MASQUE PHOTOGRAPHIQUE UTILISANT CHACUN LA COMPOSITION*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TSUCHIMURA, Tomotaka, Shizuoka, JP
(74) INASAKI, Takeshi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G04B 17/06** (11) **2 707 777 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12719402.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058574 09.05.2012
(87) WO 2012/152843 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 CH 784112011
(54) • *SILIZIUMSPIRALFEDER FÜR EINE MECHANISCHE UHR*
• *SILICON SPIRAL SPRING FOR A MECHANICAL WATCH*
• *RESSORT SPIRAL EN SILICIUM POUR MONTRE MECANIQUE*
- (71) Lymh Swiss Manufactures SA, Rue des Bilodes 34, 2400 Le Locle, CH
(72) Corthesy, Yves, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/25 → (51) **G04B 27/02**

G04B 21/06 → (51) **G04C 21/06**

- (51) **G04B 27/02** (11) **2 707 778 A1***
G04B 33/06 **G04B 19/25**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12719396.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058562 09.05.2012
(87) WO 2012/152838 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165927
(54) • *UHR*
• *TIMEPIECE*
• *PIECE D'HORLOGERIE*
- (71) Manufacture La Joux-Perret SA, Boulevard des Eplatures 38-40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) NOURISSON, Sylvain, F-25500 Morteau, FR
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 33/06 → (51) **G04B 27/02**

G04B 37/00 → (51) **G04C 21/06**

G04C 21/02 → (51) **G04C 21/06**

- (51) **G04C 21/06** (11) **2 707 779 A1***
G04B 21/06 **G04B 37/00**
G04C 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722273.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000103 11.05.2012
(87) WO 2012/151710 2012/46 15.11.2012

- (30) 12.05.2011 EP 11405255
12.05.2011 EP 11405256
22.07.2011 CH 12342011
(54) • *UHR MIT AKUSTISCHEM MECHANISMUS*
• *TIMEPIECE WITH ACOUSTIC MECHANISM*
• *PIÈCE D'HORLOGERIE À MÉCANISME SONORE*
- (71) Hublot S.A., Genève, 30, Rue du Rhône, 1204 Genève, CH
(72) BUTTET, Mathias, CH-1266 Duillier, CH
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04G 13/02** (11) **2 707 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722890.6 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052215 03.05.2012
(87) WO 2012/153241 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165862
(54) • *VORRICHTUNG FÜR AUFWECKALARM*
• *WAKE UP ALARM PROVIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉVEIL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TRIKI, Mahdi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 707 781 A1***
G05B 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12723418.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058837 11.05.2012
(87) WO 2012/152939 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 FR 1154057
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES GEBÄUDES*
• *METHOD OF PREDICTING THE ENERGY CONSUMPTION OF A BUILDING*
• *PROCEDE DE PREVISION DE LA CONSOMMATION ENERGETIQUE D'UN BATIMENT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LE PIVERT, Xavier, F-73100 Tresserve, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

G05B 13/04 → (51) **B02C 25/00**

G05B 15/02 → (51) **G05B 13/02**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 707 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753427.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065488 08.08.2012
(87) WO 2013/029939 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081803
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON GERÄTESPEZIFISCHEN EIGENSCHAFTSDATEN FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSGERÄT EINER AUTOMATISIERUNGSANLAGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DEVICE-SPECIFIC PROPERTY DATA FOR*

- AN AUTOMATION DEVICE IN AN AUTOMATION INSTALLATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES DONNÉES SUR LES PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES D'UN APPAREIL D'AUTOMATISATION D'UNE INSTALLATION D'AUTOMATISATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE
(74) GESSNER, Jürgen, 85661 Forstinning, DE
(74) HOYOU, Amine, Mohamed, 81543 München, DE
(74) HUTH, Hans-Peter, 80638 München, DE
(74) SCHATTLITNER, Angela, 83104 Tutenhausen, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 707 783 A2***
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 11802196.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061657 21.11.2011
(87) WO 2012/154208 2012/46 15.11.2012
(88) 16.05.2013
(30) 11.05.2011 US 201113105101
(54) • *ÜBERGANG EINES MISCHMODUS-FAHRZEUGS ZU EINEM AUTONOMEN MODUS*
• *TRANSITIONING A MIXED-MODE VEHICLE TO AUTONOMOUS MODE*
• *TRANSITION D'UN VÉHICULE À MODE MIXTE VERS UN MODE AUTONOME*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PRADA GOMEZ, Luis Ricardo, Hayward, CA 94545, US
(74) FAIRFIELD, Nathaniel, Mountain View, CA 94043, US
(74) SZYBALSKI, Andy, San Francisco, CA 94114, US
(74) NEMEC, Philip, San Jose, CA 95118, US
(74) URMSON, Christopher, Mountain View, CA 94043, US
(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 707 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 12723630.5 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/058471 08.05.2012
(87) WO 2012/152799 2012/46 15.11.2012
(88) 26.09.2013
(30) 10.05.2011 US 201161518697 P
25.10.2011 US 201161628154 P
(54) • *TRACKER FÜR FOTOVOLTAISCHE HÖCHSTLEISTUNGSPUNKTE*
• *PHOTO-VOLTAIC MAXIMUM POWER POINT TRACKERS*
• *DISPOSITIFS DE SUIVI DU POINT DE PUISSANCE MAXIMALE D'UN SYSTÈME PHOTVOLTAÏQUE*
- (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) BEIJER, Paul Arnold Christiaan, NL-5071 RH Udenhout, NL
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G05G 1/62 → (51) **E01H 4/02**

G05G 9/047 → (51) **E01H 4/02**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 707 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 12786421.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037536 11.05.2012
(87) WO 2012/158523 2012/47 22.11.2012
(88) 31.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201113107205
(54) • **LUFTGEKÜHLTE DATENZENTRENREIHEN**
• **AIR-COOLED DATA CENTER ROWS**
• **RANGÉES REFROIDIES PAR AIR DANS UN CENTRE INFORMATIQUE**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CARLSON, Andrew B., Atherton, California 94027, US
MALONE, Christopher G., Mountain View, California 94040, US
KOWALSKI, Thomas R., Ben Lomond, California 95005, US
CLIDARAS, Jimmy, Los Altos, California 94024, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 3/01 (11) **2 707 786 A1***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 12722263.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037835 14.05.2012
(87) WO 2012/158641 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107681
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINEN BENUTZER AUF EINER TAKTILEN AUSGABEOBERFLÄCHE EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
• **DEVICES AND METHODS FOR PRESENTING INFORMATION TO A USER ON A TACTILE OUTPUT SURFACE OF A MOBILE DEVICE**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS À UN UTILISATEUR SUR LA SURFACE DE SORTIE TACTILE D'UN DISPOSITIF MOBILE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121, US
BEDNAR, David, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 3/01 (11) **2 707 787 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12725119.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2012/051018 09.05.2012
(87) WO 2012/153061 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 FR 1153963
(54) • **VIBRIERENDE TRANSPARENTE BERÜHRUNGSBEREICH**
• **TRANSPARENT VIBRATING TOUCH INTERFACE**
• **INTERFACE TACTILE VIBRANTE TRANSPARENTE**

- (71) Université Lille 1 - Sciences Et Technologies, Cité Scientifique, 59650 Villeueuve D'ascq Cedex, FR
(72) GIRAUD, Frédéric, F-59700 Marcq En Baroeul, FR
AMBERG, Michel, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR
LEMAIRE-SEMAIL, Betty, F-59000 Lille, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

G06F 3/033 → (51) **E01H 4/02**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 707 788 A1***
G06F 3/048 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 12721061.5 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034753 24.04.2012
(87) WO 2012/154399 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106058
(54) • **BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEDIENTUNG EINER BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG**
• **TOUCH-SCREEN DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A TOUCH-SCREEN DEVICE**
• **DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE**
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) DAO, Kevin, H., Skokie, IL 60077, US
WEN, Chien-Hui, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G06F 3/048 (11) **2 707 789 A1***
G06F 3/14 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 11865107.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061128 17.11.2011
(87) WO 2012/154207 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103996
(54) • **KONTEXTUELLE VIDEOURCHSUCHE**
• **CONTEXTUAL VIDEO BROWSING**
• **EXPLORATION CONTEXTUELLE DE VIDÉOS**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) RAJARAMAN, Shivakumar, Littoo, Mountain View, CA 94043, US
SKIDGEL, John, Mountain View, CA 94043, US
PANTAZOPOULOS, Vasilios, Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01****G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041****G06F 3/048** → (51) **G06F 3/14****G06F 3/048** → (51) **G06F 15/16****G06F 3/048** → (51) **G06F 17/30****G06F 3/048** → (51) **G06Q 50/32****G06F 3/14** (11) **2 707 790 A2***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 12781766.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003670 10.05.2012
(87) WO 2012/153992 2012/46 15.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 11.05.2011 KR 20110043911
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGESTEuerung EINES OBJEKTS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DISPLAY OF ITEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE L'AFFICHAGE D'UN ARTICLE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YOON, Hyung Min, Seoul 135-080, KR
HWANG, Jae Joon, Seoul 150-050, KR
LEE, Bong Won, Seoul 135-090, KR
(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048****G06F 3/14** → (51) **G06F 17/30****G06F 7/00** (11) **2 707 791 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12782337.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037140 09.05.2012
(87) WO 2012/154863 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484170 P
13.12.2011 US 201161570185 P
08.05.2012 US 201213467002
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE NACH NICHTÖFFENTLICHEN DATEN UNTER VERWENDUNG EINER EINZIGEN SUCHANFRAGE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING NON-PUBLIC DATA USING A SINGLE SEARCH QUERY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE DE DONNÉES NON PUBLIQUES À L'AIDE D'UNE SEULE INTERROGATION DE RECHERCHE**
- (71) Wyse Technology L.L.C., 3471 North First Street, San Jose CA 95134, US
(72) NANDAKUMAR, Sarun, Madarakal, Bangalore, Karnataka 560058, IN
BINGOL, Evren, Kadikoy Istanbul, TR
LIN, Yu-Te, San Jose CA 95134, US
BARRETO, Daniel, Ernesto, Los Altos CA 94022, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 9/30 → (51) **G01N 1/06****G06F 9/38** (11) **2 707 792 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12722262.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037807 14.05.2012
(87) WO 2012/158629 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485905 P
08.09.2011 US 201113228347
(54) • **SPRUNGIELSPEICHERUNG UND ABRUF IN EINEM OUT-OF-ORDER-PROZESSOR**

- *BRANCH TARGET STORAGE AND RETRIEVAL IN AN OUT-OF-ORDER PROCESSOR*
 - *MISE EN MÉMOIRE ET EXTRACTION DE CIBLE DE BRANCHEMENT DANS UN PROCESSEUR EN PANNE*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) OLSON, Christopher, H., Austin Texas 78730, US
- SHAH, Manish, K., Austin Texas 78726, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 707 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723987.9 (22) 30.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/035757 30.04.2012
(87) WO 2012/158331 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486197 P 29.08.2011 US 201113220286

- *KETTENEIGENTÜMERANFRAGE IN SYSTEMEN MIT MEHREREN BUCHSEN*
- *REQUEST TO OWN CHAINING IN MULTI-SOCKETED SYSTEMS*
- *DEMANDE POUR POSSÉDER UN CHAÎNAGE DANS DES SYSTÈMES À INTERFACES DE CONNEXION MULTIPLES*

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) CHEUNG, Connie, Wai Mun, Sunnyval, CA 94085, US
KONDAPANENI, Madhavi, Cupertino, CA 95014, US
LAM, Joann, Yin, San Francisco, CA 94127, US
SIVARAMAKRISHNAN, Ramaswamy, San Jose, CA 95129, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 707 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724454.9 (22) 14.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037813 14.05.2012
(87) WO 2012/158633 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485891 P 08.09.2011 US 201113228329

- *UNTERDRÜCKUNG VON STEUERUNGS-ÜBERTRAGUNGSBEFEHLEN AUF FALSCHEN SPEKULATIVEN AUSFÜHRUNGSPFADEN*
- *SUPPRESSION OF CONTROL TRANSFER INSTRUCTIONS ON INCORRECT SPECULATIVE EXECUTION PATHS*
- *SUPPRESSION D'INSTRUCTIONS DE TRANSFERT DE COMMANDE SUR DES CHEMINS D'EXÉCUTION SPÉCULATIVE*

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) OLSON, Christopher, H., Austin Texas 78730, US
- SHAH, Manish, K., Austin Texas 78726, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 707 795 A1***
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 11719561.0 (22) 13.05.2011

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

(86) EP 2011/057756 13.05.2011
(87) WO 2012/155947 2012/47 22.11.2012

- *ZUWEISUNG VON VIRTUELLEN MASCHINEN IN DATENZENTREN*
- *ALLOCATION OF VIRTUAL MACHINES IN DATACENTERS*
- *ATTRIBUTION DE MACHINES VIRTUELLES DANS DES CENTRES DE DONNÉES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GROTHUES, Ingo, 52064 Aachen, DE
- (74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 707 796 A2***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 12785647.4 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003728 11.05.2012
(87) WO 2012/157906 2012/47 22.11.2012

- (88) 24.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485865 P 13.05.2011 US 201161485873 P 11.10.2011 KR 20110103358

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER ANWENDUNGSVERARBEITUNGSGESCHWINDIGKEIT IN EINER DIGITALEN VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING APPLICATION PROCESSING SPEED IN DIGITAL DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER UNE VITESSE DE TRAITEMENT D'APPLICATION DANS UN DISPOSITIF NUMÉRIQUE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LIM, Geun Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-330, KR
SUH, Sang Bum, Seoul 137-030, KR
CHOI, Hyun Jin, Seoul 138-223, KR
- (74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 707 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722045.7 (22) 11.05.2012

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

(86) US 2012/037433 11.05.2012
(87) WO 2012/155010 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105250

- *AUTOMATISCHER LASTAUSGLEICH FÜR HETEROGENE KERNE*
- *AUTOMATIC LOAD BALANCING FOR HETEROGENEOUS CORES*
- *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE AUTOMATIQUE POUR DES COEURS HÉTÉROGÈNES*

- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) BRETERNITZ, Mauricio, Austin Texas 78759, US
KAMINSKI, Patryk, Austin Texas 78736, US
LOWERY, Keith, Bothell Washington 98011, US
CHERNOFF, Anton, Littleton Massachusetts 01460, US

- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/50 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 707 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782860.6 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037037 09.05.2012
(87) WO 2012/154795 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106833

- *NETZWERKDIAGNOSESYSTEM ZUR LEISTUNGSANALYSE EINES FUNKNETZES WÄHREND EINES FUNKTIONSFUNKBETRIEBS*
- *A NETWORK DIAGNOSTIC SYSTEM FOR ANALYZING THE PERFORMANCE OF A RADIO NETWORK DURING FUNCTIONAL OVER-THE AIR OPERATION*
- *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE RÉSEAU POUR ANALYSER LES PERFORMANCES D'UN RÉSEAU RADIO DURANT UNE OPÉRATION EN LIAISON RADIO FONCTIONNELLE*

- (71) Locus Location Systems, LLC, 4325 Woodland Park Drive, Suite 105, West Melbourne, FL 32904, US
- (72) MCCARTHY, John, Palm Bay FL 32907, US
MITCHELL, Robert, Orlando FL 32817, US
- (74) Friese, Martin, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 707 799 A2***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 12785087.3 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/036847 07.05.2012
(87) WO 2012/158389 2012/47 22.11.2012
(88) 14.02.2013

- *ECHTZEIT-DIAGNOSE-PIPELINE FÜR GROSSFLÄCHIGE DIENSTE*
- *REAL-TIME DIAGNOSTICS PIPELINE FOR LARGE SCALE SERVICES*
- *PIPE-LINE DE DIAGNOSTIC EN TEMPS RÉEL POUR SERVICES À LARGE ÉCHELLE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BARDACK, Avi Roitman, Redmond, Washington 98052-6399, US
BATTHISH, Pauline Muna, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOCTOR, Victor, Redmond, Washington 98052-6399, US
KARPUS, Olexiy, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEHNER, Randall, Redmond, Washington 98052-6399, US
TIWANA, Pravit, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 707 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718160.0 (22) 23.04.2012

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

- (86) EP 2012/057399 23.04.2012
(87) WO 2012/152569 2012/46 15.11.2012
(30) 08.05.2011 US 201113103071
(54) • *DEBUGGEN VON HARDWARE/SOFTWARE*
• *HARDWARE/SOFTWARE DEBUGGING*
• *DÉBOGAGE MATÉRIEL/LOGICIEL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) MÅNSSON, Philip, S-244 66 Furulund, SE
MALMBERG, Magnus, S-247 34 Södra
Sandby, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Pa-
tent Unit Lund Nya Vattentornet, 221 83
Lund, SE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 707 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722038.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037178 09.05.2012
(87) WO 2012/154895 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113104865
(54) • *EFFIZIENTE ETIKETTENSPEICHERUNG FÜR*
GROSSE DATENZWISCHENSPEICHER
• *EFFICIENT TAG STORAGE FOR LARGE*
DATA CACHES
• *STOCKAGE D'ÉTIQUETTES EFFICACE*
POUR DE GRANDS CACHES DE
DONNÉES
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD
Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088,
US
(72) CHUNG, Jaewoong, Bellevue Washington
98004, US
SOUNDARARAJAN, Niranjana, Hillsboro
Oregon 97124, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G06F 12/16** (11) **2 707 802 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 12786265.4 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073387 31.03.2012
(87) WO 2012/155707 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 CN 201110124517
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DATENVERLUST-*
VERHÜTUNG WÄHREND EINES NEU-
STARTS UND ZUR VERWALTUNG EINER
LOGIKSPEICHERRESSOURCE
• *PREVENTING DATA LOSS DURING*
REBOOT AND LOGICAL STORAGE
RESOURCE MANAGEMENT DEVICE
• *PRÉVENTION DE PERTE DE DONNÉES*
DURANT UN REDÉMARRAGE ET DISPO-
SITIF DE GESTION DE RESSOURCES DE
STOCKAGE LOGIQUES
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.,
Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310
Liuh Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou
Hi-Tech Industry Development Zone,
Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) WEI, Wei, Beijing 100085, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G06F 13/14 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 707 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782598.2 (22) 09.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020685 09.01.2012
(87) WO 2012/154225 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 2011161484169 P
10.08.2011 US 201113207368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
DYNAMISCHEN ERZEUGUNG VON ME-
DIENSEQUENZEN AUF ANFRAGE FÜR
HTTP-LIVE-STREAMING
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNA-*
MICALLY GENERATING MEDIA
SEQUENCES ON DEMAND FOR HTTP
LIVE STREAMING
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION*
DYNAMIQUE DE SÉQUENCES MULTIMÉ-
DIAS À LA DEMANDE POUR DIFFUSION
EN DIRECT HTTP
(71) Wyse Technology L.L.C., 3471 North First
Street, San Jose CA 95134, US
(72) NANDAKUMAR, Sarun, Madarakal,
Bangalore Karnataka 560058, IN
BARRETO, Daniel, Ernesto, Los Altos, CA
94022, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 707 804 A2***
G06F 13/14 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 12785685.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003668 10.05.2012
(87) WO 2012/157890 2012/47 22.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 13.05.2011 KR 20110044866
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
SPEICHERUNG VON DATEN VON PERI-
PHERIEVORRICHTUNGEN IN EINEM
TRAGBAREN ENDGERÄT
• *APPARATUS AND METHOD FOR*
STORING DATA OF PERIPHERAL DEVICE
IN PORTABLE TERMINAL
• *APPAREIL ET DISPOSITIF PERMETTANT*
DE STOCKER LES DONNÉES D'UN
DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE DANS UN
TERMINAL PORTABLE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Hun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-
703, KR
(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 707 805 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12781843.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037136 09.05.2012
(87) WO 2012/154860 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 2011161484178 P
08.05.2012 US 201213466685
(54) • *ÖFFENTLICHE VERBUND-CLOUD SOWIE*
VERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
• *COMPOSITE PUBLIC CLOUD, METHOD*
AND SYSTEM
• *NUAGE PUBLIC COMPOSITE, PROCÉDÉ*
ET SYSTÈME
(71) Metacloud, Inc., 9428 Eton Avenue, Unit G,
Chatsworth, CA 91311, US
(72) CURRY, Steven, Lynn, Los Angeles CA
90025, US

- LYNCH, Sean, Patrick, Burbank CA 91502,
US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-
anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **2 707 806 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12782594.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037478 11.05.2012
(87) WO 2012/155026 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 2011161485199 P
18.05.2011 US 2011161487438 P
(54) • *NETZWERKINTERAKTIONSVORWALTUNG*
FÜR VORRICHTUNGEN
• *MANAGING NETWORK INTERACTION*
FOR DEVICES
• *GESTION D'INTERACTION DE RÉSEAU*
POUR DES DISPOSITIFS
(71) Airpatrol Corporation, 8171 Maple Lawn
Boulevard Suite 310, Maple Lawn, MD
20759, US
(72) LEVY-YURISTA, Guy, Rockville Maryland
20852, US
MADEY, Daniel A., Crownsville Maryland
21032, US
POLLUTRO, Dennis V., Clymer New York
14724, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

G06F 15/173 → (51) **G06F 21/24**

G06F 17/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 17/20** (11) **2 707 807 A2***
G10L 15/08

- (25) En (26) En
(21) 12786374.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037667 11.05.2012
(87) WO 2012/158571 2012/47 22.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 13.05.2011 US 2011161485778 P
13.05.2011 US 2011161485664 P
16.09.2011 US 201113234202
16.09.2011 US 201113234186
(54) • *MANAGER FÜR STATISTISCHE SCHU-*
LUNGSDIALOGUE IN SPRACHDIALOGSYS-
TEMEN MIT INTERNET-DATEN
• *TRAINING STATISTICAL DIALOG*
MANAGERS IN SPOKEN DIALOG
SYSTEMS WITH WEB DATA
• *APPRENTISSAGE POUR DES GESTION-*
NAIRES DE DIALOGUES STATISTIQUES
DANS DES SYSTÈMES DE DIALOGUES
VOCAUX AVEC DES DONNÉES WEB
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HECK, Larry Paul, Redmond, Washington
98052-6399, US
HAKKANI-TUR, Dilek, Redmond,
Washington 98052-6399, US
IYER, Rukmini, Redmond, Washington
98052-6399, US
TUR, Gokhan, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 17/20** (11) **2 707 808 A2***
G06F 17/30 **G10L 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 12786677.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037668 11.05.2012
(87) WO 2012/158572 2012/47 22.11.2012
(88) 21.03.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485664 P
13.05.2011 US 201161485778 P
16.09.2011 US 201113234186
16.09.2011 US 201113234202
- (54) • *NUTZUNG VON ABFRAGEKLIICKPROTOKOLLEN ZUR DOMÄNENERKENNUNG BEIM VERSTÄNDNIS GESPROCHENER SPRACHE*
• *EXPLOITING QUERY CLICK LOGS FOR DOMAIN DETECTION IN SPOKEN LANGUAGE UNDERSTANDING*
• *EXPLOITATION D'ENREGISTREMENTS DE CLICS D'INTERROGATION POUR LA DÉTECTION DE DOMAINE DANS LA COMPRÉHENSION D'UNE LANGUE PARLÉE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HAKKANI-TUR, Dilek, Redmond, Washington 98052-6399, US
HECK, Larry Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
TUR, Gokhan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 707 809 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12782636.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050341 04.04.2012
(87) WO 2012/152985 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105535
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFASSEN VON KOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUMMARIZING COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE RÉSUMÉ DE COMMUNICATIONS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MANERA, Alvaro, FI-02210 Espoo, FI
MARTINEZ, Moises, 12305 Berlin, DE
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721611.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035828 10.05.2011
(87) WO 2012/154169 2012/46 15.11.2012
(54) • *VERFAHREN FÜR SYNCHRONISIERTE GEMEINSAME INHALTSNUTZUNG*
• *TECHNIQUE FOR SYNCHRONIZED CONTENT SHARING*
• *TECHNIQUE PERMETTANT UN PARTAGE DE CONTENU SYNCHRONISÉ*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) BICAKCI, Oner, Fremont, California 94555, US
-
- (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722667.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036483 13.05.2011
(87) WO 2012/158149 2012/47 22.11.2012
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SERVER ZUR BEREITSTELLUNG VON SUCHFAKTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH SERVER PROVIDING SEARCH FACTS AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC SERVEUR FOURNISSANT DES FAITS DE RECHERCHE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Hymel, James Allen, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Bouchard, Jean Philippe, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Lindner, Jeffery Erhard, Los Gatos, California 95030, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723894.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057492 10.05.2011
(87) WO 2012/152315 2012/46 15.11.2012
(54) • *OPTIMIERTES DATENSTROMVERWALTUNGSSYSTEM*
• *OPTIMISED DATA STREAM MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE FLUX DE DONNÉES OPTIMISÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MANZANO MACHO, David, E-28045 Madrid, ES
PALLARES LOPEZ, Miguel Angel, E-28022 Madrid, ES
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865297.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073902 10.05.2011
(87) WO 2012/151743 2012/46 15.11.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON THEMENMODELLEN MIT WORTLAUTPRÄFERENZEN*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING TOPIC MODEL WITH WORDING PREFERENCES*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR FOURNIR DES PRÉFÉRENCES DE MOTS À UN MODÈLE DE THÈME*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HU, Rile, Beijing 100061, CN
-
- LI, Wenfeng, Beijing 100096, CN
TIAN, Jilei, Beijing 100120, CN
WANG, Xiaojie, Beijing 100876, CN
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865326.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000825 11.05.2011
(87) WO 2012/151716 2012/46 15.11.2012
(54) • *PARALLELE GENERIERUNG VON THEMEN AUS DOKUMENTEN*
• *PARALLEL GENERATION OF TOPICS FROM DOCUMENTS*
• *GÉNÉRATION PARALLÈLE DE SUJETS À PARTIR DE DOCUMENTS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LIU, Zhiyuan, Beijing 100084, CN
ZHANG, Yuzhou, Beijing, CN
CHANG, Edward Y., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722228.9 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036140 02.05.2012
(87) WO 2012/154470 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103445
(54) • *ERSTELLUNG EINER WIEDERGABEL-LISTE*
• *GENERATING A PLAYLIST*
• *GÉNÉRATION D'UNE LISTE D'ÉCOUTE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HEITZ, Geremy A., III, Mountain View, California 94041, US
BERENZWEIG, Adam, New York, New York 10009, US
WESTON, Jason E., New York, New York 10009, US
WEISS, Ron J., New York, New York 10128, US
GOLDMAN, Sally A., Palo Alto, California 94306, US
WALTERS, Thomas, San Francisco, California 94115, US
BENGIO, Samy, Mountain View, California 94040, US
ECK, Douglas, Palo Alto, California 94036, US
PONTE, Jay M., Mountain View, California 94043, US
RIFKIN, Ryan M., San Francisco, California 94131, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandymount, Dublin 18, IE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724008.3 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036555 04.05.2012
(87) WO 2012/154573 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105016
(54) • *FESTLEGUNG UND TRANSFORMATION VON ABFRAGETEMPLATES*

- *QUERY TEMPLATE DEFINITION AND TRANSFORMATION*
 - *DÉFINITION ET TRANSFORMATION DE MODÈLE D'INTERROGATION*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUAN, Mark, Zhenguo, Cupertino CA 95014, US
WU, Sam, Mountain View CA 94041, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724200.6 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036771 07.05.2012
(87) WO 2012/154670 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 2011161484127 P
(54) • *VEREINHEITLICHTE DATEIANZEIGE*
• *UNIFIED FILE DISPLAY*
• *AFFICHAGE UNIFIÉ DE FICHIERS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PAREKH, Neel B., San Francisco California 94017, US
SAINT-LOUBERT-BIE, Emmanuel R., Redwood City California 94061, US
HUBERT, Renaud-Roland, Gilroy California 95020, US
YAKSICK, Jeffrey D., Sunnyvale California 94085, US
JOYCE, Paul, Menlo Park California 94040, US
DOLINSKY, Dmitry, San Francisco California 94123, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 12724443.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037384 10.05.2012
(87) WO 2012/154992 2012/46 15.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 10.05.2011 US 2011161484298 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SUCHE UND ZUM ABRUF ELEKTRONISCHER DOKUMENTE MIT EINEM GROSSEN INDEX*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING SEARCH AND RETRIEVAL OF ELECTRONIC DOCUMENTS USING A BIG INDEX*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR EXECUTER RECHERCHE ET ACCESS AUX DOCUMENTS ELECTRONIQUES UTILISANT UNE GRANDE DIRECTOIRE*
- (71) deCarta Inc., 4 North 2nd Street, Suite 950, San Jose, CA 95113, US
(72) HENDRY, Geoff, San Francisco California 94116, US
(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 819 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 127282931.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037439 11.05.2012
(87) WO 2012/155012 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106403

- (54) • *DYNAMISCHER BILDANZEIGEBEREICH UND BILDANZEIGE INNERHALB VON INTERNETSUCHERGEBNISSEN*
• *DYNAMIC IMAGE DISPLAY AREA AND IMAGE DISPLAY WITHIN WEB SEARCH RESULTS*
• *ZONE D'AFFICHAGE D'IMAGES DYNAMIQUE ET AFFICHAGE D'IMAGES INTÉGRÉ À DES RÉSULTATS DE RECHERCHE SUR LE WEB*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DASHER, Grant, Cambridge Massachusetts 02139, US
JANAKIRAM, Nundu, San Francisco California 94102, US
GRAY, Matthew K., Reading Massachusetts 01867, US
BAILEY, David R., Palo Alto California 94301, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 12785034.5 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035284 26.04.2012
(87) WO 2012/158323 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107295
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VIRTUELLER TAGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING VIRTUAL TAGS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACTIVER DES ÉTIQUETTES VIRTUELLES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FLYNN, John, Mountain View, California 94043, US
ANGUELOV, Dragomir, Mountain View, California 94043, US
NEVEN, Hartmut, Mountain View, California 94043, US
CUMMINS, Mark, Mountain View, California 94043, US
PHILBIN, James, Mountain View, California 94043, US
SPRING, Rafael, Mountain View, California 94043, US
ADAM, Hartwig, Mountain View, California 94043, US
PILLAI, Anand, Mountain View, California 94043, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 12785641.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037368 10.05.2012
(87) WO 2012/158469 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 2011161486137 P
(54) • *KALENDERBASIERTE SUCHMASCHINE*
• *CALENDAR-BASED SEARCH ENGINE*
• *MOTEUR DE RECHERCHE BASÉ SUR UN CALENDRIER*
- (71) Plimpton, David, 1214 Brandy Springs Road, Parkton, Maryland 21120, US
(72) Plimpton, David, Parkton, Maryland 21120, US
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 707 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 12796793.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037464 11.05.2012
(87) WO 2012/170149 2012/50 13.12.2012
(30) 12.05.2011 CN 201110122327
(54) • *SENDEN VON KATEGORIEINFORMATIONEN*
• *SENDING CATEGORY INFORMATION*
• *ENVOI D'INFORMATIONS DE CATÉGORIE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) BAI, Zhenguo, Hangzhou 310013, CN
GUAN, Li, Kun, Hangzhou 310013, CN
SHEN, Luo, Dong, Hangzhou 310013, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/20**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 707 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719007.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057618 11.05.2011
(87) WO 2012/152322 2012/46 15.11.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON LOKALER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *METHOD FOR OPTIMISING LOCAL DRUG DELIVERY*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE L'ADMINISTRATION LOCALE DE MÉDICAMENTS*
- (71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) THOMSON, Rowena, 85551 Kirchheim, DE
MITTNERMEYER, Stephan, 80637 Munich, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 707 824 A2***
A61M 5/145

- (25) En (26) En
(21) 12722601.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037069 09.05.2012
(87) WO 2012/154816 2012/46 15.11.2012
(88) 14.03.2013
(30) 09.05.2011 US 2011161483816 P
(54) • *DATENVERWALTUNGSSYSTEM FÜR KONTRASTMITTELINJEKTIONEN*
• *CONTRAST MEDIA INJECTION DATA MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DES DONNÉES D'INJECTION D'UN AGENT DE CONTRASTE*
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) ORTENZI, Vernon D., Burlington Kentucky 41005, US
POWERS, John Edward, Wildwood Missouri 63011, US
ZIEMBA, Robert J., Cincinnati Ohio 45229, US
SOEST, Rhonda J., Wildwood Missouri 63005, US

POLLARD, Pamela L., Dardenne Prairie Missouri 63368, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 707 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723830.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001987 09.05.2012
(87) WO 2013/041156 2013/13 28.03.2013
(30) 13.05.2011 US 201113107467
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG INAKZEPTABLER WERTE IN STRUKTURIERTEN SAMMLUNGSPROTOKOLLEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR HANDLING UNACCEPTABLE VALUES IN STRUCTURED COLLECTION PROTOCOLS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE VALEURS NON ACCEPTABLES DANS DES PROTOCOLES DE PRÉLÈVEMENT STRUCTURÉS**

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BOUSAMRA, Steven A., Carmel, Indiana 46033, US
DUKÉ, David L., Fishers, IN 46037, US
GALLEY, Paul J., Cumberland, Indiana 46229, US
GREENBURG, Alan, M., Indianapolis, IN 46256-1181, US
WEINERT, Stefan, Pendleton, IN 46064, US

(51) **G06F 19/00** (11) **2 707 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724446.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037445 11.05.2012
(87) WO 2012/155015 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484902 P
(54) • **VISUALISIERUNG EINER INTERAKTIVEN GRAFISCHEN KARTE FÜR DIE GESUNDHEITSPFLEGE**
• **INTERACTIVE GRAPHICAL MAP VISUALIZATION FOR HEALTHCARE**
• **VISUALISATION DE CARTES GRAPHIQUES INTERACTIVES POUR DES SOINS DE SANTÉ**

(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) BARSOUM, Wael, K., Bay Village OH 44140, US
KATTAN, Michael, W., Cleveland OH 44106, US
MORRIS, William, H., Shaker Heights OH 44120, US
JOHNSTON, Douglas, R., Shaker Heights OH 44122, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 707 827 A2***
G01V 9/00
(25) En (26) En
(21) 12781781.5 (22) 10.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037227 10.05.2012
(87) WO 2012/154912 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484398 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON UNSICHERHEITEN BEI DER BEWERTUNG EINER RESERVOIRFORMIERUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING RESERVOIR FORMATION EVALUATION UNCERTAINTY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER UNE INCERTITUDE D'ÉVALUATION DE FORMATION DE RÉSERVOIR**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) THORNE, Julian, San Ramon California 94583, US
BILODEAU, Bruce, San Ramon California 94583, US
CLAVAUD, Jean-Baptiste, San Ramon California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 707 828 A2***
G01V 9/00

(25) En (26) En
(21) 12782872.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037112 09.05.2012
(87) WO 2012/154846 2012/46 15.11.2012
(88) 27.12.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484559 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFGAS-ABGABEBEREICHS IN EINEM UNTERIRDISCHEN RESERVOIR**

• **SYSTEM AND METHOD FOR HYDRO-CARBON PAY ZONE DEFINITION IN A SUBTERRANEAN RESERVOIR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉFINITION D'UNE ZONE PRODUCTRICE D'HYDRO-CARBURES DANS UN RÉSERVOIR SOUTERRAIN**
(71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(72) LIU, Chengbing, San Ramon California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 707 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 12785541.9 (22) 11.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037490 11.05.2012
(87) WO 2012/158507 2012/47 22.11.2012
(88) 30.01.2014
(30) 13.05.2011 US 201113107584
(54) • **NIVEAUMESSUNG**
• **LEVEL SENSING**
• **DÉTECTION DE NIVEAU**

(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) ESTRADA, Jesus, Gloucester, Massachusetts 01930, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/00**

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/36**

G06F 19/00 → (51) **G06T 19/20**

G06F 19/20 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/22 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 707 830 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 12782004.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000461 14.05.2012
(87) WO 2012/151689 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485424 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES FOTOS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING A PHOTOGRAPH**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UNE PHOTOGRAPHIE**
(71) Noe, Gregory, 1000 de la Gauchetière West Suite 2900, Montreal, Quebec H3B 4W5, CA
(72) Noe, Gregory, Montreal, Quebec H3B 4W5, CA
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G06F 21/02** (11) **2 707 831 A1***
G06F 21/24

(25) En (26) En
(21) 12722254.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037389 10.05.2012
(87) WO 2012/154996 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484575 P
09.05.2012 US 201213467853
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HARDWARE-BASIERTE SICHERE DATEN-VERARBEITUNG MIT PUFFERSPEICHERADRESSBEREICHSPFLEGE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR HARDWARE-BASED SECURE DATA PROCESSING USING BUFFER MEMORY ADDRESS RANGE RULES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU TRAITEMENT DE DONNÉES SÉCURISÉES SUR UNE BASE MATÉRIELLE UTILISANT DES RÈGLES POUR UNE PLAGE D'ADRESSES DE MÉMOIRE TAMPON**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOTTILINGAL, Sudeep Ravi, San Diego California 92121, US
MANDAYAM, Jayanth, San Diego California 92121, US
KEIDAR, Ron, San Diego California 92121, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 21/10 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 707 832 A2***
G06F 9/50 **G06F 15/173**
H04W 12/00 **H04L 29/08**
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 12781876.3 (22) 09.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050446 09.05.2012
(87) WO 2012/153000 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.05.2011 US 201113106657
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN SIGNIERUNG UND VERWENDUNG VERTEILTER BERECHNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE SIGNING AND UTILIZATION OF DISTRIBUTED COMPUTATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SIGNATURE ET UNE UTILISATION SÉCURISÉES DE CALCULS DISTRIBUÉS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Söderkulla, FI
KAAJA, Jari Jukka Harald, FI-04430 Järvenpää, FI
LAINE, Hannu Ensio, FI-02750 Espoo, FI
HONKOLA, Jukka, FI-02140 Espoo, FI
LUUKKALA, Vesa-Veikko, FI-02110 Espoo, FI
OLIVER, Ian Justin, FI-01150 Söderkulla, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/02**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 707 833 A1***
G06K 19/07 **G06K 19/077**
G07F 7/08
(25) De (26) De
(21) 12721174.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001977 08.05.2012
(87) WO 2012/152431 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101297
31.08.2011 DE 102011112031
(54) • *VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN ENDGERÄT UND CHIPKARTE*
• *METHOD FOR DATA EXCHANGE BETWEEN A TERMINAL AND A CHIP CARD*
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE UN TERMINAL ET UNE CARTE À PUCE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BÜTTNER, Bernhard, 82110 Germering, DE
GRIESMEIER, Robert, 83052 Bruckmühl OT Heufeldmühle, DE
HARTEL, Karl, Eglhof, 80689 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 707 834 A2***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 12720395.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000100 08.05.2012
(87) WO 2012/155279 2012/47 22.11.2012
(88) 21.03.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485919 P
(54) • *SILHOUTTENBASIERTE POSENSCHÄTZUNG*
• *SILHOUETTE-BASED POSE ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE POSE FONDÉE SUR LA SILHOUETTE*
(71) LiberoVision AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) POPA, Tiberiu, CH-8032 Zürich, CH
GERMANN, Marcel, CH-8037 Zürich, CH

- KEISER, Richard, CH-8047 Zürich, CH
GROSS, Markus, CH-8610 Uster, CH
ZIEGLER, Remo, CH-8610 Uster, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 707 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 12785653.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037220 10.05.2012
(87) WO 2012/158439 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107692
(54) • *VERWENDUNG RÄUMLICHER INFORMATIONEN MIT VORRICHTUNGSINTERAKTION*
• *USING SPATIAL INFORMATION WITH DEVICE INTERACTION*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS SPATIALES AVEC UNE INTERACTION DE DISPOSITIF*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) HODGE, Dennis, Seattle, Washington 98109-5210, US
HAN, Allen Ming-Kuang, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 707 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 12797441.8 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070006 04.01.2012
(87) WO 2012/167618 2012/50 13.12.2012
(30) 11.07.2011 US 201161506615 P
29.12.2011 US 201113340327
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN KOMPAKTEN DESKRIPTORS FÜR VISUELLE SUCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPACT DESCRIPTOR FOR VISUAL SEARCH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DESCRIPTEUR COMPACT POUR UNE RECHERCHE VISUELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIN, Xin, Evanston, Illinois 60201, US
LI, Zhu, Palatine, Illinois 60067, US
KATSAGGELOS, Aggelos K., Chicago, Illinois 60657, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 707 837 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 12803819.7 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000109 27.06.2012
(87) WO 2013/002653 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 US 201161501281 P
25.10.2011 NZ 59593711
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES VIDEOS MIT SPORTBEWEGUNGEN*
• *METHOD OF ANALYSING A VIDEO OF SPORTS MOTION*

- *MÉTHODE D'ANALYSE D'UNE VIDÉO D'UN MOUVEMENT DE SPORT*
(71) Chan, Shun Heng, Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
(72) Chan, Shun Heng, Hamilton 3204, NZ
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06K 9/46 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 707 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782452.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037157 09.05.2012
(87) WO 2012/154878 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105218
(54) • *KAMERAKALIBRIERUNG MIT EINEM LEICHT HERZUSTELLENDEN 3D-KALIBRIERUNGSMUSTER*
• *CAMERA CALIBRATION USING AN EASILY PRODUCED 3D CALIBRATION PATTERN*
• *ÉTALONNAGE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE À L'AIDE D'UN MOTIF D'ÉTALONNAGE TRIDIMENSIONNEL (3D) PRODUIT FACILEMENT*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GROSSMANN, Etienne, Menlo Park, CA 94025, US
WOODFILL, John, Iselin, Menlo Park, CA 94025, US
GORDON, Gaile, Gibson, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 707 839 A1***
G06K 19/073 **G07F 7/08**
(25) De (26) De
(21) 12727318.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058865 14.05.2012
(87) WO 2012/152944 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011050307
(54) • *VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG UND AKTIVIERUNG DES MAGNETSTREIFENS EINER CHIPKARTE*
• *METHOD FOR DEACTIVATING AND ACTIVATING THE MAGNETIC STRIP OF A CHIP CARD*
• *PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION ET D'ACTIVATION DE LA BANDE MAGNÉTIQUE D'UNE CARTE À PUCE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) SCHLIEBE, Dieter, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 707 840 A1***
H04B 5/00
(25) De (26) De
(21) 12720797.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001833 27.04.2012
(87) WO 2012/152389 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 102011100978
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS, INSBESONDERE EINER CHIPKARTE*

- *METHOD FOR PERSONALIZING A PORTABLE DATA STORAGE MEDIUM, IN PARTICULAR A CHIP CARD*
 - *PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE, EN PARTICULIER D'UNE CARTE À PUCE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KLUGE, Stefan, 80997 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/00**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 707 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 12724231.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037341 10.05.2012
(87) WO 2012/154968 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484649 P
27.03.2012 US 201261616389 P
- *VISUELLE RFID-ETIKETTEN UND INTERAKTIVE VISUELLE RFID-NETZWERKE*
 - *VISUAL RFID TAGS AND INTERACTIVE VISUAL RFID NETWORKS*
 - *ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID) VISUELLES ET RÉSEAUX RFID VISUELS INTERACTIFS*
- (71) Omni-ID Limited, 1200 Ridgeway Avenue, Rochester, NY 14615, US
(72) COTE, Andre, Williamstown NJ 08094, US
NABROTZKY, Edmund, S., Waterloo ON N2T 1Y3, CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/00**

G06N 3/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 707 842 A1***
G06F 21/10 **H04M 15/00**
H04L 12/00
(25) De (26) De
(21) 13709761.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000606 01.03.2013
(87) WO 2013/127537 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 PCT/EP2012/000958
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GESTEUERTEN ANSTARTEN VON ZEITLICH BEGRENZTEN LIZENZEN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *METHOD AND DEVICE FOR STARTING LIMITED-TIME LICENSES FOR TELECOMMUNICATION SYSTEMS IN A CONTROLLED MANNER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMARRAGE COMMANDÉ DE LICENCES LIMITÉES DANS LE TEMPS POUR DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) SCHRÖDER, Simone, 44227 Dortmund, DE
GERST, Martin, 58239 Schwerte, DE
KALMS, Ingo, 45478 Mülheim, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 707 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865339.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036978 18.05.2011
(87) WO 2012/154189 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103957
(54) • *VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER ZAHLUNGEN MIT EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING ELECTRONIC PAYMENT INVOLVING MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *TRAITEMENT D'UN PAIEMENT ÉLECTRONIQUE IMPLIQUANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Intuit Inc., 2700 Coast Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) DRYER, Trevor, D., Mountain View, CA 94043, US
ARBEL, Eran, Los Altos, CA 94024, US
RAN, Alexander, S., Palo Alto, CA 94306, US
TRIPATHI, Ajay, San Ramon, CA 94582, US
LETHIN, Douglas, Reading, MA 01867, US
BLANK, Bennett, R., San Diego, CA 92101, US
KRIVOPALTSEV, Eugene, San Jose, CA 95129, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 707 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782089.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029681 19.03.2012
(87) WO 2012/154303 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106692
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BARZAHLUNG BEI ONLINE-AKTIVITÄTEN*
• *METHODS AND SYSTEM FOR UTILIZING CASH WITH ONLINE ACTIVITIES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME POUR UTILISER DES ESPÈCES POUR DES ACTIVITÉS EN LIGNE*
- (71) Moneygram International, Inc., 1550 Utica Avenue South Suite 100, Minneapolis, MN 55416, US
(72) CLAUSEN, Jason, Minneapolis, MN 55412, US
SMITH, Gordon, Littleton, CO 80128, US
HUTCHESON, Katie, Durango, CO 81301, US
PARVIS, Joseph, Anthony, Lakewood, CO 80228, US
THOMAS, Paul, London SE6 1HT, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 707 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782836.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037485 11.05.2012
(87) WO 2012/155031 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484865 P
(54) • *SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON MÜNZEN AUS BARGELDTRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM FOR ELIMINATING COINS FROM CASH TRANSACTIONS*

- *SYSTÈME PERMETTANT D'ÉLIMINER LES PIÈCES DES TRANSACTIONS EN ESPÈCES*
- (71) Karrick, Robert A., 7251 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) KARRICK, Robert A., Toledo, OH 43615, US
(74) RUPPRECHT, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **H04W 12/08**

G06Q 20/32 → (51) **H04W 4/14**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 707 846 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 12720425.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001985 09.05.2012
(87) WO 2012/152436 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 EP 11003850
(54) • *SYSTEM ZUR LIEFERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *SYSTEM FOR THE DELIVERY OF ELECTRICAL ENERGY, AND METHOD FOR THE DELIVERY OF ELECTRICAL ENERGY, PROGRAM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, PROGRAMME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RÖBKE, Matthias, 50859 Köln, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G06Q 40/02** (11) **2 707 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783038.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037237 10.05.2012
(87) WO 2012/154915 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484588 P
10.05.2011 US 201161484566 P
10.05.2011 US 201161484576 P
10.05.2011 US 201161484547 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR MOBILEN ZAHLUNGSEMPFANG, MOBILE BERECHTIGUNGEN, MOBILE BRIEF TASCHEN UND KONTAKTLOSE KOMMUNIKATIONSMECHANISMEN*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR MOBILE PAYMENT ACCEPTANCE, MOBILE AUTHORIZATIONS, MOBILE WALLETS, AND CONTACTLESS COMMUNICATION MECHANISMS*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UNE ACCEPTATION DE PAIEMENT MOBILE, DES AUTORISATIONS MOBILES, DES PORTEFEUILLES MOBILES ET DES MÉCANISMES DE COMMUNICATION SANS CONTACT*
- (71) Dynamics Inc., 493 Nixon Road, Cheswick, PA 15024, US
(72) MULLEN, Jeffrey, D., Pittsburgh PA 15232, US
(74) RIGATTI, Christopher, J., Pittsburgh PA 15212, US

WALLACE, Michael, T., Payson AZ 15024, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 50/12** (11) **2 707 848 A2***
G06Q 50/30

(25) En (26) En
(21) 12781638.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037370 10.05.2012
(87) WO 2012/154984 2012/46 15.11.2012
(88) 21.03.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484634 P
10.05.2011 US 201161484636 P
10.05.2011 US 201161484638 P
09.05.2012 US 201213467967
09.05.2012 US 201213467966
09.05.2012 US 201213467969

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ENTNAHMEAUFTRÄGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TAKE-OUT ORDER MANAGEMENT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE COMMANDES À EMPORTER**

(71) Restaurant Revolution Technologies, Inc., 1953 San Elijo, Ste 101, Cardiff, California 92007, US

(72) HARMAN, Brett, Santa Barbara California 93108, US

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

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 50/12**

(51) **G06Q 50/32** (11) **2 707 849 A2***
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 12782904.2 (22) 06.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036705 06.05.2012
(87) WO 2012/154634 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 09.05.2011 US 201113103614

(54) • **DEHNBARKEITSFUNKTIONEN FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONEN**
• **EXTENSIBILITY FEATURES FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS**
• **CARACTÉRISTIQUES D'EXTENSIBILITÉ POUR DES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) BYRNE, Warren Randall, Redmond, Washington 98052-6399, US

MAHOOD, Justin Bradley, Redmond, Washington 98052-6399, US

GREGG, Ryan Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US

HENDERSON, Jason Todd, Redmond, Washington 98052-6399, US

SALAMATOV, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US

CLAUX, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

OULIANKINE, Oleg, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 707 850 A2***

(25) En (26) En
(21) 12723252.8 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/052183 02.05.2012
(87) WO 2012/153231 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013

(30) 10.05.2011 US 201161484411 P
14.03.2012 US 201261610506 P

(54) • **MYOKARDIALE CLUSTERISIERUNG UND AUSRICHTUNG**
• **MYOCARDIAL CLUSTERIFICATION AND ORIENTATION**
• **CLUSTÉRISATION ET ORIENTATION MYOCARDIQUES**

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

(72) DWIVEDI, Shekhar, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 707 851 A2***
G06T 19/00 **A61B 1/267**

(25) En (26) En
(21) 12724402.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/052241 04.05.2012
(87) WO 2012/153249 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013

(30) 10.05.2011 US 201161484479 P

(54) • **BENUTZERGESTEUERTE ZEITGLEICHE WEGPLANUNG**
• **USER-STEERED ON-THE-FLY PATH PLANNING**
• **PLANIFICATION DE TRAJECTOIRE À LA VOLÉE ORIENTÉE PAR L'UTILISATEUR**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) LU, Kongkoo, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G06T 7/00 → (51) **G06F 21/00**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 707 852 A2***

(25) En (26) En
(21) 12782746.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037094 09.05.2012
(87) WO 2012/154832 2012/46 15.11.2012
(88) 21.03.2013

(30) 09.05.2011 US 201161484148 P
10.05.2011 US 201161484554 P

22.11.2011 US 201113302192

(54) • **OBJEKTVERFOLGUNG**

• **OBJECT TRACKING**
• **SUIVI D'OBJET**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) GOSSWEILER III, Richard, C., Sunnyvale California 94086, US
ZHAO, Yong, Santa Clara California 95051, US

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

(51) **G06T 11/00** (11) **2 707 853 A1***

(25) En (26) En
(21) 12724168.5 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/052273 08.05.2012

(87) WO 2012/153262 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 US 201161485135 P

(54) • **DYNAMISCHE BILDREKONSTRUKTION IM LISTENMODUS**
• **LIST MODE DYNAMIC IMAGE RECONSTRUCTION**
• **RECONSTRUCTION D'IMAGE DYNAMIQUE EN MODE LISTE**

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

(72) PREVRHAL, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BREDNO, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL

PERKINS, Amy, NL-5656 AE Eindhoven, NL

OLIVIER, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06T 11/20** (11) **2 707 854 A1***
B60K 37/02

(25) De (26) De
(21) 12729854.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/001807 27.04.2012

(87) WO 2012/152384 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 DE 102011101004

(54) • **VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER DARSTELLUNG EINES GEGENSTANDES AUF EINER KRAFTFAHRZEUG-ANZEIGEEINRICHTUNG**

• **METHOD FOR MAKING AVAILABLE A DISPLAY OF AN OBJECT ON A MOTOR VEHICLE DISPLAY DEVICE**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE REPRÉSENTATION D'UN OBJET SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) TREIBER, Alexander, S., 85049 Ingolstadt, DE

HUMMEL, Stephan, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **2 707 855 A2***
G06T 19/20 **H04N 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12797192.7 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/040842 05.06.2012

(87) WO 2012/170383 2012/50 13.12.2012

(88) 28.02.2013

- (30) 06.06.2011 US 201113153956
(54) • *HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER GRAFIKEN*
• *PRODUCING THREE-DIMENSIONAL GRAPHICS*
• *PRODUCTION DE GRAPHIQUES TRIDIMENSIONNELS*
(71) Monotype Imaging Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US
(72) TAYLOR, Robert Joseph, Groton, Massachusetts 01450, US
(74) Binham, Sarah Jane, Slingsby Partners LLP 5 Chancery Lane, London Greater London EC4A 1BL, GB

G06T 17/05 → (51) **G01V 9/00**

G06T 19/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 707 856 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11819162.6 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/072475 12.12.2011
(87) WO 2012/155998 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108002
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER FORM DER OKKLUALEN ZUGANGSKAVITÄT BEI EINER ENDO-DONTISCHEN BEHANDLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING THE SHAPE OF THE OCCLUSAL ACCESS CAVITY IN ENDODONTIC TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR LA FORME DE LA CAVITÉ D'ACCÈS OCCLUSAL EN TRAITEMENT ENDODONTIQUE*
(71) Materialise Dental N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
Maillefer Instruments Holding S.À.R.L., Chemin du Verger 3, 1338 Ballaigues, CH
(72) VAN LIERDE, Carl, B-9402 Meerbeke, BE
PATTIJN, Veerle, B-3010 Kessel-Lo, BE
VALLOTTON, Paul-Henri, CH-1142 Pampligny, CH
(74) Micheli, Bertrand François, Micheli & Cie SA Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G06T 19/20 → (51) **G06T 15/00**

- (51) **G07D 7/20** (11) **2 707 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 12726243.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MD 2012/000003 11.05.2012
(87) WO 2012/154017 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 MD 20110043
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG VON WERTPAPIEREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF SECURITIES AND DEVICE FOR ITS REALIZATION*
• *MÉTHODE DE VÉRIFICATION DE L'AUTHENTICITÉ DE TITRES ET DISPOSITIF POUR L'EFFECTUER*
(71) Vasiliev, Serghei, Titulescu str. No. 1 ap. 157, Chisinau 2002, MD
(72) Vasiliev, Serghei, Chisinau 2002, MD
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G07F 7/08 → (51) **G06K 7/00**

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/06**

G07F 17/00 → (51) **A63H 5/00**

G07F 19/00 → (51) **H04N 21/43**

- (51) **G08B 13/04** (11) **2 707 858 A1***
E05D 11/00 **H02J 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11775748.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067020 29.09.2011
(87) WO 2012/155996 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011050342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN EINER WAND UND EINEM AN DIESER WAND BEFESTIGTEN FLÜGEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTACTLESS TRANSMISSION OF ELECTRICAL ENERGY BETWEEN A WALL AND A DOOR LEAF/WINDOW SASH FASTENED TO THIS WALL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE TRANSMISSION SANS CONTACT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ENTRE UNE PAROI ET UN VANTAIL FIXÉ À LADITE PAROI*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) STEUDTNER, Joachim, 95152 Selbitz, DE
ROST, Christian, 95119 Naila, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **G08B 29/08** (11) **2 707 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781772.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037283 10.05.2012
(87) WO 2012/154937 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105557
09.05.2012 US 201213467592
(54) • *MANIPULATIONSERKENNUNGSANORDNUNG MIT EINGABEVORRICHTUNG FÜR EINE ZAPFSÄULE*
• *FUEL DISPENSER INPUT DEVICE TAMPER DETECTION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITION DE DÉTECTION D'ALTÉRATION POUR DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DISTRIBUTEUR DE CARBURANT*
(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27420, US
Gilbarco, S.r.l., Via de Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT
(72) CARAPPELLI, Giovanni, I-50142 Florence, IT
ROBERTSON, Philip A., Greensboro North Carolina 27410, US
TOSI, Alberto, I-41125 Modena, IT
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G08B 29/10 → (51) **H04R 29/00**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 707 860 A1***
G08C 23/04
(25) En (26) En
(21) 12723562.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/037366 10.05.2012
(87) WO 2012/154982 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485608 P
(54) • *STEUERUNG VON VORRICHTUNGEN DURCH VERWENDUNG VON VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN*
• *CONTROL OF DEVICES THROUGH THE USE OF DIFFERENT COMMUNICATION INTERFACES*
• *COMMANDE DE DISPOSITIFS PAR L'UTILISATION DE DIFFÉRENTES INTERFACES DE COMMUNICATION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MARKOV, Stelian, La Crescenta California 91214, US
MASO, Brian, Ladera Ranch California 92694, US
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/127**

- (51) **G08G 1/127** (11) **2 707 861 A1***
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 12712489.9 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029998 21.03.2012
(87) WO 2012/154305 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485076 P
03.11.2011 US 201161555293 P
16.12.2011 US 201113328763
(54) • *PRIORITÄTSREGISTRIERUNG NOTRUFDIENST AN BORD EINES FAHRZEUGES*
• *PRIORITY REGISTRATION FOR IN-VEHICLE EMERGENCY CALL SERVICE*
• *ENREGISTREMENT DE PRIORITÉ POUR SERVICE D'APPEL D'URGENCE DANS UN VÉHICULE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BOURDU, Jean-Baptiste Bertrand, San Diego, California 92121, US
LEUNG, Nikolai Konrad, San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 707 862 A1***
G01B 11/02 **G01C 3/06**
G06T 7/00 **G06K 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 12718266.5 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058354 07.05.2012
(87) WO 2012/152746 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011075674
(54) • *ABSTANDSBESTIMMUNG MITTELS EINER KAMERASENSORS*
• *DISTANCE MEASUREMENT BY MEANS OF A CAMERA SENSOR*
• *DÉTERMINATION DE DISTANCE AU MOYEN D'UN CAPTEUR DE CAMÉRA*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE

(51) **G09B 9/02** (11) **2 707 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782639.4 (22) 11.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037671 11.05.2012
(87) WO 2012/155120 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484942 P
(54) • *SPURLOSE FAHRGESCHÄFT-FAHRZEUG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TRACKLESS DARK RIDE VEHICLE, SYSTEM, AND METHOD*
• *VÉHICULE DE MANÈGE D'ÉPOUVANTE SANS RAILS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
- (71) Oceaneering International, Inc., 7001 Dorsey Road, Hanover, Maryland 21076, US
(72) FOSTER, Samuel, T., Perry Hall MD 21128, US
BOSHEARS, Michael, Wayne, Orlando FL 32836, US
GRANT, Andrew, Ocoee FL 34761, US
HASS, Frank, Peter, Windermere FL 34786, US
JENNINGS, Clifford, Allen, Highland MD 20777, US
KING, Eric, Arthur, Westminster MD 21157, US
KROSLWITZ, Kenneth, Thomas, Edgewater FL 32141, US
MALGHAN, Suhas, Subhaschandra, Baltimore MD 21209, US
SYWAK, Stephen, A., Glen Burnie MD 21061, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09B 21/00 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 707 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 12730403.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058714 11.05.2012
(87) WO 2012/156287 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108003
(54) • *ENDODONTISCHES BEHANDLUNGSSIMULATIONSSYSTEM*
• *ENDODONTIC TREATMENT SIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIMULATION DE TRAITEMENT D'ENDODONTIE*
- (71) Materialise Dental N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
Maillefer Instruments Holding S.À.R.L., Chemin du Verger 3, 1338 Ballaigues, CH
(72) VAN LIERDE, Carl, B-9402 Meerbeke, BE
PATTIJN, Veerle, B-3010 Kessel-Lo, BE
VALLOTTON, Paul-Henri, CH-1142 Pampligny, CH
(74) Micheli, Bertrand François, Micheli & Cie Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **G09F 3/10** (11) **2 707 865 A1***
G09F 3/20 **A47F 5/00**
(25) It (26) En
(21) 11729708.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052113 13.05.2011
(87) WO 2012/156777 2012/47 22.11.2012
(54) • *REGALETIKETTSYSTEM*
• *SHELF LABEL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTIQUETTE D'ÉTAGÈRE*
- (71) PEA & Promoplast S.r.l., Corso Lombardia, 79, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT

- (72) APRILE DI CIMIA, Valerio, I-10132 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G09F 3/20 → (51) **G09F 3/10****G09F 19/22** → (51) **B05D 1/42**

- (51) **G09F 21/04** (11) **2 707 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781623.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037408 11.05.2012
(87) WO 2012/155006 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485154 P
(54) • *AUTOBAHN-NOTFALLSICHERHEITSKIT*
• *HIGHWAY ALERT SAFETY KIT*
• *KIT DE SÉCURITÉ D'ALERTE SUR AUTO-ROUTE*
- (71) The Future 33 LLC, 9847 Hidden Hills Lane, Indianapolis, IN 46234, US
(72) FUTRELL, John, Indianapolis IN 46234, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G09G 3/20 (11) **2 707 867 A1***
G09G 3/34

- (25) En (26) En
(21) 12724791.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037606 11.05.2012
(87) WO 2012/158549 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485990 P
25.10.2011 US 201161551345 P
10.05.2012 US 201213468922
(54) • *FELDSEQUENZIELLE FARBANZEIGE MIT EINER ZUSAMMENGESETZTEN FARBE*
• *FIELD SEQUENTIAL COLOR DISPLAY WITH A COMPOSITE COLOR*
• *AFFICHAGE COULEUR SÉQUENTIEL DE TRAMES AVEC COULEUR COMPOSITE*
- (71) Pixtronix, Inc., Qualcomm Incorporated International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GANDHI, Jignesh, Burlington, Massachusetts 01803, US
BUCKLEY, Edward, Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 707 868 A1***
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 12722877.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052102 27.04.2012
(87) WO 2012/153224 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165491
(54) • *ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON BILD SIGNALEN MIT HOHEM DYNAMISCHEN BEREICH*
• *HIGH DYNAMIC RANGE IMAGE SIGNAL GENERATION AND PROCESSING*
• *GÉNÉRATION ET TRAITEMENT DE SIGNAUX D'IMAGES À HAUTE GAMME DYNAMIQUE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NEWTON, Philip, Steven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 5/02 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G10C 1/02** (11) **2 707 869 A1***
A47B 91/00 **A47B 91/02**
G10F 1/02
(25) De (26) De
(21) 12721280.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058897 14.05.2012
(87) WO 2012/152946 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101753
(54) • *PIANOFORTEINSTRUMENT, INSBESONDERE EIN KLAVIER, MIT EINEM GEHÄUSE AUF AUFLAGERPUNKTEN*
• *PIANOFORTE INSTRUMENT, IN PARTICULAR A PIANO, WITH A HOUSING ON BEARING POINTS*
• *INSTRUMENT DE TYPE PIANO-FORTE, NOTAMMENT PIANO, COMPRÉHENSANT UNE CAISSE POSÉE SUR DES POINTS D'APPUI*
- (71) Vioga GmbH, Friedrich-Seele-Straße 20, 38122 Braunschweig, DE
(72) SCHIMMEL-VOGEL, Hannes, 38106 Braunschweig, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, D-38102 Braunschweig, DE

G10D 1/02 → (51) **G10D 3/00**

- (51) **G10D 3/00** (11) **2 707 870 A1***
G10D 1/02
(25) En (26) En
(21) 12782785.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000477 04.05.2012
(87) WO 2012/151616 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 AU 2011901762
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES MUSIK-INSTRUMENT*
• *ELECTRO-MECHANICAL MUSICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRO-MÉCANIQUE*
- (71) Hotspur Management Pty Ltd, as Trustee for Spur Violins Unit Trust 10A Hilton Street, Clifton Hill, Victoria 3068, AU
(72) DAVIES, Paul Llewellyn, Rye Victoria 3941, AU
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G10F 1/02 → (51) **G10C 1/02**

- (51) **G10K 11/16** (11) **2 707 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 12782754.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052333 10.05.2012
(87) WO 2012/153294 2012/46 15.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.05.2011 US 201161484722 P

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCHSTEUERUNG*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF NOISE CONTROL*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU BRUIT*
- (71) SILENTIUM LTD., 2 Bergman Street, Tamar Science Park, Rehovot, 76703, IL
- (72) CHERKASSKY, Daniel, 75404 Rishon Lezion, IL
BARATH, Jossel, 46581 Herzliya, IL
RUBIN, Ofira, 42836 Nizanei Oz, IL
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, Yorkshire S1 2JA, GB

G10K 11/35 → (51) **G01N 29/07**

G10K 15/04 → (51) **A63H 5/00**

G10L 15/08 → (51) **G06F 17/20**

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 707 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 12722257.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037594 11.05.2012
(87) WO 2012/155079 2012/46 15.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 12.05.2011 US 201161485346 P
(54) • *ADAPTIVE SPRACHERKENNUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *ADAPTIVE VOICE RECOGNITION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECONNAISSANCE VOCALE ADAPTATIVE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) FAY, William, Rockford Michigan 49341, US
DOUTHITT, Brian, L., Holland Michigan 49424, US
HUGHES, David, J., Jenison Michigan 49428, US
HANNUM, Brian, Greenville Michigan 48838, US
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 707 873 A1***
G10L 19/02

- (25) En (26) En
(21) 12719010.6 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058391 07.05.2012
(87) WO 2012/152764 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484171 P
(54) • *VERFAHREN UND CODIERER ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN STEREO-TONSIGNALS*
• *METHOD AND ENCODER FOR PROCESSING A DIGITAL STEREO AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET CODEUR DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO STÉRÉO NUMÉRIQUE*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
- (72) SCHUG, Michael, 90429 Nuremberg, DE
MUNDT, Harald, 90429 Nuremberg, DE
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 707 874 A2***
G10L 19/02
- (25) En (26) En
(21) 12785222.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003777 14.05.2012
(87) WO 2012/157932 2012/47 22.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485741 P
09.06.2011 US 201161495014 P
(54) • *BIT-ZUWEISUNG SOWIE AUDIOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *BIT ALLOCATING, AUDIO ENCODING AND DECODING*
• *AFFECTATION DE BITS, CODAGE AUDIO ET DÉCODAGE AUDIO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Mi-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
POROV, Anton, St. Petersburg 190000, RU
OH, Eun-mi, Seoul 135-775, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 707 875 A2***
G10L 19/02

- (25) En (26) En
(21) 12786182.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003776 14.05.2012
(87) WO 2012/157931 2012/47 22.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485741 P
09.06.2011 US 201161495014 P
(54) • *GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG UND AUDIODEKODIERUNG*
• *NOISE FILLING AND AUDIO DECODING*
• *REPLISSAGE DE BRUIT ET DÉCODAGE AUDIO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Mi-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
OH, Eun-mi, Seoul 135-775, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

G10L 21/02 → (51) **H04R 29/00**

- (51) **G11B 5/39** (11) **2 707 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781625.4 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035104 26.04.2012
(87) WO 2012/154411 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113068398
(54) • *CO/Ni-MULTISCHICHTEN MIT VERBESSERTE DREIDIMENSIONALER ANISOTROPIE FÜR MAGNETVORRICHTUNGSANWENDUNGEN*
• *Co/Ni MULTILAYERS WITH IMPROVED OUT-OF-PLANE ANISOTROPY FOR MAGNETIC DEVICE APPLICATIONS*
• *MULTICOUCHES Co/Ni À ANISOTROPIE HORS DU PLAN AMÉLIORÉE POUR APPLICATIONS ASSOCIÉES À DES DISPOSITIFS MAGNÉTIQUES*

- (71) Magic Technologies Inc., 463 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US
KULA, Witold, Sannyvale, CA 94086, US
TONG, Ru-ying, Los Gatos, CA 95032, US
WANG, Yu, Jen, San Jose, CA 95134, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G11B 19/20** (11) **2 707 877 A2***
F16C 33/10 **H02K 5/173**

- (25) En (26) En
(21) 12781578.5 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035002 25.04.2012
(87) WO 2012/154410 2012/46 15.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 11.05.2011 US 201113105618
(54) • *EINSTELLBARER SPALT FÜR EIN DYNAMISCHES FLUIDGLEITLAGER*
• *ADJUSTABLE GAP FOR A FLUID DYNAMIC BEARING*
• *ÉCART RÉGLABLE DESTINÉ À UN PALIER HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
- (72) PARSONEAULT, Norbert, Steven, Scotts Valley, CA 95066, US
HERNDON, Troy, Michael, San Jose, CA 95118, US
GREDINBERG, Alexander, San Jose, CA 95124, US
NOTTINGHAM, Robert, A., Santa Cruz, CA 95062, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **2 707 878 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12786763.8 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052045 24.04.2012
(87) WO 2012/156840 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166083
(54) • *SCHREIBEN VON DATEN AUF EIN BAND-SPEICHERMEDIUM*
• *WRITING DATA TO TAPE STORAGE MEDIUM*
• *ÉCRITURE DE DONNÉES SUR UN SUPPORT DE MÉMOIRE À BANDES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CIDECIYAN, Roy, Daron, CH-8803 Rueschlikon, CH
FURRER, Simeon, CH-8803 Rueschlikon, CH
- (74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 707 879 A2***
G11C 16/10

- (25) En (26) En
(21) 12781748.4 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034733 24.04.2012
(87) WO 2012/154397 2012/46 15.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 12.05.2011 US 201113106118

- (54) • PROGRAMMIERUNG VON SPEICHERZELLEN
• PROGRAMMING MEMORY CELLS
• PROGRAMMATION DE CELLULES À MÉMOIRE

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, Idaho 83716, US

(72) VARANASI, Chandra, Broomfield, Colorado 80023, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **G21B 3/00** (11) **2 707 880 A2***

(25) En (26) En
(21) 12782223.7 (22) 07.05.2012

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

(86) HU 2012/000034 07.05.2012

(87) WO 2012/153156 2012/46 15.11.2012

(88) 10.01.2013

(30) 11.05.2011 HU P1100247

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ERNEUERBARER ENERGIE MIT EINER VORRICHTUNG MIT RESONANTEM NANO-STAUPLASMA, EINEM HOHLRAUMRESONATOR UND EINEM AKUSTISCHEN RESONATOR

- RENEWABLE ENERGY PRODUCTION PROCESS WITH A DEVICE FEATURING RESONANT NANO-DUST PLASMA, A CAVITY RESONATOR AND AN ACOUSTIC RESONATOR

- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF COMPRENANT UN PLASMA RÉSONANT DE NANOPARTICULES DE POUSSIÈRES, UNE CAVITÉ RÉSONANTE ET UN RÉSONATEUR ACOUSTIQUE

(71) Egely, György, Makkosi út 28., 2092 Budakeszi, HU

(72) Egely, György, 2092 Budakeszi, HU

(74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrássy ut 113., 1062 Budapest, HU

(51) **G21C 7/06** (11) **2 707 881 A1***

(25) En (26) En
(21) 12784860.4 (22) 10.05.2012

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

(86) US 2012/037314 10.05.2012

(87) WO 2012/158459 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161485656 P

- (54) • STEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN KERNREAKTOR
• NUCLEAR REACTOR CONTROL METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE

(71) Mann, Neal, 909 Massachusetts Ave. NE, Washington, District of Columbia 20002, US

(72) Mann, Neal, Washington, District of Columbia 20002, US

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **G21C 15/18** (11) **2 707 882 A1***
G21C 19/307 **C09K 5/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12720184.6 (22) 10.05.2012

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

(86) EP 2012/058679 10.05.2012

(87) WO 2012/152883 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 FR 1154072

- (54) • KERNREAKTOR MIT VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON NANOPARTIKELN BEI EINEM UNFALL

- NUCLEAR REACTOR WITH DEVICE FOR INJECTING NANOPARTICLES IN THE EVENT OF AN ACCIDENT

- REACTEUR NUCLEAIRE AVEC DISPOSITIF D'INJECTION DE NANO PARTICULES EN CAS D'ACCIDENT

(71) AREVA, 1 Place Jean Millier Tour Areva, 92400 Courbevoie, FR

(72) MOUSSAVI, Mehdi, F-75017 Paris, FR
GUILLODO, Mickaël, F-71190 Broye, FR
CARON-CHARLES, Marylise, F-78000 Versailles, FR

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

G21C 19/307 → (51) **G21C 15/18**

G21K 1/02 → (51) **G01T 1/164**

H01B 1/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **H01B 1/20** (11) **2 707 883 A1***
C08K 7/16 **C08K 3/08**

(25) En (26) En

(21) 12782016.5 (22) 08.05.2012

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

(86) US 2012/036943 08.05.2012

(87) WO 2012/154741 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201161483922 P

- (54) • MANIPULIERTE FERRITKERN-MATERIALIEN MIT MAGNETISCHEN KORNGRENZEN
• MAGNETIC GRAIN BOUNDARY ENGINEERED FERRITE CORE MATERIALS
• MATÉRIAUX DE C UR EN FERRITE FAÇONNÉ À JOINT DE GRAIN MAGNÉTIQUE

(71) Metamagnetics Inc., 36 Station Street, Sharon, MA 02067, US

(72) CHEN, Yajie, Malden MA, US

HARRIS, Vincent, G., Sharon MA 02067, US

(74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01B 3/38 → (51) **B32B 27/08**

H01B 3/40 → (51) **C08G 59/24**

H01B 3/40 → (51) **C08G 59/42**

H01B 17/62 → (51) **B32B 27/08**

(51) **H01C 7/02** (11) **2 707 884 A2***

(25) En (26) En

(21) 12782500.8 (22) 03.05.2012

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

(86) US 2012/036252 03.05.2012

(87) WO 2012/154482 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201161518620 P

- (54) • VERBESSERTE THERMOELEKTRISCHE ENERGIEWANDLER MIT REDUZIERTEN SCHNITTSTELLENVERLUSTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMPROVED THERMOELECTRIC ENERGY CONVERTERS WITH REDUCED INTERFACE INTERFACE LOSSES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• CONVERTISSEURS D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE AMÉLIORÉS AVEC PERTES D'INTERFACE RÉDUITES, ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION

(71) Sheetak, Inc., 1613 South Capital of Texas Highway, Austin, TX 78746, US

(72) GHOSHAL, Uttam, Austin, TX 78733, US

(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01C 7/12 → (51) **H01H 37/76**

H01F 1/18 → (51) **B32B 27/08**

(51) **H01F 5/04** (11) **2 707 885 A1***
H01R 12/58 **H01R 12/51**
B60T 8/36 **H01F 7/06**

(25) De (26) De

(21) 12712992.2 (22) 15.03.2012

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

(86) EP 2012/054541 15.03.2012

(87) WO 2012/123534 2012/38 20.09.2012

(30) 15.03.2011 DE 102011005526
11.08.2011 DE 102011080855

- (54) • ANSCHLUSSSTIFT
• CONNECTOR PIN
• BROCHE DE CONNEXION

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GRAF, Bernhard, 93053 Regensburg, DE
PUSCHER, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE

SCHÖBER, Franz, 93077 Bad Abbach, DE

STÜRZER, Jürgen, 94330 Aiterhofen, DE

(74) Brand, Markus, Continental Teves AG & Co. oHG Patent- und Lizenzabteilung Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

H01F 6/00 → (51) **H02J 15/00**

H01F 6/02 → (51) **H02J 15/00**

H01F 6/04 → (51) **H02J 15/00**

H01F 7/06 → (51) **H01F 5/04**

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/24**

H01G 4/18 → (51) **C08G 64/04**

H01G 9/022 → (51) **H01G 9/038**

(51) **H01G 9/038** (11) **2 707 886 A1***
H01G 9/022 **H01G 9/155**
H01M 10/0567

(25) En (26) En

(21) 12782771.5 (22) 07.05.2012

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

(86) AU 2012/000480 07.05.2012

(87) WO 2012/151618 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 AU 2011901763

- (54) • ELEKTROLYT
• ELECTROLYTE
• ELECTROLYTE

(71) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU

(72) BILYK, Alexander, McKinnon Victoria 3204, AU

AITCHISON, Phillip Brett, New South Wales 2089, AU

LARSEN, Allan Godsk, 2500 Valby, DK
NGUYEN, John Chi Hung, Wattle Grove New South Wales 2173, AU

VAN DER LAAK, Nicole, Epping New South Wales 2124, AU

(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/038**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 707 887 A1***
H01L 27/30

- (25) En (26) En
(21) 12727448.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050170 10.05.2012
(87) WO 2012/153340 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484545 P
(54) • **ULTRADÜNNSCHICHT-SOLARZELLEN**
• **ULTRATHIN FILM SOLAR CELLS**
• **CELLULES SOLAIRES À FILM ULTRAMINCE**
(71) Technion Research And Development Foundation Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) ROTSCCHILD, Avner, 34752 Haifa, IL
DOTAN, Hen, 42855 Moshav Olesh, IL
KFIR, Ofer, 12165 Kibbutz Manara, IL
SHARLIN, Elad, 44851 Alfey Menashe, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01H 1/02 → (51) **H01H 31/16**

H01H 1/06 → (51) **H01H 31/16**

H01H 1/44 → (51) **H01H 31/16**

(51) **H01H 9/54** (11) **2 707 888 A1***
H01H 33/59

- (25) De (26) De
(21) 12726411.7 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060492 04.06.2012
(87) WO 2012/175319 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 DE 102011078034
(54) • **SCHALTVORRICHTUNG**
• **SWITCHING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, DE
GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
JÄNICKE, Lutz-Rüdiger, 15831 Mahlow, DE
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
TRAPP, Norbert, 13589 Berlin, DE

H01H 9/56 → (51) **H01H 11/00**

H01H 9/56 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H01H 11/00** (11) **2 707 889 A1***
H01H 9/56

- (25) En (26) En
(21) 12718686.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058458 08.05.2012
(87) WO 2012/152793 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 EP 11165290
(54) • **AUTOMATISCHE ERFASSUNG DER TRENNSCHALTERBETRIEBSZEITEN ZUR KONTROLLIERTEN SCHALTUNG**
• **AUTOMATIC ACQUISITION OF CIRCUIT BREAKER OPERATING TIMES FOR CONTROLLED SWITCHING**
• **ACQUISITION AUTOMATIQUE DE TEMPS D'ACTION DE DISJONCTEURS POUR UNE COMMUTATION COMMANDEE**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) STANEK, Michael, CH-5412 Gebenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 31/16** (11) **2 707 890 A1***
H01H 1/02 **H01H 1/06**
H01H 1/44 **H02B 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 12782311.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050311 11.05.2012
(87) WO 2012/151705 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 MX 2011005004
(54) • **HOCHSPANNUNGSTRENNUNGSMESSER FÜR DEN AUSSENBEREICH MIT LUFT-ISOLIERUNG**
• **HIGH-VOLTAGE DISCONNECTION KNIFE FOR OUTDOOR USE WITH AIR INSULATION**
• **LAME DE DÉCONNEXION HAUTE TENSION POUR USAGE EXTÉRIEUR AVEC ISOLATION AÉRIENNE**
(71) Sotnikov, Mikhail, 1750 Marie Victorin Street, Saint Bruno, Québec J3V 6B9, CA
(72) Sotnikov, Mikhail, Saint Bruno, Québec J3V 6B9, CA
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbB Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H01H 33/12** (11) **2 707 891 A1***
H01H 33/70

- (25) En (26) En
(21) 11721282.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057792 13.05.2011
(87) WO 2012/155952 2012/47 22.11.2012
(54) • **GASISOLIERTER SCHUTZSCHALTER MIT DOPPELBEWEGUNG**
• **DOUBLE-MOTION GAS INSULATED TYPE CIRCUIT BREAKER**
• **DISJONCTEUR DE TYPE À ISOLATION GAZEUSE À DOUBLE MOUVEMENT**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) OHLSSON, Daniel, CH-5430 Wettingen, CH
KORBEL, Jakob, CH-5400 Baden, CH
MAHDIZADEH, Navid, CH-5400 Baden, CH
KOTILAINEN, Sami, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 33/59 → (51) **H01H 9/54**

H01H 33/70 → (51) **H01H 33/12**

(51) **H01H 37/76** (11) **2 707 892 A1***
H01C 7/12 **H01T 1/14**
H02H 9/04

- (25) SI (26) En
(21) 12741399.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SI 2012/000030 11.05.2012
(87) WO 2012/154134 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 SI 201100162
(54) • **REDUNDANTER ÜBERSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER MIT EINER ROTIERENDEN ELEKTROEINLEITUNG UND EINER HINZUGEFÜGTEN ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE**

ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENS-DAUER EINER ÜBERSPANNUNGSKOMPONENTE

- **REDUNDANT EXCESS VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH A ROTATIONAL DISK AND WITH AN ADDED ELECTRONIC ASSEMBLY INTENDED TO EXTEND A LIFE SPAN OF AN EXCESS -VOLTAGE COMPONENT**
 - **COUPE-CIRCUIT EN CAS DE SURTENSIONS RÉPÉTÉES COMPRENANT UN DISQUE ROTATIF ET UN ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE ADDITIONNEL PERMETTANT DE PROLONGER LA DURÉE DE VIE D'UNE VARISTANCE**
- (71) Iskra Zascite D.o.o., Stegne 35, 1000 Ljubljana, SI
(72) JURI EV, Igor, 6310 Izola, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

H01H 59/00 → (51) **G02B 26/08**

H01J 27/16 → (51) **F03H 1/00**

(51) **H01J 37/256** (11) **2 707 893 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12785045.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050316 14.05.2012
(87) WO 2012/155267 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485713 P
(54) • **MIKROSKOPIE-BILDBELEGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR**
• **MICROSCOPY IMAGING METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE MICROSCOPIQUE**
(71) Fibics Incorporated, 556 Booth Street, Suite 200, Ottawa, Ontario K1A 0G1, CA
(72) PHANEUF, Michael, William, Ottawa Ontario K1Y 0N2, CA
LAGAREC, Ken, Guillaume, Ottawa Ontario K1Y 1N4, CA
(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **H01J 61/44** (11) **2 707 894 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12723026.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037467 11.05.2012
(87) WO 2012/158497 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485720 P
02.11.2011 US 201113287252
(54) • **LAMPE MIT PHOSPHORZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE HELLIGKEITSLEISTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **LAMP WITH PHOSPHOR COMPOSITION FOR IMPROVED LUMEN PERFORMANCE, AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **LAMPE À COMPOSITION DE LUMINO-PHORES POUR UNE EFFICACITÉ AMÉLIORÉE DE FLUX LUMINEUX, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) COHEN, William Erwin, East Cleveland, OH 44112, US
BEERS, William Winder, East Cleveland, OH 44112, US
DU, Fangming, East Cleveland, OH 44112, US

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 707 895 A1***

(25) En (26) En
(21) 12782219.5 (22) 09.04.2012

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

(86) US 2012/032761 09.04.2012

(87) WO 2012/154359 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201113104874

- (54) • *HITZESCHILDMODUL FÜR EINE METROLOGIEVORRICHTUNG MIT EINEM SUBSTRAT*
- *HEAT SHIELD MODULE FOR SUBSTRATE-LIKE METROLOGY DEVICE*
- *MODULE ÉCRAN THERMIQUE POUR DISPOSITIF DE MÉTROLOGIE DE TYPE À SUBSTRAT*

(71) Kla-Tencor Corporation, Legal Department 1 Technology Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) VISHAL, Vaibhaw, Fremont, California 94539, US

SUN, Mei, Los Altos, California 94024, US

(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H01L 21/20 → (51) **H01S 5/40**

H01L 21/428 → (51) **H01L 21/67**

H01L 21/50 → (51) **H01L 27/00**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 707 896 A1***

H01L 31/032 **H01L 21/428**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12725101.5 (22) 03.05.2012

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

(86) FR 2012/050994 03.05.2012

(87) WO 2012/153046 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 FR 1154015

- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNG DURCH INJEKTION EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSGASES*
- *HEAT TREATMENT BY INJECTION OF A HEAT-TRANSFER GAS*
- *TRAITEMENT THERMIQUE PAR INJECTION D'UN GAZ CALOPORTEUR.*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) SAVIDAND, Grégory, 91400 Orsay, FR

LINCOT, Daniel, 92160 Antony, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/762 → (51) **H01S 5/40**

H01L 23/055 → (51) **H01L 23/26**

H01L 23/10 → (51) **H01L 23/26**

(51) **H01L 23/26** (11) **2 707 897 A1***

H01L 23/10 **H01L 23/055**

(25) De (26) De

(21) 12727271.4 (22) 08.05.2012

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

(86) DE 2012/100131 08.05.2012

(87) WO 2012/152271 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 DE 102011100977

21.12.2011 DE 102011056742

(54) • *STEUERGERÄT MIT EINER GETTERSCHICHT ZUM EINSATZ IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*

- *CONTROL DEVICE WITH A GETTER LAYER FOR USE IN A MOTOR VEHICLE*
- *APPAREIL DE COMMANDE COMPRESSANT UNE COUCHE GETTER À UTILISER DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) HENNINGER, Jürgen, 91056 Erlangen-Dechsendorf, DE

WIECZOREK, Matthias, 91233 Neunkirchen am Sand, DE

URBANEK, Thomas, 90408 Nürnberg, DE

GEBHARDT, Marion, 91322 Gräfenberg, DE

SCHUCH, Bernhard, 91616 Neusitz, DE

REIF, Andreas, 90552 Röthenbach, DE

GOTTSCHLING, Stefan, 90542 Eckenthal, DE

H01L 23/36 → (51) **F21V 29/00**

H01L 23/367 → (51) **F21V 29/00**

H01L 23/373 → (51) **H01L 31/0203**

(51) **H01L 23/427** (11) **2 707 898 A1***

(25) De (26) De

(21) 12724590.0 (22) 08.05.2012

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

(86) EP 2012/058413 08.05.2012

(87) WO 2012/152777 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 DE 102011075565

- (54) • *SCHALTUNGSMODUL MIT KÜHLUNG DURCH PHASENWECHSELMATERIAL*
- *CIRCUIT MODULE COMPRISING COOLING BY MEANS OF A PHASE CHANGE MATERIAL*
- *MODULE DE CIRCUIT À REFRIGÉREMENT PAR MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE

FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE

SCHNIEDERTOENS, Thomas, 70178 Stuttgart, DE

DEMME, Thomas, 70184 Stuttgart, DE

TIEFENBACH, Andy, 71665 Vaihingen-Horheim, DE

RITZERT, Jens, 70839 Gerlingen, DE

H01L 25/065 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H01L 27/00** (11) **2 707 899 A1***

H01L 27/146 **H01L 27/20**

H01L 21/50

(25) En (26) En

(21) 11865126.4 (22) 09.05.2011

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

(86) US 2011/035697 09.05.2011

(87) WO 2012/154165 2012/46 15.11.2012

- (54) • *GEBONDETE WAFERSTRUKTUREN*
- *BONDED WAFER STRUCTURES*
- *STRUCTURES DE PLAQUETTES COLLÉES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) ALLEY, Rodney L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

MILLIGAN, Donald J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 27/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 707 900 A1***

H01L 29/735

(25) En (26) En

(21) 12722248.7 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037028 09.05.2012

(87) WO 2012/154788 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201113105622

11.05.2011 US 201113105667

21.10.2011 US 201113279122

30.03.2012 US 201213436502

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ÜBERSpanNUNGS UND/ODER ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*

• *OVERVOLTAGE AND/OR ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION DEVICE*

- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET/OU LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US

(72) COYNE, Edward, Ardrahan County Galway, IE

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **2 707 901 A1***

H01L 29/735

(25) En (26) En

(21) 12724219.6 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037154 09.05.2012

(87) WO 2012/154875 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201113105622

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*

• *APPARATUS FOR ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION*

- *APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US

(72) COYNE, Edward, Ardrahan County Galway, IE

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **2 707 902 A1***

H01L 29/735

(25) En (26) En

(21) 12724221.2 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037160 09.05.2012

(87) WO 2012/154881 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201113105667

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*

• *APPARATUS FOR ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION*

- *APPAREIL POUR PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US

(72) COYNE, Edward, Ardrahan County Galway, IE

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/00**

H01L 27/146 → (51) **H01S 5/40**

H01L 27/20 → (51) **H01L 27/00**

H01L 27/30 → (51) **H01G 9/20**

(51) **H01L 29/06** (11) **2 707 903 A1***

(25) En (26) En
(21) 12799979.5 (22) 15.06.2012

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

(86) US 2012/042645 15.06.2012
(87) WO 2012/174366 2012/51 20.12.2012

(30) 17.06.2011 US 201113162683

- (54) • PHASEN-QUBIT-ZELLE MIT VERSTÄRKTER KOHÄRENZ
- PHASE QUBIT CELL HAVING ENHANCED COHERENCE
- CELLULE DE QUBIT DE PHASE DOTÉE D'UNE COHÉRENCE AMÉLIORÉE

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US

(72) LEWIS, Rupert M., Laurel, Maryland 20723, US
NAAMAN, Ofer, Ellicott City, Maryland 21043, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01L 29/06 → (51) **H03H 11/26**

H01L 29/66 → (51) **H03H 11/26**

H01L 29/735 → (51) **H01L 27/02**

H01L 29/76 → (51) **H03H 11/26**

(51) **H01L 31/0203** (11) **2 707 904 A2***

H01L 31/024 **H01L 23/373**
(25) De (26) De
(21) 12753384.2 (22) 08.05.2012

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

(86) DE 2012/100132 08.05.2012
(87) WO 2012/152272 2012/46 15.11.2012

(88) 31.01.2013
(30) 10.05.2011 DE 102011050246

- (54) • OPTISCHE AUFNAHMEINRICHTUNG
- OPTICAL RECORDING DEVICE
- DISPOSITIF DE PRISE DE VUE OPTIQUE

(71) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE

(72) MAGERL, Marion, 07747 Jena, DE
SCHMIDT, Uwe, 07616 Bürgel, DE

(74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse 27, 77815 Bühl, DE

H01L 31/024 → (51) **H01L 31/0203**

H01L 31/032 → (51) **H01L 21/67**

H01L 31/042 → (51) **G01R 31/40**

H01L 31/048 → (51) **C09K 11/06**

H01L 31/048 → (51) **E04D 3/35**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 707 905 A2***

(25) En (26) En
(21) 12730073.9 (22) 14.05.2012

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

(86) US 2012/037777 14.05.2012
(87) WO 2012/158615 2012/47 22.11.2012

(88) 25.04.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485896 P

- (54) • FOKUSSIERUNG VON LUMINESZENZ- UND WÄRMESTRAHLUNGSKONZENTRATOREN
- FOCUSING LUMINESCENT AND THERMAL RADIATION CONCENTRATORS
- CONCENTRATEURS DE RAYONNEMENTS LUMINESCENTS ET THERMIQUES DE FOCALISATION

(71) Forrest, Stephen R., 336 Rock Creek Court, Ann Arbor, MI 48104, US

Giebink, Noel, C., 542 Pike Street, State College, PA 16801, US

(72) Forrest, Stephen R., Ann Arbor, MI 48104, US

Giebink, Noel, C., State College, PA 16801, US

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mülthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **2 707 906 A2***

(25) En (26) En
(21) 12782958.8 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037045 09.05.2012
(87) WO 2012/154803 2012/46 15.11.2012

(88) 10.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161484096 P

- (54) • PV-MODUL
- PHOTOVOLTAIC MODULE
- MODULE PHOTOVOLTAÏQUE

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

(72) HEBRINK, Timothy, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CHEN, Daniel, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

H01L 31/052 → (51) **G02B 5/30**

H01L 31/055 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 31/06** (11) **2 707 907 A2***

(25) En (26) En
(21) 12721389.0 (22) 04.05.2012

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

(86) US 2012/036508 04.05.2012
(87) WO 2012/154557 2012/46 15.11.2012

(88) 03.01.2013
(30) 09.05.2011 US 201161483825 P

- (54) • PHOTOVOLTAISCHE TANDEMZELLEN
- TANDEM PHOTOVOLTAIC CELLS
- CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES EN TANDEM

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, Westford Massachusetts 01886, US

CHITTIBABU, Kethinni G., Westford Massachusetts 01886, US

ECKERT, Robert D., Lexington Massachusetts 02420, US

GAUDIANA, Russell, Lyndeborough New Hampshire 03082, US

KATTAMURI, Nirupama, Lowell Massachusetts 01854, US

LEE, Michael, Billerica Massachusetts 01821, US
WALLER, David P., Lexington Massachusetts 02420, US

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 707 908 A1***
H01L 31/068 **B23K 26/40**
B23K 26/36

(25) De (26) De
(21) 12711129.2 (22) 19.03.2012

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

(86) EP 2012/054784 19.03.2012
(87) WO 2012/152486 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 DE 102011075681

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL AND ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CELLULE SOLAIRE ET SYSTÈME PERMETTANT LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GAUCH, Roland, 71701 Schwieberdingen, DE

DOERING, Martin, 99099 Erfurt, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **2 707 909 A1***

(25) En (26) En
(21) 12782214.6 (22) 05.03.2012

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

(86) US 2012/027671 05.03.2012
(87) WO 2012/154289 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201113104238

- (54) • LUMINOPHORE EMPFÄNGERMEDIEN MIT IN EINEM ENGEN SPEKTRUM LUMINESZIERENDEN MATERIALIEN SOWIE LICHEMITTIERENDE HALBLEITERBAUELEMENTE DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR
- RECIPIENT LUMINOPHORIC MEDIUMS HAVING NARROW-SPECTRUM LUMINESCENT MATERIALS AND RELATED SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICES AND METHODS
- SUPPORTS LUMINOPHORES DE RÉCIPIENT COMPRENANT DES MATÉRIAUX LUMINESCENTS À SPECTRE ÉTROIT ET PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À SEMI-CONDUCTEUR

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) LETOQUIN, Ronan P., Fremont, California 94555, US

TONG, Tao, Oxnard, California 93036, US

GLASS, Robert C., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/52**

(51) **H01L 33/52** (11) **2 707 910 A2***

H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 12782296.3 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037066 09.05.2012
(87) WO 2012/154815 2012/46 15.11.2012

- (30) 10.05.2011 US 201113104842
(54) • *MIT SILIKON BESCHICHTETE LEUCHT-DIODE*
• *SILICONE COATED LIGHT-EMITTING DIODE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE REVÊTUE DE SILICONE*
(71) ShaT-R-Shield, Inc., 116 Ryan Patrick Drive, Salisbury, NC 28147, US
(72) NOLAN, Robert J., Salisbury NC 28144, US
HARMAN, Sr., Jeffery D., Salisbury NC 28144, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

H01L 35/30 → (51) **F02C 6/18**

H01L 51/00 → (51) **C07F 1/08**

H01L 51/00 → (51) **C09D 11/00**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 707 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715333.6 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001671 18.04.2012
(87) WO 2012/152366 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11003921
(54) • *ORGANISCHE IONISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *ORGANIC IONIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND ELECTRONIC DEVICES*
• *COMPOSÉS IONIQUES ORGANIQUES, COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, DE
PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 707 912 A1***
H01L 51/00 **H05B 33/14**

- (25) En (26) En
(21) 12722785.8 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000401 02.05.2012
(87) WO 2012/153082 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 GB 201107917
(54) • *ORGANISCHES LICHTDURCHLÄSSIGES MATERIAL UND VORRICHTUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMISSIVE MATERIAL AND DEVICE*
• *MATÉRIAU ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
Sumitomo Chemical Company Limited, Floor 18 Sumitomo Twin Buildings 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) STEUDEL, Annette, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 707 913 A1***
H01M 4/70 **H01M 10/04**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 12718837.3 (22) 23.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034613 23.04.2012
(87) WO 2012/154394 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484489 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER MRI-SICHEREN WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE*
• *AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING AN MRI SAFE RECHARGEABLE BATTERY*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AYANT UNE BATTERIE RECHARGEABLE SÛRE POUR IRM*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) MURTONEN, Salomo, Pasadena, CA 91107, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 707 914 A1***
H01M 2/04 **H01M 2/10**

- (25) De (26) De
(21) 12728173.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002027 11.05.2012
(87) WO 2012/152444 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101352
(54) • *HV-BATTERIE, INSBESONDERE TRAKTIONSBATTERIE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HV-BATTERY, IN PARTICULAR A TRACTION BATTERY FOR A VEHICLE*
• *BATTERIE HAUTE TENSION, NOTAMMENT BATTERIE DE PROPULSION POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KREUTZER, Christoph, 85057 Ingolstadt, DE
FEES, Heiner, 74321 Bietigheim Bissingen, DE
VASSEN, Heinz-Willi, 85114 Buxheim, DE
SCHWARZBAUER, Robert, 86570 Inchenhofen, DE
LANG, Bardo, 85114 Buxheim, DE
PÖPPEL, Armin, 85080 Gaimersheim, DE
BÜTTNER, Karsten, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 2/02 → (51) **B23K 20/10**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/08** (11) **2 707 915 A2***
H01M 2/26

- (25) En (26) En
(21) 12785890.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003673 10.05.2012
(87) WO 2012/157892 2012/47 22.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 13.05.2011 KR 20110045084
(54) • *DICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE IN EINEM BEUTEL*
• *SEALING METHOD AND DEVICE OF POUCH TYPE SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION ET DISPOSITIF DE BATTERIE SECONDAIRE DU TYPE POCHE*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) JEONG, Byoung Cheon, Daejeon 305-752, KR

- (74) Stolz & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) **B23K 20/10**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/24**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 707 916 A1***
H01M 2/26 **H01M 10/04**
H01M 10/052 **H01M 10/0585**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12719765.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058788 11.05.2012
(87) WO 2012/156315 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154193
(54) • *ARCHITEKTUR MIT STAPELUNG VON STROMSPEICHERNDEN UND/ODER STROMERZEUGENDEN ELEMENTEN MIT KONFIGURIERBARER ELEKTRISCHER LEISTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ARCHITEKTUR*
• *ARCHITECTURE WITH STACKING OF STORAGE AND/OR ELECTRICAL ENERGY GENERATING ELEMENTS WITH CONFIGURABLE ELECTRICAL OUTPUT, METHOD OF PRODUCING SUCH AN ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE A EMPILEMENT D'ÉLEMENTS DE STOCKAGE ET/OU DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE A SORTIE ÉLECTRIQUE CONFIGURABLE, PROCÉDE DE RÉALISATION D'UNE TELLE ARCHITECTURE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) OUKASSI, Sami, F-38120 Saint-Egreve, FR
SALOT, Raphaël, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 2/20 → (51) **H01M 4/02**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/08**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 4/02** (11) **2 707 917 A1***
H01M 10/0525 **H01M 4/38**
B82B 3/00 **H01M 4/04**

- (25) En (26) En
(21) 11864999.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036206 12.05.2011
(87) WO 2012/154183 2012/46 15.11.2012
(54) • *GRAPHENMATERIALIEN MIT WILLKÜRLICH VERTEILTEN ZWEIDIMENSIONALEN STRUKTUREFFekten*
• *GRAPHENE MATERIALS HAVING RANDOMLY DISTRIBUTED TWO-DIMENSIONAL STRUCTURAL DEFECTS*
• *MATÉRIAUX À BASE DE GRAPHÈNE COMPORTANT DES DÉFAUTS STRUCTURAUX BIDIMENSIONNELS DISTRIBUÉS DE FAÇON ALÉATOIRE*
(71) North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) KUNG, Harold H., Wilmette, Illinois 60091, US
ZHAO, Xin, Evanston, Illinois 60201, US
HAYNER, Cary M., Evanston, Illinois 60201, US

KUNG, Mayfair C., Wilmette, Illinois 60091, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **H01M 4/02** (11) **2 707 918 A2***
H01M 2/20

(25) En (26) En
(21) 12786018.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037469 11.05.2012
(87) WO 2012/158499 2012/47 22.11.2012
(88) 04.04.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485984 P

(54) • *LPCS-GEFORMTER VERBUNDSTROM-ABNEHMER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LPCS FORMED COMPOSITE CURRENT COLLECTOR AND METHODS THEREFOR*
• *COLLECTEUR DE COURANT COMPOSITE FORMÉ DE LPCS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) East Penn Manufacturing Co., P.O.Box 147 Deka Road, Lyon Station, PA 19536-0147, US
(72) LEV, Frank, Thornhill, Ontario L3T1R5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/24 → (51) **H01M 10/24**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/60 → (51) **C07F 17/02**

H01M 4/70 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 6/18** (11) **2 707 919 A1***

(25) En (26) En
(21) 12785302.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037716 14.05.2012
(87) WO 2012/158589 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107586

(54) • *SICHERE BATTERIELÖSUNGSMITTEL*
• *SAFE BATTERY SOLVENTS*
• *SOLVANTS SANS DANGER POUR BATTERIE*

(71) Burba, John L., III, 9359 Hidden Pines Ct., Parker, Colorado 80134, US
Harrup, Mason, K., 2967 Chaparral Dr., Idaho Falls, ID 83404, US
Luther, Thomas, A., 971 7th Street, Idaho Falls, ID 83401, US
(72) Burba, John L., III, Parker, Colorado 80134, US
Harrup, Mason, K., Idaho Falls, ID 83404, US
Luther, Thomas, A., Idaho Falls, ID 83401, US

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 707 920 A1***
H01M 8/24 **H01M 8/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12719361.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058017 02.05.2012
(87) WO 2012/152624 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 FR 1153956

(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT VERTEILERN MIT INDIVIDUELLEN INJEKTORDICHTUNGEN*

• *FUEL CELL COMPRISING MANIFOLDS HAVING INDIVIDUAL INJECTOR SEALS*
• *PILE A COMBUSTIBLE AVEC COLLECTEURS A JOINTS INJECTEURS INDIVIDUELS*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR

(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **2 707 921 A1***
H01M 8/24 **H01M 8/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12718211.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058012 02.05.2012
(87) WO 2012/152623 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 FR 1153955

(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT MULTIPLER EINSPESUNG UND VEFAHREN HIERFÜR*
• *MULTIPLE INJECTION FUEL CELL AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *PILE A COMBUSTIBLE A INJECTION MULTIPLE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 St Georges De Commiers, FR

(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **2 707 922 A1***
H01M 8/06 **H01M 8/24**

(25) En (26) En
(21) 12719811.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060520 12.04.2012
(87) WO 2012/157395 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108098

(54) • *BRENNSTOFFZELLE/MODUL*
• *FUEL CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1 Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TSUKAMOTO, Keiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 707 923 A1***
H01M 8/06 **H01M 8/24**

(25) En (26) En
(21) 12719812.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060521 12.04.2012
(87) WO 2012/157396 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108099
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*

• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YOKOKAWA, Ayatoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0567 → (51) **H01G 9/038**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 10/24** (11) **2 707 924 A2***
H01M 4/24 **H01M 2/16**

(25) En (26) En
(21) 12783042.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036959 08.05.2012
(87) WO 2012/154750 2012/46 15.11.2012
(88) 28.02.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484406 P
01.02.2012 US 201213364169

(54) • *ALKALIMETALL-IONENBATTERIE MIT EINEM LEITFÄHIGEN ALKALIMETALL-KERAMIK-SEPARATOR*

• *ALKALI METAL ION BATTERY USING ALKALI METAL CONDUCTIVE CERAMIC SEPARATOR*

• *BATTERIE À IONS DE MÉTAL ALCALIN UTILISANT UN SÉPARATEUR EN CÉRAMIQUE CONDUCTRICE DE MÉTAUX ALCALINS*

(71) Ceramatec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US

(72) GORDON, John, Salt Lake City Utah 84103, US
BHAVARAJU, Sai, West Jordan Utah 84088, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01P 9/02** (11) **2 707 925 A1***

(25) En (26) En
(21) 12720768.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/036905 08.05.2012
(87) WO 2012/154723 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103634

(54) • *ECHTZEITVERZÖGERTE ULTRABREITBANDLEITUNGEN*
• *ULTRA WIDEBAND TRUE TIME DELAY LINES*

• *LIGNES À RETARD DE TEMPS RÉEL À BANDE ULTRA-LARGE*
(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US

(72) LAN, Xing, Huntington Beach CA 92649, US
KINTIS, Mark, Manhattan Beach CA 90266, US

HANSEN, Chad, Torrance CA 90505, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **H05B 37/02**

H01R 4/62 → (51) **H05B 3/84**

(51) **H01R 9/24** (11) **2 707 926 A2***
H01R 13/58

(25) De (26) De
(21) 12731283.3 (22) 11.05.2012

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

(86) AT 2012/000132 11.05.2012

(87) WO 2012/155164 2012/47 22.11.2012

(88) 10.01.2013

(30) 13.05.2011 AT 2762011

13.05.2011 AT 2752011

(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN EINES KABELS, SOWIE ELEKTRISCHES GERÄT*

• *CONNECTION DEVICE FOR ELECTRICALLY CONNECTING A CABLE, AND ELECTRIC DEVICE*

• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR LA LIAISON ÉLECTRIQUE D'UN CÂBLE, ET APPAREIL ÉLECTRIQUE*

(71) Tridonic Connection Technology GmbH & Co Kg, Archenweg 58, 6020 Innsbruck, AT

(72) MOSER, Peter, A-6210 Wiesing, AT

(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co. KG Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT

H01R 12/51 → (51) **H01F 5/04**

H01R 12/58 → (51) **H01F 5/04**

(51) **H01R 12/72** (11) **2 707 927 A1***
H01R 13/6474 **H01R 107/00**

(25) En (26) En

(21) 12720752.0 (22) 02.05.2012

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

(86) US 2012/036046 02.05.2012

(87) WO 2012/154461 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201113104446

(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT KOMPENSATIONSEGMENTEN FÜR LUFTTASCHEN*

• *ELECTRICAL CONNECTOR HAVING COMPENSATION SEGMENTS FOR AIR POCKETS*

• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AYANT DES SEGMENTS DE COMPENSATION POUR POCHEs D'AIR*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) MINNICK, Timothy Robert, Enola, Pennsylvania 17025, US

HELSTER, David Wayne, Dauphin, Pennsylvania 17018, US

SHARF, Alex Michael, Harrisburg, Pennsylvania 17110, US

MORGAN, Chad William, Carneys Point, New Jersey 08069, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/58 → (51) **H01R 9/24**

H01R 13/6474 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 707 928 A1***
H04Q 1/14

(25) De (26) De

(21) 11801592.4 (22) 02.12.2011

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

(86) EP 2011/006035 02.12.2011

(87) WO 2012/152300 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 DE 102011101201

(54) • *VERTEILERANSCHLUSSMODUL*
• *DISTRIBUTOR CONNECTION MODULE*
• *MODULE DE RÉPARTITION DE CONNEXIONS*

(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) BUSSE, Ralf-Dieter, 15366 Hoppegarten, DE
NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE

STARK, Joachim, 13595 Berlin, DE

MEYER, Philipp, 10969 Berlin, DE

NIJHUIS, Antony, 64397 Modautal Brandau, DE

(74) Zucker, Volker, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H01R 107/00 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01S 5/02** (11) **2 707 929 A1***

(25) En (26) En

(21) 12782217.9 (22) 07.05.2012

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

(86) CA 2012/050298 07.05.2012

(87) WO 2012/151694 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201161484297 P

(54) • *NIEDERINDUKTIVE LASERDIODEN-STANDHALTERUNG*

• *LOW INDUCTANCE LASER DIODE BAR MOUNT*

• *MONTURE POUR BARRE DE DIODES LASER À FAIBLE INDUCTANCE*

(71) Obzerv Technologies Inc., Bureau 201 400 boul. Jean-Lesage, Québec, Québec G1K 8W1, CA

(72) DEMERS, Louis, Saint-Romuald, Québec G6W 2T8, CA

GODIN, Jacques, Québec, Québec G3E 2H3, CA

GRENIER, Martin, Québec, Québec G1L 3C5, CA

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01S 5/40** (11) **2 707 930 A1***

H01L 27/146 **H01L 21/20**

H01L 21/762

(25) En (26) En

(21) 12721390.8 (22) 04.05.2012

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

(86) US 2012/036621 04.05.2012

(87) WO 2012/154589 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201161484563 P

03.05.2012 US 201213463130

(54) • *HALBLEITERWAFER-BONDING MIT ELEKTRISCHEN UND OPTISCHEN VERBINDUNGEN*

• *SEMICONDUCTOR WAFER BONDING INCORPORATING ELECTRICAL AND OPTICAL INTERCONNECTS*

• *COLLAGE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT DES TROUS D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE*

(71) Ostendo Technologies, Inc., 6185 Paseo del Norte, Suite 200, Carlsbad, California 92011, US

(72) EL-GHOROURY, Hussein, S., Carlsbad, CA 92011, US

CHUANG, Chih-Li, Carlsbad, CA92011, US

YADAVALLI, Kameshwar, Carlsbad, CA 92011, US

FAN, Qian, Carlsbad, CA 92011, US

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälté Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H01T 1/14 → (51) **H01H 37/76**

H02B 99/00 → (51) **H01H 31/16**

H02H 3/00 → (51) **H02H 3/02**

(51) **H02H 3/02** (11) **2 707 931 A2***
H02H 7/22 **H02H 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12733211.2 (22) 11.05.2012

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

(86) IB 2012/000939 11.05.2012

(87) WO 2012/156799 2012/47 22.11.2012

(88) 17.01.2013

(30) 13.05.2011 US 201113107143

(54) • *AUSLÖSEINHEIT MIT EINER TRENNBAREN KOMPONENTE ZUM SPEICHERN VON WIEDERHERSTELLUNGSEINTELLUNGEN UND SCHUTZSCHALTER DAMIT*

• *TRIP UNIT INCLUDING SEPARABLE COMPONENT TO SAVE RESTORE SETTINGS, AND CIRCUIT BREAKER INCLUDING THE SAME*

• *BLOC DÉCLENCHEUR INCLUANT UN COMPOSANT SÉPARABLE PERMETTANT D'ENREGISTRER LES PARAMÈTRES DE RESTAURATION ET DISJONCTEUR INCLUANT CELUI-CI*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US

(72) SCHLOTTERER, John, C., Murrysville, PA 15668, US

ANDERSON, Arthur, A., Vandergrift, Pennsylvania 15690, US

SHVACH, Randal, P., Conway, Pennsylvania 15027, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 3/14 → (51) **H02J 7/02**

H02H 7/22 → (51) **H02H 3/02**

H02H 9/04 → (51) **H01H 37/76**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 707 932 A1***

(25) En (26) En

(21) 11805880.9 (22) 28.12.2011

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

(86) EP 2011/074162 28.12.2011

(87) WO 2012/152345 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 PCT/EP2011/057543

(54) • *VERFAHREN FÜR EINE STEUERUNG ZUR STEUERUNG EINES DYNAMISCHEN KOMPENSATORS, STEUERUNG, COMPU-*

TERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE

- A METHOD IN A CONTROLLER CONTROLLING A DYNAMIC COMPENSATOR, A CONTROLLER, COMPUTER PROGRAMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS
- PROCÉDÉ UTILISÉ PAR UN CONTRÔLEUR POUR COMMANDER UN COMPENSATEUR DYNAMIQUE, CONTRÔLEUR, LOGICIELS, ET PRODIGIELS

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) LARSSON, Tomas, S-722 45 Västerås, SE
THORBURN, Karin, S-722 10 Västerås, SE
THORBURN, Stefan, S-722 10 Västerås, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 707 933 A2***
H02J 3/38

(25) En (26) En
(21) 12782270.8 (22) 13.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037680 13.05.2012
(87) WO 2012/155126 2012/46 15.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 12.05.2011 US 2011161485384 P
05.10.2011 US 201113253629
05.10.2011 PCT/US2011/054943

- STROMSYSTEM ZUR HOCHSPANNUNGS-ENERGIEGEWINNUNG MIT HILFE ERNEUERBARER ENERGIE SOWIE SYSTEME ZU SEINER VISUELLEN ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG
- HIGH VOLTAGE ENERGY HARVESTING AND CONVERSION RENEWABLE ENERGY UTILITY SIZE ELECTRIC POWER SYSTEMS AND VISUAL MONITORING AND CONTROL SYSTEMS
- SYSTÈMES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE RÉCOLTE D'ÉNERGIE À HAUTE TENSION ET D'ÉNERGIE RENOUVELABLE DE CONVERSION DE LA TAILLE D'UNE INSTALLATION ET SYSTÈMES DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE VISUELS

(71) Alencon Acquisition Co., LLC, 330 South Warminster Road Station Park, Suite 380, Hatboro, Pennsylvania 19040, US

(72) FISHMAN, Oleg S., Maple Glen Pennsylvania 19002, US
SCHWABE, Ulrich K.W., Norristown Pennsylvania 19403, US

(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 707 934 A2***

(25) En (26) En
(21) 12724227.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037252 10.05.2012
(87) WO 2012/154921 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 10.05.2011 US 201113104471

- STEUERSYSTEM FÜR EINE FOTOVOLTAIKANLAGE
- CONTROL SYSTEM FOR PHOTOVOLTAIC POWER PLANT
- SYSTÈME DE COMMANDE POUR CENTRALE ÉLECTRIQUE PHOTOVOLTAÏQUE

(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US

(72) SAWYER, Harry, Dripping Springs TX 78620, US

CHEE, Simon, Toledo OH 43607, US
WALTER, Todd, Scottsdale AZ 85255, US
KLINE, Todd, Whitehouse OH 43571, US
BELLACICCO, John, Stamford CT 06903, US

(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/36**

H02J 5/00 → (51) **G08B 13/04**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 707 935 A2***
B60L 11/18 **G01R 31/36**
H01M 10/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 12722100.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058400 07.05.2012
(87) WO 2012/152770 2012/46 15.11.2012
(88) 23.05.2013
(30) 09.05.2011 FR 1153949

- VERFAHREN ZUR BATTERIEVERWALTUNG UND DIAGNOSE
- METHOD FOR BATTERY MANAGEMENT AND DIAGNOSIS
- PROCEDE DE GESTION ET DIAGNOSTIC D'UNE BATTERIE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BRUN-BUISSON, David, F-38470 Vatilieu, FR
ZARA, Henri, F-69380 Charnay, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 707 936 A2***
B60L 11/18

(25) En (26) En
(21) 12782760.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037381 10.05.2012
(87) WO 2012/154990 2012/46 15.11.2012
(88) 27.12.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484446 P

- MOBILES UND VARIABLES STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
- MOBILE VARIABLE POWER SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PUISSANCE VARIABLE MOBILE

(71) Johnsen, Stephen G., P.O. Box 302, Maple Valley, Washington 98038, US
Easley, Ronald L., 6217 182nd Avenue East, Bonney Lake, Washington 98391, US
Johnsen, Kenneth G., P.O. Box 161, Renton, Washington 98057, US
Hohn, Chad M., 22923 SE 268th Place, Maple Valley, Washington 98038, US

(72) Johnsen, Stephen G., Maple Valley, Washington 98038, US
Easley, Ronald L., Bonney Lake, Washington 98391, US
Johnsen, Kenneth G., Renton, Washington 98057, US
Hohn, Chad M., Maple Valley, Washington 98038, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 707 937 A1***
H02H 3/14

(25) En (26) En
(21) 12722897.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052303 09.05.2012
(87) WO 2012/153276 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165457
10.05.2011 US 2011161484648 P

- BATTERIEAUFLADEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- BATTERY CHARGING DEVICE AND PROCESS FOR OPERATING THE SAME
- DISPOSITIF DE CHARGE DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(71) BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH

(72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H02J 7/14 → (51) **B60L 11/00**

(51) **H02J 15/00** (11) **2 707 938 A2***
H01F 6/00 **H01F 6/02**
H01F 6/04

(25) En (26) En
(21) 12715625.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054737 16.03.2012
(87) WO 2012/152484 2012/46 15.11.2012
(88) 20.06.2013
(30) 10.05.2011 GB 201107765

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ORDNUNGSGEMÄSSEN HERUNTERRAMPEN VON SUPRALLEITENDEN MAGNETEN
- METHODS AND APPARATUS FOR ORDERLY RUN-DOWN OF SUPERCONDUCTING MAGNETS
- PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'ARRÊT ORDONNÉ D'AIMANTS SUPRACONDUCTEURS

(71) Siemens PLC., Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB

(72) BLAKES, Hugh, Longworth Oxfordshire OX13 5DZ, GB
JOHNSTONE, Adam Paul, Thame Oxfordshire OX9 3BH, GB

(74) French, Clive Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 707 939 A1***

(25) En (26) En
(21) 11854541.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002664 13.05.2011
(87) WO 2012/157012 2012/47 22.11.2012

- STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, STROMEMPFAANGSVORRICHTUNG UND STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- POWER TRANSMITTING DEVICE, POWER RECEIVING DEVICE, AND POWER TRANSMISSION SYSTEM
- DISPOSITIF D'ÉMISSION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) ICHIKAWA, Keiichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) BONDAR, Henri, Kyoto-shi Kyoto 604-8241, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02J 17/00** (11) **2 707 940 A1***

(25) En (26) En
(21) 11857418.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002663 13.05.2011
(87) WO 2012/157011 2012/47 22.11.2012

(54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIETRANSFERSYSTEM*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE AND POWER TRANSFER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) ICHIKAWA, Keiichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
BONDAR, Henri, Kyoto-shi Kyoto 604-8241, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H02K 3/30 → (51) **B32B 27/08**

H02K 5/173 → (51) **G11B 19/20**

H02K 7/102 → (51) **F16D 55/08**

(51) **H02K 49/10** (11) **2 707 941 A1***

(25) De (26) De
(21) 11749843.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065014 31.08.2011

(87) WO 2013/029676 2013/10 07.03.2013

(54) • *MAGNETISCHES GETRIEBE MIT SPULEN UM PERMANENTERREGTE MAGNETPOLE*
• *MAGNETIC GEAR MECHANISM WITH COILS AROUND PERMANENTLY EXCITED MAGNET POLES*
• *TRANSMISSION MAGNÉTIQUE COMPRENANT DES BOBINES AUTOUR DE PÔLES MAGNÉTIQUES À EXCITATION PERMANENTE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MUNZ, Dieter, 91315 Hötting, DE
REINHARD, Markus, 90461 Nürnberg, DE

H02M 1/32 → (51) **H03F 1/52**

H02M 1/38 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 707 942 A1***
H02M 1/38

(25) En (26) En
(21) 11721263.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057490 10.05.2011

(87) WO 2012/152314 2012/46 15.11.2012

(54) • *SCHALTVERZÖGERUNGSSTEUERUNG FÜR EIN SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCHING DELAY CONTROLLER FOR A SWITCHED MODE POWER SUPPLY*
• *RÉGULATEUR DE TEMPS DE COMMUTATION POUR ALIMENTATION À DÉCOUPAGE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) WAHLEDOW, Fredrik, S-386 30 Färjestaden, SE

BORGENGREN, Henrik, S-393 64 Kalmar, SE
KARLSSON, Magnus, S-572 51 Oskarshamn, SE

KULLMAN, Anders, S-393 54 Kalmar, SE
MALMBERG, Jonas, S-386 33 Färjestaden, SE

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

H02M 7/17 → (51) **H03K 17/687**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 707 943 A2***

(25) En (26) En
(21) 12724211.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037057 09.05.2012

(87) WO 2012/154810 2012/46 15.11.2012

(88) 12.09.2013

(30) 11.05.2011 US 201113105700

(54) • *LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT WECHSELRICHTERN MIT VERÄNDERLICHEM NIVEAU*

• *POWER CONVERSION APPARATUS AND METHODS EMPLOYING VARIABLE-LEVEL INVERTERS*

• *APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉS EMPLOYANT DES ONDULEURS DE NIVEAU VARIABLE*

(71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US

(72) PAATERO, Esa Kai, FIN-00300 Helsinki, FI

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02M 7/49** (11) **2 707 944 A1***

(25) De (26) De
(21) 11711872.9 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/054898 30.03.2011

(87) WO 2012/130296 2012/40 04.10.2012

(54) • *HYBRIDUMRICHTER UND VERFAHREN ZU SEINER REGELUNG*
• *HYBRID CONVERTER AND METHOD FOR CONTROLLING SAID HYBRID CONVERTER*

• *CONVERTISSEUR HYBRIDE ET PROCÉDÉ POUR LA RÉGULATION DUDIT CONVERTISSEUR HYBRIDE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PEREIRA, Marcos, 91056 Erlangen, DE

H02N 1/00 → (51) **G02B 26/08**

H02P 3/22 → (51) **B60L 7/22**

H02P 6/08 → (51) **B60L 15/04**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 707 945 A1***
H02P 9/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 12722438.4 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050853 19.04.2012

(87) WO 2012/172216 2012/51 20.12.2012

(30) 10.05.2011 FR 1154008

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE, STEUER-*

ERSYSTEM UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAFÜR

• *METHOD OF CONTROLLING A ROTATING ELECTRIC MACHINE, CONTROL SYSTEM AND ROTATING ELECTRIC MACHINE CORRESPONDING THERETO*

• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE, SYSTEME DE COMMANDE ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE CORRESPONDANTS*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) MASSON, Philippe, F-91330 Yerres, FR
MANDION, Thierry, F-77430 Champagne Sur Seine, FR
CHAUMAT, Damien, 77185 Lognes, FR

H02P 9/48 → (51) **H02P 9/10**

H02P 23/00 → (51) **B60L 15/04**

(51) **H03B 5/18** (11) **2 707 946 A1***

(25) En (26) En
(21) 11724054.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050601 11.05.2011

(87) WO 2012/154098 2012/46 15.11.2012

(54) • *RAUSCHARMER OSZILLATOR*
• *A LOW NOISE OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR À FAIBLE BRUIT*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) NYLÉN, Tomas, S-194 63 Upplands Väsby, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 707 947 A1***

(25) En (26) En
(21) 12723153.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/059183 16.05.2012

(87) WO 2012/156470 2012/47 22.11.2012

(30) 16.05.2011 GB 201108103

(54) • *ZEIT-UND AMPLITUDENAUSRICHTUNG BEI DER HÜLLKURVENNAHFÜHRUNG EINER VERSTÄRKUNGSSTUFE*
• *TIME AND AMPLITUDE ALIGNMENT IN ENVELOPE TRACKING AMPLIFICATION STAGE*

• *ALIGNMENT DE TEMPS ET D'AMPLITUDE DANS UN ÉTAGE D'AMPLIFICATION DE SUIVI D'ENVELOPPE*

(71) Nujira Limited, Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge CB23 6DP, GB

(72) BARTRAM, Ben, Cambridge, Cambridgeshire CB23 6DP, GB

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

(51) **H03F 1/02** (11) **2 707 948 A2***
H03F 3/189

(25) En (26) En
(21) 12725563.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/037102 09.05.2012

(87) WO 2012/154840 2012/46 15.11.2012

(88) 11.04.2013

(30) 09.05.2011 US 201113103928

- (54) • SYSTEM MIT SCHALTBAREM IMPEDANZTRANSFORMATORABGLEICH FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER
• SYSTEM PROVIDING SWITCHABLE IMPEDANCE TRANSFORMER MATCHING FOR POWER AMPLIFIERS
• SYSTÈME ASSURANT UNE ADAPTATION DE TRANSFORMATEUR D'IMPÉDANCE COMMUTABLE POUR DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHAN, Ngar Loong Alan, San Diego California 92121, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03F 1/22** (11) **2 707 949 A1***
H03F 3/45
- (25) En (26) En
(21) 12723320.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037134 09.05.2012
(87) WO 2012/158431 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107754
- (54) • STROMPUFFER
• CURRENT BUFFER
• TAMPON DE COURANT
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Namsoo, San Diego, California 92121, US
BURKE, Joseph Patrick, San Diego, California 92121, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 1/22 → (51) **H03F 3/45**

H03F 1/26 → (51) **H03F 3/45**

H03F 1/38 → (51) **H03F 3/45**

H03F 1/42 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 1/52** (11) **2 707 950 A1***
H02M 1/32 **H03F 3/60**
H03F 3/68
- (25) En (26) En
(21) 12724210.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037046 09.05.2012
(87) WO 2012/158419 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107267
- (54) • STROMVERSORGUNG MIT GLEICHRICHTERSCHUTZ
• POWER SUPPLY WITH RECTIFIER PROTECTION
• ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PROTÉGÉE PAR UN REDRESSEUR
- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
- (72) NUSSBAUM, Michael, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
CORIC, Zoran, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
PERKINS, Christopher J., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
SHEEN, Timothy W., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témar, 78100 Saint Germain en Laye, FR

- H03F 1/56** → (51) **H03F 3/45**
- H03F 3/189** → (51) **H03F 1/02**
- H03F 3/193** → (51) **H03F 3/45**
- (51) **H03F 3/45** (11) **2 707 951 A1***
H03F 1/38 **H03F 1/26**
H03F 1/42 **H03F 1/56**
H03F 3/193 **H03F 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 12720771.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037105 09.05.2012
(87) WO 2012/158429 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107737
- (54) • RAUSCHARMER COMMON-GATE-VERSTÄRKER MIT POSITIVER RÜCKKOPPLUNG
• POSITIVE FEEDBACK COMMON GATE LOW NOISE AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR FAIBLE BRUIT À GRILLE COMMUNE DE RÉTROACTION POSITIVE
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Namsoo, San Diego, California 92121, US
BURKE, Joseph Patrick, San Diego, California 92121, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/52**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/52**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 707 952 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714020.0 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056999 17.04.2012
(87) WO 2012/152549 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1101442
- (54) • AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSKORREKTURSCHALTUNG MIT VARIABLEM SOLLWERT
• AUTOMATIC GAIN CORRECTION CIRCUIT WITH VARIABLE SETPOINT
• CIRCUIT DE CORRECTION AUTOMATIQUE DE GAIN A CONSIGNE VARIABLE
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) PERRE, Jean-Michel, F-07130 Saint Peray, FR
DEPRAZ, David, F-26000 Valence, FR
BERTHOZ, Frédéric, F-26000 Valence, FR
- (74) Derval, Estelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03H 9/02** (11) **2 707 953 A1***
H03H 9/24 **B81B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12786090.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050456 11.05.2012
(87) WO 2012/156585 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FI 20115465
13.05.2011 US 201161485646 P

- (54) • MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG UND ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR
• MICROMECHANICAL DEVICE AND METHOD OF DESIGNING THEREOF
• DISPOSITIF MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DUDIT DISPOSITIF
- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (72) PRUNNILA, Mika, FI-02044 Vtt, FI
JAAKKOLA, Antti, FI-02044 Vtt, FI
PENSALA, Tuomas, FI-02044 Vtt, FI
- (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H03H 9/24 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03H 11/26** (11) **2 707 954 A1***
B82Y 10/00 **H01L 29/06**
H01L 29/66 **H01L 29/76**
- (25) En (26) En
(21) 12784924.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052368 11.05.2012
(87) WO 2012/156887 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107326
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER STEUERBAREN VERZÖGERUNG IN EIN EINGANGSSIGNAL
• AN APPARATUS AND METHOD FOR INTRODUCING A CONTROLLABLE DELAY TO AN INPUT SIGNAL
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INTRODUIRE UN RETARD CONTRÔLABLE DANS UN SIGNAL D'ENTRÉE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ERMOLOV, Vladimir, Aleksandrovich, FIN-02130 Espoo, FI
HELLE, Meri, Sari, FIN-00150 Helsinki, FI
PASANEN, Pirjo, Marjaana, FIN-00630 Helsinki, FI
OKSANEN, Markku, Anttoni, FIN-00940 Helsinki, FI
SEPPÄLÄ, Eira, Tuulia, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H03K 3/03** (11) **2 707 955 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12724455.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037814 14.05.2012
(87) WO 2012/158634 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201113107079
- (54) • SYNCHRONISIERTE AUSGANGSLEISTUNG MEHRERER RINGOSZILLATOREN
• SYNCHRONIZED OUTPUT OF MULTIPLE RING OSCILLATORS
• SORTIE SYNCHRONISÉE DE MULTIPLES OSCILLATEURS EN ANNEAU
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) HORAL, Timothy, Santa Clara California 95054, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H03K 17/082** (11) **2 707 956 A1***
H03K 17/10 **H03K 17/12**
- (25) En (26) En
(21) 11718411.9 (22) 10.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057507 10.05.2011
- (87) WO 2012/152316 2012/46 15.11.2012
- (54) • **LEISTUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LEISTUNGSMODULS**
• **POWER MODULE AND METHOD OF OPERATING A POWER MODULE**
• **MODULE DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) CHIMENTO, Filippo, S-724 61 Västerås, SE
DEMETRIADES, Georgios, S-725 91 Västerås, SE
- DURAN, Hamit, CH-5300 Turgi, CH
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/12 → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H03K 17/13** (11) **2 707 957 A1***
H03K 17/16 **H03K 17/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12722700.7 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058537 09.05.2012
- (87) WO 2012/152831 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 EP 11165288
- (54) • **BAY-STEUERGERÄT MIT INTEGRIERTEM ABB-STEUERGERÄT**
• **BAY CONTROLLER WITH INTEGRATED POINT-ON-WAVE CONTROLLER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE BAIE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE INTÉGRÉ À POINT SUR L'ONDE**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) STANEK, Michael, CH-5412 Gebenstorf, CH
DJURDJIC, Andrija, CH-8152 Glattpark, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H03K 17/16** (11) **2 707 958 A1***
H03K 17/28 **H01H 9/56**

- (25) En (26) En
- (21) 12720172.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058533 09.05.2012
- (87) WO 2012/152829 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 EP 11165285
- (54) • **ABB-STEUERGERÄT MIT MINDESTENS DREI ÜBERWACHUNGSEINGABEN**
• **POINT-ON-WAVE CONTROLLER WITH AT LEAST THREE MONITORING INPUTS**
• **CONTRÔLEUR POINT SUR ONDE DOTÉ D'AU MOINS TROIS ENTRÉES DE CONTRÔLE**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) STANEK, Michael, CH-5412 Gebenstorf, CH
TALLURI, Anil, Bangalore 560001, IN
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/13**

H03K 17/28 → (51) **H03K 17/13**

H03K 17/28 → (51) **H03K 17/16**

- (51) **H03K 17/687** (11) **2 707 959 A1***
H02M 7/17
- (25) En (26) En
- (21) 12781652.8 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037350 10.05.2012
- (87) WO 2012/154974 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 US 201161484582 P
- (54) • **BIDIREKTIONALER SCHALTER MIT VIER QUADRANTEN**
• **FOUR QUADRANT BIDIRECTIONAL SWITCH**
• **COMMUTATEUR BIDIRECTIONNEL À QUATRE QUADRANTS**
- (71) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
- (72) FORNAGE, Martin, Petaluma CA 94952, US
ZIMMANCK, Donald, Richard, Petaluma CA 94952, US
FEDISON, Jeffrey, Bernard, Petaluma CA 94952, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H03K 17/94** (11) **2 707 960 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12716268.3 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055008 21.03.2012
- (87) WO 2012/152495 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485400 P
- (54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT SENSORDETEKTIONSSYSTEM**
• **ELECTRIC APPARATUS WITH SENSOR DETECTION SYSTEM**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE POURVU DE SYSTÈME DE DÉTECTION À CAPTEURS**
- (71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
- (72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, DE
O'CALLAGHAN, Jim, Cottonwood Heights, Utah 84121, US
YOU, Eugene, Salt Lake City, Utah 84124, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **2 707 961 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12724592.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058725 11.05.2012
- (87) WO 2012/152906 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 US 201113105097
- (54) • **AUWÄRTSWANDLER VON BASISBAND ZU FUNKFREQUENZ**
• **BASE-BAND TO RADIO FREQUENCY UP-CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR ÉLÉVATEUR DE FRÉQUENCE DE BANDE DE BASE EN RADIOFRÉQUENCE**
- (71) KATHREIN-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83004 Rosenheim, DE
- (72) KARTHAUS, Udo, 89081 Ulm, DE
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **H03M 13/11** (11) **2 707 962 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12781923.3 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003704 11.05.2012
- (87) WO 2012/154002 2012/46 15.11.2012
- (88) 24.01.2013
- (30) 11.05.2011 US 201161485049 P
03.05.2012 US 201213463774
- (54) • **LDPC-DEKODIERER MIT HOHEM DURCHSATZ**
• **HIGH THROUGHPUT LDPC DECODER**
• **DÉCODEUR LDPC HAUT DÉBIT**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PISEK, Eran, Plano, Texas 75025, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/37**

(51) **H03M 13/37** (11) **2 707 963 A1***
H03M 13/11

- (25) En (26) En
- (21) 12716453.1 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057582 25.04.2012
- (87) WO 2012/152589 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 EP 11165297
19.05.2011 EP 11166736
- (54) • **CODER UND CODIERVERFAHREN FÜR INKREMENTELLE REDUNDANZ**
• **ENCODER AND ENCODING METHOD PROVIDING INCREMENTAL REDUNDANCY**
• **CODEUR ET PROCÉDÉ DE CODAGE OFFRANT DE LA REDONDANCE INCRÉMENTALE**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) LOGHIN, Nabil, 70569 Stuttgart, DE
STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 707 964 A1***
H04W 4/12 **H04W 48/16**

- (25) En (26) En
- (21) 11865343.5 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050296 12.05.2011
- (87) WO 2012/151658 2012/46 15.11.2012
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG DYNAMISCHER OPTIONEN KOMMUNIKATIONSOPTIONEN**
• **METHODS AND DEVICE FOR PROVIDING DYNAMIC COMMUNICATION OPTIONS**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES OPTIONS DE COMMUNICATION DYNAMIQUE**
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) BHATNAGAR, Prateek, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 707 965 A1***
H04B 1/40 **H04B 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12723414.4 (22) 11.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058719 11.05.2012
- (87) WO 2012/152903 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 2011161485456 P
04.05.2012 US 201213464070
- (54) • *MULTISTANDARD-SENDE/EMPFÄNGER-ARCHITEKTUR MIT GEMEINSAMEM BALUN UND MISCHER*
• *MULTI-STANDARD TRANSCEIVER ARCHITECTURE WITH COMMON BALUN AND MIXER*
• *ARCHITECTURE D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR POUR NORMES MULTIPLES À BALUN ET MÉLANGEUR COMMUNS*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) GANTI, Ramkishore, Bangalore IN-560037, IN
RANGANATHAN, Sanjeev, Bangalore IN-560078, IN
SRIDHARAN, Srinath, Bangalore IN-560037, IN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04B 1/48** (11) **2 707 966 A1***
H04B 1/52
- (25) En (26) En
(21) 12719759.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058718 11.05.2012
- (87) WO 2012/152902 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 2011161485458 P
06.04.2012 US 201213441327
- (54) • *ISOLIERUNG UND SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINEN EMPFÄNGER BEI EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *ISOLATION AND PROTECTION CIRCUIT FOR A RECEIVER IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *CIRCUIT D'ISOLATION ET DE PROTECTION D'UN RÉCEPTEUR DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) GANTI, Ramkishore, Bangalore IN-560037, IN
RANGANATHAN, Sanjeev, Bangalore IN-560078, IN
SRIDHARAN, Srinath, Bangalore IN-560037, IN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/48**

H04B 3/20 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 707 967 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12720932.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000432 11.05.2012
- (87) WO 2012/156664 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 GB 201108053
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND NETZWERKENDGERÄT*

- *A COMMUNICATIONS NETWORK AND A NETWORK TERMINAL*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION ET TERMINAL DE RÉSEAU*
- (71) En-Twyn Limited, Holborn Gate 26 Southampton Buildings, London WC2A 1AH, GB
- (72) DELAMARE, Andrew, London N3 1LQ, GB
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 707 968 A2***
H01L 25/065 **G06K 19/07**
G06K 19/077 **H05K 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 12725566.9 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037795 14.05.2012
- (87) WO 2012/155135 2012/46 15.11.2012
- (88) 21.03.2013
- (30) 12.05.2011 US 2011161485543 P
15.09.2011 US 201161535277 P
20.10.2011 US 201161549378 P
06.03.2012 US 201261607449 P
- (54) • *SKALIERBARE KONNEKTIVITÄT MIT HOHER BANDBREITE*
• *SCALABLE HIGH-BANDWIDTH CONNECTIVITY*
• *CONNECTIVITÉ À LARGEUR DE BANDE ÉLEVÉE, ÉCHELONNABLE*
- (71) Waveconnex, Inc., 444 Castro Street Suite 305, Mountain View, CA 94041, US
- (72) MCCORMACK, Gary, D., Tigard, OR 97223, US
- (74) KYLES, Ian, A., West Linn, OR 97068, US
Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04B 5/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 707 969 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12810862.8 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/046295 11.07.2012
- (87) WO 2013/009902 2013/03 17.01.2013
- (30) 12.07.2011 US 201161506984 P
15.07.2011 US 201161508499 P
11.07.2012 US 201213546856
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE DIREKTE MEHRBENUTZERÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIRECT MULTI-USER TRANSMISSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DIRECTE MULTI-UTILISATEURS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Aboul-Magd, Osama, 53 Stonemeadow Dr., Kanata, Ontario K2M-2K2, CA
- (72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M-2K2, CA
- (74) CALCEV, George, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
CHEN, Bin, Schaumburg, Illinois 60173, US
Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 707 970 A1***
H04L 1/06 **H04L 1/18**
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11864500.1 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053690 28.09.2011
- (87) WO 2012/148446 2012/44 01.11.2012
- (30) 29.04.2011 US 201161481024 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSER KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ÜBERTRAGUNGSPUNKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF MANAGING WIRELESS COMMUNICATIONS WITH MULTIPLE TRANSMISSION POINTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATIONS SANS FIL AVEC MULTIPLES POINTS DE TRANSMISSION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
DAVYDOV, Alexei, Lenin Av. 28/11-40, RU
ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US
LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US
CHEN, Xiaogang, Beijing 100876, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 707 971 A1***
H04B 7/10
- (25) En (26) En
(21) 12777739.9 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000985 25.04.2012
- (87) WO 2012/146982 2012/44 01.11.2012
- (30) 28.04.2011 CN 201110108990
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON CODEBÜCHERN UND ASSOZIIERTEN DATEN IN EINER NETZWERK-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING CODEBOOKS AND ASSOCIATED DATA IN A NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES LIVRES DE CODES ET DES DONNÉES ASSOCIÉES DANS UN DISPOSITIF DE RÉSEAU*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WU, Lu, Shanghai 201206, CN
YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN
XIONG, Zhilan, Shanghai 201206, CN
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 707 972 A1***
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 12721656.2 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037126 09.05.2012
- (87) WO 2012/158430 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201113107612
- (54) • *DATENGESTEUERTE ADAPTIVE EMPFANGSKETTENDIVERSITÄTSVERARBEITUNG*
• *DATA DRIVEN ADAPTIVE RECEIVE CHAIN DIVERSITY PROCESSING*

- *GESTION ADAPTATIVE DE CHAÎNES DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ BASÉE SUR LES DONNÉES*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04J 3/06**

H04B 7/26 → (51) **H04W 24/04**

H04B 7/26 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04B 10/06** (11) **2 707 973 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12783054.5 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037255 10.05.2012
- (87) WO 2012/154923 2012/46 15.11.2012
- (88) 24.01.2013
- (30) 12.05.2011 US 201113106619
- (54) • *OPTISCHER EMPFÄNGER FÜR AMPLITUDE-MODULIERTE SIGNALE*
• *OPTICAL RECEIVER FOR AMPLITUDE-MODULATED SIGNALS*
• *RÉCEPTEUR OPTIQUE POUR SIGNAUX MODULÉS EN AMPLITUDE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) HOUTSMA, Vincent E., New Providence NJ 07974, US
- WEIMANN, Nils G., Gillette NJ 07933, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04H 20/02** (11) **2 707 974 A1***

H04H 60/72 **H04W 28/10**

H04W 72/04 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12782408.4 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050391 20.04.2012
- (87) WO 2012/152989 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201113106486
- (54) • *AUSGABE VON SIGNALISIERUNGS-INFORMATIONEN IN EINEM ELEKTRO-NISCHEN SERVICEFÜHRER*
• *PROVIDING SIGNALING INFORMATION IN AN ELECTRONIC SERVICE GUIDE*
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS DE SIGNALISATION DANS UN GUIDE DE SERVICES ÉLECTRONIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ALAMAUNU, Jyrki, FI-20720 Turku, FI
VÄRE, Jani, FI-20780 Kaarina, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04H 60/58** (11) **2 707 975 A1***

(25) En (26) En

- (21) 12781756.7 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2012/000155 30.04.2012
- (87) WO 2012/154125 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 SG 201103328

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RUNDFUNKPROGRAMM-INHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECOGNIZING BROADCAST PROGRAM CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE CONTENU DE PROGRAMME DE RADIODIFFUSION*
- (71) Smart Hub Pte. Ltd., 100 Beach Road No. 25-06 Shaw Towers, Singapore 189702, SG
- (72) IBASCO, Alex D., Paranaque City, PH
JOSON, Eduardo Ramon G., Quezon City, PH
YU, William Emmanuel S., Pasay City, PH
DIAZ, Manuel O. (JR.), Camarines Sur, PH
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Acredian IP 27 Springhill Stroud, Gloucestershire GL5 1TN, GB

H04H 60/72 → (51) **H04H 20/02**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 707 976 A1***

H04W 84/04 **H04B 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 11722630.8 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050607 13.05.2011
- (87) WO 2012/158074 2012/47 22.11.2012
- (54) • *ZEITSYNCHRONISIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TIME SYNCHRONISATION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *SYNCHRONISATION DU TEMPS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 707 977 A1***

H04L 7/08 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 12716516.5 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000393 27.04.2012
- (87) WO 2012/153081 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 EP 11250511
- (54) • *INHALTSAUSGABESYSTEM*
• *CONTENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIFFUSION DE CONTENU*
- (71) British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) GIBBONS, John, London EC1A 7AJ, GB
LEE, Robert, Ming, London EC1A 7AJ, GB
WILSON, Graeme, Peter, London EC1A 7AJ, GB
FRASER, Finlay, James, London EC1A 7AJ, GB
VADGAMA, Sanjay, Rugnath, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/58**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 707 978 A1***

(25) En (26) En

- (21) 11784690.7 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070543 21.11.2011
- (87) WO 2012/152343 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 EP 11165498
- (54) • *ADD-AND-DROP-SCHALTER/AGGREGATOR FÜR OPTISCHE KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *ADD AND DROP SWITCH/AGGREGATOR FOR OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *COMMUTATEUR/AGRÉGATEUR D'INSERTION-EXTRACTION POUR RÉSEAU DE COMMUNICATIONS OPTIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TESTA, Francesco, I-00040 Pomezia (RO), IT
D'ERRICO, Antonio, I-San Severo (FG), IT
CASANOVA, Mauro Rudi, I-20061 Carugate (MI), IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 707 979 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11721464.3 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057624 11.05.2011
- (87) WO 2012/152325 2012/46 15.11.2012
- (54) • *KOOPERATIVE MEHRPUNKTLÖSUNG FÜR VOIP*
• *VOIP COOPERATIVE MULTIPOINT SOLUTION*
• *SOLUTION MULTIPOINT COOPÉRATIVE POUR VOIX SUR IP*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
REDANA, Simone, 81541 Munich, DE
FAERBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
HE, Xiaoben, FI-02210 Espoo, FI
GORA, Jacek, PL-50-520 Wroclaw, PL
SAFJAN, Krystian, PL-33-300 Nowy Sacz, PL
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 707 980 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12721095.3 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036099 02.05.2012
- (87) WO 2012/154465 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 US 201161484817 P
03.01.2012 US 201213342293
- (54) • *UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN BLUETOOTH SPRACH-UND DATENVERBINDUNGEN*
• *DISTINGUISHING BETWEEN BLUETOOTH VOICE AND DATA LINKS*
• *DISTINCTION ENTRE LIAISONS VOIX ET DONNÉES BLUETOOTH*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) RAGHURAM, Rangarajan, Santa Clara, CA 95054, US
KLOPER, David, San Jose, CA 95134, US
TESFAI, Yohannes, Silver Spring, MD 20904, US

- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 290 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 707 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721672.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037631 11.05.2012
(87) WO 2012/158557 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486107 P
21.05.2011 US 201161488714 P
19.12.2011 US 201161577442 P
27.12.2011 US 201161580613 P
11.01.2012 US 201261585557 P
08.05.2012 US 201213466929
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN MIT MEHREREN FORMATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS COMMUNICATION OF PACKETS HAVING A PLURALITY OF FORMATS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMUNICATION SANS FIL DE PAQUETS AYANT UNE PLURALITÉ DE FORMATS**
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VERMANI, Sameer, San Diego, CA 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh, P., San Diego, CA 92121-1714, US
TAGHAVI NASRABADI, Mohammad, Hossein, San Diego, CA 92121-1714, US
JONES, Vincent, K., San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 707 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721673.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037638 11.05.2012
(87) WO 2012/158559 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486107 P
21.05.2011 US 201161488714 P
19.12.2011 US 201161577442 P
27.12.2011 US 201161580613 P
11.01.2012 US 201261585557 P
08.05.2012 US 201213466971
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN MIT MEHREREN FORMATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS COMMUNICATION OF PACKETS HAVING A PLURALITY OF FORMATS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMUNICATION SANS FIL DE PAQUETS AYANT UNE PLURALITÉ DE FORMATS**
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh P., San Diego, California 92121-1714, US
TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego, California 92121-1714, US
JONES, Vincent K., San Diego, California 92121-1714, US
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 707 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721675.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037647 11.05.2012
(87) WO 2012/158563 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486107 P
21.05.2011 US 201161488714 P
19.12.2011 US 201161577442 P
27.12.2011 US 201161580613 P
11.01.2012 US 201261585557 P
08.05.2012 US 201213466978
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN MIT MEHREREN FORMATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS COMMUNICATION OF PACKETS HAVING A PLURALITY OF FORMATS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMUNICATION SANS FIL DE PAQUETS AYANT UNE PLURALITÉ DE FORMATS**
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh, P., San Diego, California 92121-1714, US
TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego, California 92121-1714, US
JONES, Vincent, K., San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 707 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723032.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037653 11.05.2012
(87) WO 2012/158565 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486107 P
21.05.2011 US 201161488714 P
19.12.2011 US 201161577442 P
27.12.2011 US 201161580613 P
11.01.2012 US 201261585557 P
08.05.2012 US 201213466983
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN MIT MEHREREN FORMATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS COMMUNICATION OF PACKETS HAVING A PLURALITY OF FORMATS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMUNICATION SANS FIL DE PAQUETS AYANT UNE PLURALITÉ DE FORMATS**
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VERMANI, Sameer, San Diego, CA 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh, P., San Diego, CA 92121-1714, US
TAGHAVI NASRABADI, Mohammad, Hossein, San Diego, CA 92121-1714, US
-
- (51) **H04L 1/06** → (51) **H04B 7/04**
H04L 1/18 → (51) **H04B 7/04**
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 707 985 A1***
H04L 12/56 **H04W 72/12**
(25) En (26) En
(21) 11865772.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074058 13.05.2011
(87) WO 2012/155323 2012/47 22.11.2012
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR INTERFERENZMINDEURUNG IN TDD-SYSTEMEN MIT ZUWEISUNG VON FLEXIBLEN SUBFRAMES FÜR UPLINK- ODER DOWNLINK-ÜBERTRAGUNG**
• **METHODS, DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR INTERFERENCE REDUCTION IN TDD SYSTEMS ALLOWING ALLOCATION OF FLEXIBLE SUBFRAMES FOR UPLINK OR DOWNLINK TRANSMISSION**
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR PERMETTANT UNE RÉDUCTION D'INTERFÉRENCES DANS DES SYSTÈMES TDD AUTORISANT UNE ALLOCATION DE SOUS-TRAMES FLEXIBLES POUR UNE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE OU EN LIAISON DESCENDANTE**
- (71) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ZENG, Erlin, Beijing 100096, CN
GAO, Chunyan, Beijing 100035, CN
WANG, Haiming, Beijing 100015, CN
HAN, Jing, Beijing 100101, CN
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 707 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720805.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001973 08.05.2012
(87) WO 2012/152430 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 PCT/EP2011/002322
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM, ZUGANGSPUNKT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERBESSERUNG DES BENUTZBAREN BANDBREITE ZWISCHEN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZE UND EINEM BENUTZERGERÄT**
• **METHOD, SYSTEM, ACCESS POINT AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ENHANCING THE USABLE BANDWIDTH BETWEEN OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND A USER EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME, POINT D'ACCÈS ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR AMÉLIORER LA LARGEUR DE BANDE UTILISABLE ENTRE UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KLATT, Axel, 50996 Cologne, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04L 7/08 → (51) **H04J 3/06**

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 707 987 A1***

(25) En (26) En

(21) 12720766.0 (22) 07.05.2012

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

(86) US 2012/036782 07.05.2012

(87) WO 2012/154673 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201161484100 P

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND MEDIEN FÜR SICHEREN INFORMATIONSZUGANG**
• **SYSTEMS, METHODS, AND MEDIUMS FOR SECURE INFORMATION ACCESS**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS PERMETTANT UN ACCÈS SÉCURISÉ À DES INFORMATIONS**

(71) Personal, Inc., 1010 Wisconsin Avenue NW, First Floor, Washington, District of Columbia 20007, US

(72) KURSPAHC, Tarik, Washington District of Columbia 20007, US

MULABEGOVIC, Emir, 71000 Sarajevo, BA
ROVCANIN, Muamer, 71000 Sarajevo, BA
PASALIC, Zaharije, 71000 Sarajevo, BA

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 707 988 A1***

(25) En (26) En

(21) 12721992.1 (22) 27.04.2012

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

(86) US 2012/035355 27.04.2012

(87) WO 2012/154422 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201161484868 P

30.06.2011 US 201113173079

(54) • **ENTDECKUNG VON SICHERHEITSSASSOCIATIONEN ZUR SCHLÜSSELVERWALTUNG AUF DER BASIS VON ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELN**
• **DISCOVERY OF SECURITY ASSOCIATIONS FOR KEY MANAGEMENT RELYING ON PUBLIC KEYS**
• **DÉCOUVERTE D'ASSOCIATIONS DE SÉCURITÉ POUR UNE GESTION DE CLÉS BASÉE SUR DES CLÉS PUBLIQUES**

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) CAKULEV, Violeta, Millburn, NJ 07041, US
MIZIKOVSKY, Semyon B., Morganville, NJ 07751, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al. Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du General Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 9/30** (11) **2 707 989 A1***

H04L 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12717737.6 (22) 30.04.2012

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

(86) EP 2012/057879 30.04.2012

(87) WO 2012/152607 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 FR 1153981

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHLÜSSELN MIT VERBESSERTER SICHERHEIT FÜR VOLLSTÄNDIG HOMOMORPHEN VERSCHLÜSSELUNGSSALGORITHMUS**

• **DEVICE AND METHOD FOR GENERATING KEYS WITH ENHANCED SECURITY FOR FULLY HOMOMORPHIC ENCRYPTION ALGORITHM**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE GENERATION DE CLES A SECURITE RENFORCEE POUR ALGORITHME DE CHIFFREMENT PLEINEMENT HOMOMORPHIQUE**

(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 28-32, boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR

(72) NACCACHE, David, F-75018 Paris, FR
CORON, Jean-Sébastien, F-92500 Rueil Malmaison, FR

TIBOUCHI, Mehdi, F-75008 Paris, FR

(74) Milon, Marie-Anne, Cabinet Vidon Technologie Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 707 990 A1***

(25) En (26) En

(21) 12722319.6 (22) 09.05.2012

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

(86) EP 2012/058583 09.05.2012

(87) WO 2012/156255 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 ES 201130777

(54) • **VERFAHREN FÜR MEHRFACHE DIGITALE UNTERSCHRIFT**
• **PROCEDURE FOR A MULTIPLE DIGITAL SIGNATURE**

• **PROCÉDÉ POUR LA CRÉATION D'UNE SIGNATURE NUMÉRIQUE MULTIPLE**

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) HERNÁNDEZ ENCINAS, Luis, E-28013 Madrid, ES

MUÑOZ MASQUÉ, Jaime, E-28013 Madrid, ES

DURÁN DÍAZ, José, Raúl, E-28013 Madrid, ES

HERNÁNDEZ ÁLVAREZ, Fernando, E-28013 Madrid, ES

GAYOSO MARTÍNEZ, Víctor, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Herrosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 9/32** (11) **2 707 991 A1***

(25) En (26) En

(21) 12745044.3 (22) 10.02.2012

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

(86) US 2012/024621 10.02.2012

(87) WO 2012/109526 2012/33 16.08.2012

(30) 12.02.2011 US 201161442235 P

08.02.2012 US 201213368726

(54) • **VERWENDUNG VON AUS NICHT-INTERAKTIVEN IDENTITÄTSSCHLÜSSELÜBEREINKÜNFTE ABGELEITETEN GEHEIMEN SCHLÜSSELN MIT AUTHENTIFIZIERTER VERSCHLÜSSELUNG**

• **USE OF NON-INTERACTIVE IDENTITY BASED KEY AGREEMENT DERIVED SECRET KEYS WITH AUTHENTICATED ENCRYPTION**

• **UTILISATION DE CLÉS SÉCRÈTES DÉDUITES D'UN ACCORD PAR CLÉS FONDÉ SUR UNE IDENTITÉ NON INTERACTIVE AVEC CRYPTAGE AUTHENTIFIÉ**

(71) Certivox Ltd., 81 Rivington Street, London EC2A 3AY, GB

(72) SPECTOR, Brian P., Seattle, Washington 98104, US

(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 707 992 A2***

(25) En (26) En

(21) 12782816.8 (22) 10.05.2012

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

(86) US 2012/037353 10.05.2012

(87) WO 2012/154976 2012/46 15.11.2012

(88) 10.05.2013

(30) 10.05.2011 US 201113104535

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR WEBBASIERTE SICHERHEITSAUTHENTIFIKATION**

• **SYSTEM AND METHOD FOR WEB-BASED SECURITY AUTHENTICATION**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE SÉCURITÉ SUR INTERNET**

(71) Softlayer Technologies, Inc., 4849 Alpha Road, Dallas, TX 75244, US

(72) LEE, Chang, Allen TX 75013, US

(74) Gascoyne, Belinda Jane, et al. IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/24**

H04L 12/00 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 707 993 A2***

H04L 12/12

(25) En (26) En

(21) 12781646.0 (22) 09.05.2012

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

(86) KR 2012/003650 09.05.2012

(87) WO 2012/153983 2012/46 15.11.2012

(88) 24.01.2013

(30) 09.05.2011 IN CH16092011

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON VORRICHTUNGSKAPAZITÄTEN VON UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY (UPNP)-VORRICHTUNGEN MIT EINER DIENSTNETZWERKEINHEIT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SHARING DEVICE CAPABILITIES OF UNIVERSAL PLUG AND PLAY (UPNP) DEVICES WITH A SERVICE NETWORK ENTITY**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PARTAGE DE CAPACITÉS DE DISPOSITIF DE DISPOSITIFS PRÊT À L'EMPLOI UNIVERSEL (UPNP) AVEC UNE ENTITÉ DE RÉSEAU DE SERVICE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) PATIL, Mayuresh Madhukar, Bangalore 560093, IN

PATTAN, Basavaraj Jayawant, Bangalore 560093, IN

JEEDIGUNTA, Venkateswar, Bangalore 560093, IN

(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/16** (11) **2 707 994 A2***

H04L 12/24 **H04L 12/12**

(25) En (26) En

(21) 12781838.3 (22) 09.05.2012

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

(86) KR 2012/003648 09.05.2012

(87) WO 2012/153982 2012/46 15.11.2012

(88) 24.01.2013

(30) 09.05.2011 IN CH16072011

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON TELEFONIEDIENSTEN IN**

EINER UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY-HEIMNETZWERKUMGEBUNG

- METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING TELEPHONY SERVICES IN A UNIVERSAL PLUG AND PLAY HOME NETWORK ENVIRONMENT
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE SERVICES DE TÉLÉPHONIE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU DOMESTIQUE PRÊT À L'EMPLOI UNIVERSEL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) PATIL, Mayuresh, Madhukar, Bangalore 560093, IN

PATTAN, Basavaraj, Jayawant, Bangalore 560093, IN

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/16** (11) **2 707 995 A2***
H04L 12/24 **H04L 12/12**

(25) En (26) En
(21) 12783015.6 (22) 09.05.2012

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

(86) KR 2012/003647 09.05.2012

(87) WO 2012/153981 2012/46 15.11.2012

(88) 24.01.2013

(30) 09.05.2011 IN CH16082011

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VOICEMAILS IN EINER UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY-NETZWERKUMGEBUNG

- METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING VOICE MAILS IN A UNIVERSAL PLUG AND PLAY NETWORK ENVIRONMENT
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE MESSAGES VOCAUX DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU PRÊT À L'EMPLOI UNIVERSEL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) PATIL, Mayuresh Madhukar, Bangalore 560093, IN

PATTAN, Basavaraj Jayawant, Bangalore 560093, IN

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 707 996 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/58**

(25) En (26) En
(21) 12722321.2 (22) 10.05.2012

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

(86) EP 2012/058600 10.05.2012

(87) WO 2012/152853 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201113104904

(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER KOMMUNIKATION EINES SOZIALEN NETZWERKS MIT MOTIVEN

- A METHOD OF CHARACTERIZING A SOCIAL NETWORK COMMUNICATION USING MOTIFS
- PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UNE COMMUNICATION EN RÉSEAU SOCIAL À L'AIDE DE MOTIFS

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) OLIVER RAMIREZ, Nuria, E-28013 Madrid, ES

ZHAO, Qiankun, E-28013 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 12/24** (11) **2 707 997 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 12722699.1 (22) 09.05.2012

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

(86) EP 2012/058527 09.05.2012

(87) WO 2012/152824 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 ES 201130761 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER INFRASTRUKTUR EINES INHALTSVERTEILUNGSNETZWERKDIENSTES IN EINEM ISP-NETZWERK UND EINE SOLCHE INFRASTRUKTUR

- METHOD FOR MANAGING THE INFRASTRUCTURE OF A CONTENT DISTRIBUTION NETWORK SERVICE IN AN ISP NETWORK AND SUCH AN INFRASTRUCTURE
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER L'INFRASTRUCTURE D'UN SERVICE DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU DANS UN RÉSEAU DE FOURNISSEURS DE SERVICES INTERNET (ISP) ET UNE TELLE INFRASTRUCTURE

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) ASTIZ LEZAUN, Eguzki, E-28013 Madrid, ES

BARTHEL, Mattias, E-28013 Madrid, ES

CHHABRA, Parminder, E-28013 Madrid, ES

GARCÍA MENDOZA, Armando Antonio, E-28013 Madrid, ES

LAOUTARIS, Nikolaos, E-28013 Madrid, ES

PANDO CAO, Arcadio, E-28013 Madrid, ES

RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES

SAURIN PARRA, Alvaro, E-28013 Madrid, ES

YANG, Xiaoyuan, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/16**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 707 998 A1***
H04L 29/08

(25) De (26) De
(21) 12719601.2 (22) 07.05.2012

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

(86) EP 2012/001958 07.05.2012

(87) WO 2012/152429 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 DE 102011101358

(54) • KRAFTWAGEN MIT ZWEI ELEKTROMISCHEN KOMPONENTEN ZUM BEREITSTELLEN EINER FUNKTION DES KRAFTWAGENS UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN

- MOTOR VEHICLE WITH TWO ELECTRONIC COMPONENTS FOR PROVIDING A FUNCTION OF THE MOTOR VEHICLE, AND CORRESPONDING OPERATING METHOD
- VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ DE DEUX COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES FOURNISSANT UNE FONCTION DU VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) SCHMITT, Alexander, 85120 Hepberg, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 707 999 A1***

(25) De (26) De
(21) 12740481.2 (22) 06.07.2012

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

(86) EP 2012/002853 06.07.2012

(87) WO 2013/004395 2013/02 10.01.2013

(30) 06.07.2011 DE 102011106687

(54) • SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALEN IN EINEM BUSKNOTEN

- SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS IN A BUS NODE
- SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS UN N UD DE BUS

(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) GRÄFF, Uwe, 73760 Ostfildern, DE

(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/54 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 708 000 A1***
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 12723560.4 (22) 08.05.2012

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

(86) US 2012/036960 08.05.2012

(87) WO 2012/154751 2012/46 15.11.2012

(30) 08.05.2011 US 201161483686 P

08.05.2011 US 201161483687 P

(54) • KOPPELFELD MIT FLEXIBLER BASISZAHL

- FLEXIBLE RADIX SWITCHING NETWORK
- RÉSEAU DE COMMUTATION À BASE FLEXIBLE

(71) Infinetics Technologies, Inc., 37 Chelsea Street, Charlestown, Massachusetts 02129, US

(72) TOMIC, Ratko, V., Lexington Massachusetts 02421, US

WILLIAMS, Christopher, John, Manchester by the Sea Massachusetts 01944, US

TURNER, Leigh, Richard, Charlestown Massachusetts 02129, US

LEWIS, Reed, Graham, Hudson Massachusetts 01749, US

(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 708 001 A1***
H04W 8/26 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
(21) 12723921.8 (22) 03.05.2012

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

(86) IB 2012/052205 03.05.2012

(87) WO 2012/156852 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161486100 P

08.09.2011 US 201113228321

(54) • ETIKETTVERMITTELTES ROUTEN ZUM VERBINDEN VON NIEDRIGLEISTUNGSNETZWERKDOMÄNEN

- LABEL SWITCHED ROUTING TO CONNECT LOW POWER NETWORK DOMAINS
- ROUTAGE À COMMUTATION PAR ÉTIQUETTE POUR RELIER DES DOMAINES DE RÉSEAU DE FAIBLE PUISSANCE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) HADDAD, Wassim, San Jose, California 95126, US
HALPERN, Joel, Leesburg, Virginia 20176, US
CHAKRABARTI, Samita, Sunnyvale, California 94086, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(72) GUEY, Jiann-Ching, Chutung Hsinchu 31040, TW
BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, California 94566, US
HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/06**
H04L 12/56 → (51) **H04L 5/00**
H04L 12/58 → (51) **H04L 12/24**
H04L 12/58 → (51) **H04W 4/14**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 708 002 A1***
H04L 29/06 **H04W 36/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12725067.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050945 27.04.2012
(87) WO 2012/153033 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 FR 1153950
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER ANFRAGE ZUM UMSCHALTEN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ZUGANGSNETZEN
• METHOD FOR PROCESSING A REQUEST FOR SWITCHING A CALL BETWEEN TWO ACCESS NETWORKS
• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UNE REQUETE DE BASCULEMENT D'UNE COMMUNICATION ENTRE DEUX RESEAUX D'ACCES
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR
DORÉE, José, F-22300 Lannion, FR
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 12/66 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 708 003 A1***
H04B 7/06 **H04B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 12715436.7 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051385 22.03.2012
(87) WO 2012/153204 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484047 P
03.01.2012 US 201213342688
(54) • KANALSCHÄTZUNG FÜR EIN SEHR GROSSFLÄCHIGES MIMO-SYSTEM MIT AUF BESTIMMTEN SENDEANTENNENSSETS GESENDETEN PILOTREFERENZSIGNALEN
• CHANNEL ESTIMATION FOR AVERY LARGE-SCALE MIMO SYSTEM USING PILOT REFERENCE SIGNALS TRANSMITTED ON SELECTED SETS OF TRANSMIT ANTENNAS
• ÉVALUATION DE CANAUX POUR SYSTÈME MIMO À TRÈS GRANDE ÉCHELLE AU MOYEN DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE PILOTES ÉMIS PAR UN ENSEMBLE SÉLECTIONNÉ D'ANTENNES D'ÉMISSION
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 708 004 A1***
H04N 21/258
(25) En (26) En
(21) 12722697.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058507 09.05.2012
(87) WO 2012/152813 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 ES 201130759
(54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ZWISCHEN EINEM INETZWERKDIENTSTANBIETER ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN UND EINEM INHALTSEIGENTÜMER
• A METHOD FOR AUTHENTICATION BETWEEN A CONTENT DELIVERY NETWORK SERVICE PROVIDER AND A CONTENT OWNER
• PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ENTRE UN FOURNISSEUR DE SERVICE DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET UN PROPRIÉTAIRE DE CONTENU
(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) CHHABRA, Parminder, E-28013 Madrid, ES
GARCÍA MENDOZA, Armando Antonio, E-28013 Madrid, ES
RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES
BARTHEL, Mattias, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 708 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 12811749.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078574 12.07.2012
(87) WO 2013/007208 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 US 201161506926 P
09.04.2012 US 201213442549
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NAHTLOSE MOBILITÄTSVERFAHREN IN EINEM INHALTSZENTRIERTEN NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR SEAMLESS MOBILITY TECHNIQUES IN CONTENT-CENTRIC NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TECHNIQUES DE MOBILITÉ TRANSPARENTE DANS UN RÉSEAU CENTRÉ SUR LE CONTENU
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) RAVINDRAN, Ravishankar, San Jose, California 95112, US
ZHANG, Xinwen, San Jose, California 95131, US
WANG, Guoqiang, Santa Clara, California 95051, US
LO, Sau Man, Atlanta, Georgia 30318, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04H 20/02**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**
H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**
H04L 29/06 → (51) **H04L 29/14**
H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**
H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**
H04L 29/06 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 708 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719550.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057689 12.05.2011
(87) WO 2012/152334 2012/46 15.11.2012
(54) • INHALTSVERTEILUNG
• CONTENT DISTRIBUTION
• DISTRIBUTION DE CONTENU
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) POYHONEN, Ville Petteri, FI-00500 Helsinki, FI
STRANDBERG, Ove Bjorn, FI-02520 Lappböle, FI
TUONONEN, Janne Einar, FI-00510 Nummela, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 708 007 A1***
H04L 12/28 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 11722629.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050606 13.05.2011
(87) WO 2012/158073 2012/47 22.11.2012
(54) • VERFAHREN, SERVER UND PROXY-AGENT ZUM DYNAMISCHEN AUFBAU EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ZIELRESSOURCE IN EINEM PRIVATEN NETZWERK UND EINER ANWENDUNG AUF EINER VORRICHTUNG
• METHODS, SERVER AND PROXY AGENT FOR DYNAMICALLY SETTING UP A SESSION BETWEEN A TARGET RESOURCE IN A PRIVATE NETWORK AND AN APPLICATION ON A DEVICE
• PROCÉDÉS, SERVEUR ET AGENT MANDATAIRE DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UNE SESSION ENTRE UNE RESSOURCE CIBLE DANS UN RÉSEAU PRIVÉ ET UNE APPLICATION SUR UN DISPOSITIF
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) YASUKAWA, Kenta, Kanagawa 213-0015, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 154-0011, JP
HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
MURAKAMI, Shingo, Kanagawa Kanagawa 226-0029, JP
MATSUMURA, Takeshi, Kawasaki 214-0012, JP
AVESAND, Stefan, Huddinge 141 39, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 708 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724539.9 (22) 13.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002389 13.05.2011
(87) WO 2012/155926 2012/47 22.11.2012
(88) 18.07.2013
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES NETZWERKES UND NETZWERK*
• *A METHOD FOR OPERATING A NETWORK AND A NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU ET RÉSEAU*
- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) SCHMIDT, Mischa, 68642 Bürstadt, DE
STIEMERLING, Martin, 69181 Leimen, DE
DIETZ, Thomas, 67366 Weingarten, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 708 009 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 12721479.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058515 09.05.2012
(87) WO 2012/152817 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 ES 201130760
(54) • *VERFAHREN UND ENDPUNKT ZUR VERTEILUNG VON LIVE-INHALTSSTRÖMEN IN EINEM INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERK*
• *METHOD AND END POINT FOR DISTRIBUTING LIVE CONTENT STREAM IN A CONTENT DELIVERY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET POINT D'EXTRÉMITÉ POUR DISTRIBUER UN FLUX DE CONTENU EN DIRECT DANS UN RÉSEAU DE LIVRAISON DE CONTENU*
- (71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) GARCÍA MENDOZA, Armando Antonio, E-28013 Madrid, ES
YANG, Xiaoyuan, E-28013 Madrid, ES
CHHABRA, Parminder, E-28013 Madrid, ES
PANDO CAO, Arcadio, E-28013 Madrid, ES
RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/08** (11) **2 708 010 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12726364.8 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058362 07.05.2012
(87) WO 2012/152751 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 ES 201130757 U
(54) • *VERFAHREN UND TRACKER ZUR INHALTSBEREITSTELLUNG ÜBER EIN INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERK*
• *A METHOD AND A TRACKER FOR CONTENT DELIVERY THROUGH A CONTENT DELIVERY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POURSUITE PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE CONTENUS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENUS*
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) ASTIZ LEZAUN, Eguzki, E-28013 Madrid, ES
GARCÍA MENDOZA, Armando Antonio, E-28013 Madrid, ES
PANDO CAO, Arcadio, E-28013 Madrid, ES

- RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES
CHHABRA, Parminder, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/08** (11) **2 708 011 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12745644.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058350 07.05.2012
(87) WO 2012/152743 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 ES 201130756 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERKZUSAMMENARBEIT BEI EINER INHALTSVERTEILUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTENT DISTRIBUTION INTERNETWORKING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERCONNECTION DE RÉSEAUX DE DISTRIBUTION DE CONTENUS*
- (71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES
GARCÍA MENDOZA, Armando Antonio, E-28013 Madrid, ES
CHHABRA, Parminder, E-28013 Madrid, ES
YANG, Xiaoyuan, E-28013 Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 708 012 A1***
H04W 80/04

- (25) En (26) En
(21) 11719268.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057735 13.05.2011
(87) WO 2012/155944 2012/47 22.11.2012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROUTEN IN EINEM NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ROUTING IN A NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DANS UN RÉSEAU*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KORHONEN, Jouni, FI-11100 Riihimäki, FI
SAVOLAINEN, Teemu, FI-37120 Nokia, FI

(51) **H04L 29/12** (11) **2 708 013 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 12725641.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058395 07.05.2012
(87) WO 2012/152765 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 ES 201130754
(54) • *VERFAHREN ZUR DNS-AUFLÖSUNG VON INHALTSANFRAGEN BEI EINEM CDN-DIENST*

- *A METHOD FOR DNS RESOLUTION OF CONTENT REQUESTS IN A CDN SERVICE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉOLUTION DNS DE DEMANDES DE CONTENUS DANS UN SERVICE CDN*

- (71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) CHHABRA, Parminder, E-28013 Madrid, ES
GARCÍA MENDOZA, Armando Antonio, E-28013 Madrid, ES
ACOSTA OJEDA, Carmelo, E-28013 Madrid, ES
RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Pedro, E-28013 Madrid, ES
SAURÍN PARRA, Alvaro, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/12 → (51) **H04W 36/00**

H04L 29/12 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 708 014 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 12723920.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052204 02.05.2012
(87) WO 2012/153236 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103984
(54) • *STÖRUNGSFREIEN UMSCHALTUNG EINER AKTIVEN TCP-ANWENDUNG AUF EINE TCP-ANWENDUNG IM STANDBY-MODUS*
• *HITLESS SWITCHOVER FROM ACTIVE TCP APPLICATION TO STANDBY TCP APPLICATION*
• *BASCULEMENT SANS À-COUP D'UNE APPLICATION TCP ACTIVE À UNE APPLICATION TCP DE SECOURS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEITZ, Jakob, Santa Clara California 95054, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/1333**

H04M 1/20 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 1/57** (11) **2 708 015 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12781870.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000163 09.05.2012
(87) WO 2012/154128 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 SG 201103396
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES QUELLIDENTIFIKATORS AUF EINER EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING AN IDENTIFIER OF A SOURCE ON A RECIPIENT DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER UN IDENTIFIANT D'UNE SOURCE SUR UN DISPOSITIF DE DESTINATIONAIRE*
- (71) Smart Hub Pte. Ltd., 100 Beach Road No. 25-06 Shaw Towers, Singapore 189702, SG

- (72) IBASCO, Alex, D., Paranaque City, PH
JOSON, Eduardo Ramon, G., Quezon City, PH
YU, William Emmanuel, S., Pasay City, PH
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Acredian IP 27
Springhill Stroud, Gloucestershire GL5 1TN, GB

H04M 1/60 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 708 016 A1***
H04M 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 12786400.7 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050382 18.04.2012
- (87) WO 2012/156577 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 US 201113107090
- (54)
 - *BEWEGUNGSDETEKTION ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER BENUTZERBENACHRICHTIGUNG*
 - *DETECTING MOVEMENT FOR DETERMINING CHARACTERISTICS OF USER NOTIFICATION*
 - *DÉTECTION DE MOUVEMENT POUR DÉTERMINER LES CARACTÉRISTIQUES D'UNE NOTIFICATION D'UTILISATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAUTIAINEN, Terhi, FI-Vantaa 01520, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04M 3/56** (11) **2 708 017 A1***
H04B 3/20 **H04L 12/66**
H04M 1/20 **H04M 1/60**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 12782001.7 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000449 11.05.2012
- (87) WO 2012/151681 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 US 2011161484981 P
- (54)
 - *RESSOURCENSPPARENDE AKUSTIKECHO-KOMPENSATION IN IP-NETZWERKEN*
 - *RESOURCE EFFICIENT ACOUSTIC ECHO CANCELLATION IN IP NETWORKS*
 - *ANNULATION D'ÉCHO ACOUSTIQUE EFFICACE EN RESSOURCES DANS DES RÉSEAUX IP*
- (71) RadiSys Canada Inc., 4190 Still Creek Drive, Suite 300, Burnaby, BC V5C 6C6, CA
- (72) SALEEM, Adnan, Surrey British Columbia V4N 4P8, CA
HUSAIN, Mohammad Aamir, Surrey British Columbia V3R 0X5, CA
WOINOSKI, Timothy S., Coquitlam British Columbia V3E 1P6, CA
GUNN, Neil M., Coquitlam British Columbia V3K 6J8, CA
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04M 15/00 → (51) **G06Q 10/00**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 708 018 A1***
G03B 15/00 **G03B 17/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12726343.2 (22) 08.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100133 08.05.2012
- (87) WO 2012/152273 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 DE 102011050255
- (54)
 - *OPTISCHE AUFNAHMEINRICHTUNG*
 - *OPTICAL RECORDING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
- (72) MAGERL, Marion, 07747 Jena, DE
SCHMIDT, Uwe, 07616 Bürgel, DE
- (74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse 27, 77815 Bühl, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 708 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782935.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/037670 11.05.2012
- (87) WO 2012/155119 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 US 201161484920 P
- (54)
 - *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ARRAYKAMERA-BILDDATEN*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ARRAY CAMERA IMAGE DATA*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE DE CAMÉRA RÉSEAU*
- (71) Pelican Imaging Corporation, 450 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MCMAHON, Andrew Kenneth, John, Menlo Park CA 94025, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **H04N 5/225** (11) **2 708 020 A2***
G03B 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 12786002.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003606 09.05.2012
- (87) WO 2012/157882 2012/47 22.11.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 13.05.2011 KR 20110044876
- (54)
 - *FOTOGRAFIERGERÄT*
 - *PHOTOGRAPHING APPARATUS*
 - *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JI, Eun-ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-768, KR
HWANG, Chi-hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-580, KR
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **2 708 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781991.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/037825 14.05.2012
- (87) WO 2012/155143 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485440 P
12.05.2011 US 201161485426 P
12.05.2011 US 201161485435 P

- 12.05.2011 US 201161485432 P
- (54)
 - *BILDSSENSOR MIT TOLERANZOPTIMIERENDEN VERNETZUNGEN*
 - *IMAGE SENSOR WITH TOLERANCE OPTIMIZING INTERCONNECTS*
 - *CAPTEUR D'IMAGES COMPORTANT DES INTERCONNEXIONS D'OPTIMISATION DE TOLÉRANCE*
- (71) Olive Medical Corporation, 2302 S. Presidents Drive, Suite D, Salt Lake City, UT 84120, US
- (72) BLANQUART, Laurent, Westlake Village CA 91362, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 708 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782963.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/037824 14.05.2012
- (87) WO 2012/155142 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 US 201161485435 P
12.05.2011 US 201161485432 P
12.05.2011 US 201161485440 P
12.05.2011 US 201161485426 P
- (54)
 - *PIXELARRAY-BEREICHSOPTIMIERUNG DURCH EIN STAPELUNGSSCHEMA FÜR EINEN HYBRIDBILDSSENSOR MIT MINIMALEN SENKRECHTEN VERBINDUNGEN*
 - *PIXEL ARRAY AREA OPTIMIZATION USING STACKING SCHEME FOR HYBRID IMAGE SENSOR WITH MINIMAL VERTICAL INTERCONNECTS*
 - *OPTIMISATION DE ZONE DE MATRICE DE PIXELS À L'AIDE D'UN SCHEMA D'EMPLAGE POUR UN CAPTEUR D'IMAGES HYBRIDE COMPORTANT DES INTERCONNEXIONS VERTICALES MINIMALES*
- (71) Olive Medical Corporation, 2302 S. Presidents Drive, Suite D, Salt Lake City, UT 84120, US
- (72) BLANQUART, Laurent, Westlake Village CA 91362, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H04N 5/345** (11) **2 708 023 A1***
H04N 5/376

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12721483.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058555 09.05.2012
- (87) WO 2012/152836 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 FR 1154029
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR ADRESSIERUNG VON LEITUNGEN EINES STEUERKREISES FÜR EINE AKTIVE DETEKTIONSMATRIX*
 - *DEVICE FOR ADDRESSING LINES OF A CONTROL CIRCUIT FOR AN ACTIVE DETECTION MATRIX*
 - *DISPOSITIF D'ADRESSAGE DE LIGNES D'UN CIRCUIT DE COMMANDE POUR MATRICE ACTIVE DE DETECTION*
- (71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
- (72) BLANCHON, David, F-38430 Moirans, FR
RACINE, Benoît, F-38430 Moirans, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/376 → (51) **H04N 5/345**

H04N 5/74 → (51) **G02B 27/28**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 708 024 A1***

(25) En (26) En

(21) 12782382.1 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037023 09.05.2012

(87) WO 2012/154783 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201161484642 P

19.08.2011 US 201113213370

(54) • **MOCA-WIFI-MULTIPLEXIERUNG**

• **MOCA-WIFI MULTIPLEXING**

• **MULTIPLEXAGE MOCA-WIFI**

(71) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) PETROVIC, Branislav, La Jolla California

92037, US

LIU, Changwen, San Diego California 92127, US

WU, Zong Liang, San Diego California

92128, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 708 025 A2***

(25) En (26) En

(21) 12720760.3 (22) 04.05.2012

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

(86) US 2012/036562 04.05.2012

(87) WO 2012/154576 2012/46 15.11.2012

(88) 02.05.2013

(30) 10.05.2011 US 201161484624 P

30.06.2011 US 201161503454 P

14.11.2011 US 201113295776

(54) • **VERSATZTYP- UND KOEFFIZIENTENSIGNALISIERUNGSVERFAHREN FÜR ADAPTIVEN ABTASTVERSATZ**

• **OFFSET TYPE AND COEFFICIENTS SIGNALING METHOD FOR SAMPLE ADAPTIVE OFFSET**

• **PROCÉDÉ DE SIGNALISATION DE TYPE DE DÉCALAGE ET DE COEFFICIENTS POUR LE DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLONS**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHONG, In Suk, San Diego California 92121-1714, US

VAN DER AUWERA, Geert, San Diego California 92121-1714, US

KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US

(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 708 026 A1***

(25) En (26) En

(21) 12721153.0 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037113 09.05.2012

(87) WO 2012/154847 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 US 201161485442 P

02.06.2011 US 201161492761 P

21.06.2011 US 201161499563 P

12.07.2011 US 201161506938 P

08.05.2012 US 201213466831

(54) • **FILTERUNG VON PKELUNGSARTEFAKTEN ZUR VIDEOKODIERUNG**

• **FILTERING BLOCKINESS ARTIFACTS FOR VIDEO CODING**

• **FILTRAGE DES BLOCS DE PIXELLISATION POUR LE CODAGE VIDÉO**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego California 92121, US

KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US

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

(51) **H04N 7/32** (11) **2 708 027 A1***

(25) En (26) En

(21) 12781762.5 (22) 19.04.2012

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

(86) CN 2012/074354 19.04.2012

(87) WO 2012/152174 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 US 201161484449 P

17.06.2011 US 201161498265 P

09.08.2011 US 201161521500 P

19.08.2011 US 201161525442 P

09.09.2011 US 201161532958 P

04.10.2011 US 201161543199 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION EINES IN-LOOP-FILTERPUFFERS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF IN-LOOP FILTER BUFFER**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RÉDUCTION DE TAMPON DE FILTRE EN BOUCLE**

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) HUANG, Yu-Wen, Taipei, TW

TSAI, Chia-Yang, New Taipei, TW

CHEN, Ching-Yeh, Taipei, TW

FU, Chih-Ming, Hsinchu, TW

LEI, Shaw-Min, Zhubei Hsinchu County, TW

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04N 7/68** (11) **2 708 028 A1***

(25) En (26) En

(21) 11865360.9 (22) 12.05.2011

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

(86) CN 2011/000832 12.05.2011

(87) WO 2012/151719 2012/46 15.11.2012

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER VIDEOQUALITÄT AUF BITREIHEEbENE**

• **METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING VIDEO QUALITY ON BITSTREAM LEVEL**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA QUALITÉ VIDÉO AU NIVEAU D'UN TRAIN DE BITS**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LIAO, Ning, Beijing 100192, CN

GU, Xiaodong, Beijing 100192, CN

CHEN, Zhibo, Beijing 100192, CN

XIE, Kai, Beijing 100192, CN

(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/28**

H04N 13/00 → (51) **G06T 15/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 708 029 A1***

(25) En (26) En

(21) 12706195.0 (22) 06.02.2012

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

(86) EP 2012/000744 06.02.2012

(87) WO 2012/152346 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 DE 102011101440

(54) • **AUTOSTEREOSKOPISCHER SCHIRM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON BILDINFORMATIONEN**

• **AN AUTOSTEREOSCOPIIC SCREEN AND METHOD FOR REPRODUCING IMAGE INFORMATION**

• **ÉCRAN AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE, ET PROCÉDÉ POUR REPRODUIRE DE L'INFORMATION SOUS FORME D'IMAGE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) DE LA BARRE, René, 09648 Mittweida, DE

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

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

(51) **H04N 21/218** (11) **2 708 030 A1***

H04N 21/232 **H04N 21/84**

H04N 21/8355 **H04N 21/231**

(25) En (26) En

(21) 12720150.7 (22) 07.05.2012

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

(86) EP 2012/058397 07.05.2012

(87) WO 2012/152767 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 ES 201130755 U

(54) • **VERFAHREN ZUR INHALTSLIEFERUNG IN EINEM INHALTSVERTEILUNGSNETZWERK**

• **A METHOD FOR CONTENT DELIVERY IN A CONTENT DISTRIBUTION NETWORK**

• **PROCÉDÉ POUR DIFFUSION DE CONTENUS DANS UN RÉSEAU DE DIFFUSION DE CONTENUS**

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) CHHABRA, Parminder, E-28013 Madrid, ES

GARCÍA MENDOZA, Armando Antonio, E-28013 Madrid, ES

PANDO CAO, Arcadio, E-28013 Madrid, ES

RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/218**

(51) **H04N 21/232** (11) **2 708 031 A2***

H04N 21/472

(25) En (26) En

(21) 12785358.8 (22) 11.05.2012

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

(86) US 2012/037586 11.05.2012

(87) WO 2012/158542 2012/47 22.11.2012

(88) 24.01.2013

(30) 13.05.2011 US 201161486178 P

30.06.2011 US 201113174526

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON BENUTZERSUCHERGEBNISSEN DURCH BESTIMMUNG EINES AKTUELL IN DER NÄHE EINER ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG GEZEIGTEN FERNSEHPROGRAMMS**

• **SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING USER SEARCH RESULTS BY DETERMINING A TELEVISION PROGRAM**

CURRENTLY BEING DISPLAYED IN PROXIMITY TO AN ELECTRONIC DEVICE

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES RÉSULTATS DE RECHERCHE D'UN UTILISATEUR PAR LA DÉTERMINATION D'UN PROGRAMME DE TÉLÉVISION ACTUELLEMENT AFFICHÉ À PROXIMITÉ D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) MADDISON, Kyle, London SE21 8DT, GB
 KIRILLOV, Roman, London W4 2SQ, GB
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 21/232 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/258 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/43** (11) **2 708 032 A1***
G07F 19/00

(25) En (26) En
 (21) 11865249.4 (22) 12.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2011/000553 12.05.2011
 (87) WO 2012/151651 2012/46 15.11.2012
 (54) • *VIDEOANALYSESYSTEM*
 • *VIDEO ANALYTICS SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ANALYSE VIDÉO*

(71) Solink Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
 (72) PALIGA, Andrzej, Carp Ontario K0A 1L0, CA
 MATTA, Michael, Kanata Ontario K2K 1L6, CA
 GLICK, David, Kanata Ontario K2K 2T4, CA
 PINARD, Debbie, Dunrobin Ontario K2K 1T0, CA
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04N 21/431** (11) **2 708 033 A2***
H04N 21/45

(25) En (26) En
 (21) 12801820.7 (22) 29.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/004215 29.05.2012
 (87) WO 2012/176993 2012/52 27.12.2012
 (88) 28.03.2013
 (30) 23.06.2011 KR 20110061383
 16.02.2012 US 201213398464

(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON PROGRAMMINFORMATIONEN UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR*
 • *METHOD FOR DISPLAYING PROGRAM INFORMATION AND IMAGE DISPLAY APPARATUS THEREOF*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS DE PROGRAMME ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) CHUN, Seungsik, Seoul 137-724, KR
 LEE, Kyungjin, Seoul 137-724, KR
 KIM, Hyunseok, Seoul 137-724, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/4788**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 708 034 A2***
 (25) En (26) En

(21) 12782509.9 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/003684 10.05.2012
 (87) WO 2012/153996 2012/46 15.11.2012
 (88) 24.01.2013
 (30) 11.05.2011 KR 20110044260
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON RUNDFUNKSIGNALEN UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
 • *METHOD FOR PROCESSING BROADCASTING SIGNAL AND IMAGE DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE DIFFUSION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE UTILISANT CELUI-CI*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Jaekyun, Seoul 137-724, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/232**

(51) **H04N 21/4788** (11) **2 708 035 A1***
H04N 21/466

(25) En (26) En
 (21) 12718807.6 (22) 16.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033819 16.04.2012
 (87) WO 2012/154370 2012/46 15.11.2012
 (30) 10.05.2011 US 201113104676
 (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SOZIALEN VERNETZUNG ÜBER EINE MEDIENVORRICHTUNG*
 • *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING SOCIAL NETWORKING VIA A MEDIA DEVICE*
 • *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FACILITER UN RÉSEAUTAGE SOCIAL PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN DISPOSITIF MULTIMÉDIA*

(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
 (72) RUSSELL, Mary, J., Lakewood, CO 80215, US
 BRADBERRY, Thomas, Gregory, Suwanee, GA 30024, US
 (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/8355 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/218**

(51) **H04Q 1/02** (11) **2 708 036 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12724229.5 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/037260 10.05.2012
 (87) WO 2012/158447 2012/47 22.11.2012
 (30) 13.05.2011 US 201161485670 P
 (54) • *SCHWENKBARE ABDECKUNG FÜR EINE SCHUBLADE UND SCHUBLADE MIT DER ABDECKUNG*
 • *PIVOTABLE COVER FOR SLIDING TRAY AND SLIDING TRAY INCLUDING THE COVER*
 • *COUVERCLE PIVOTANT POUR UN PLATEAU COULISSANT ET PLATEAU COULISSANT COMPORTANT LE COUVERCLE*

(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US

(72) RUIZ, Gil, Mckinney, TX 75069, US
 (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H04Q 1/14 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 708 037 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12718010.7 (22) 20.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/034438 20.04.2012
 (87) WO 2012/154388 2012/46 15.11.2012
 (30) 12.05.2011 US 201113106088
 (54) • *INTELLIGENTER SPLITTER FÜR EINEN MONITOR*
 • *INTELLIGENT SPLITTER MONITOR*
 • *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE SÉPARATEUR INTELLIGENT*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) SMITH, Joseph L., Fuquay-Varina, NC 27526, US
 POHLMANN, Wolfgang W., 71282 Hemmingen, DE
 HEHMANN, Jorg, 71263 Weil Der Stadt, DE
 STRAUB, Michael, 75433 Maulbronn, DE
 (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04R 5/00** (11) **2 708 038 A1***
H04S 3/00 **H04S 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 12781939.9 (22) 26.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SG 2012/000150 26.04.2012
 (87) WO 2012/154124 2012/46 15.11.2012
 (30) 11.05.2011 SG 201103376
 (54) • *LAUTSPRECHER ZUR RAUMKLANGWIEDERGABE*
 • *A SPEAKER FOR REPRODUCING SURROUND SOUND*
 • *ENCEINTE POUR REPRODUIRE UN SON ENVELOPPANT*

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
 (72) KOH, Swee, Leong, Alvin, Singapore 460409, SG
 ONG, Kok Huan, Singapore 760362, SG
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04R 5/02** (11) **2 708 039 A1***
 (25) En (26) En

(21) 12782597.4 (22) 09.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/037081 09.05.2012
 (87) WO 2012/154823 2012/46 15.11.2012
 (30) 09.05.2011 US 201113103809
 (54) • *RAUMCHARAKTERISIERUNG UND -KORREKTUR FÜR MEHRKANALAUDIO*
 • *ROOM CHARACTERIZATION AND CORRECTION FOR MULTI-CHANNEL AUDIO*
 • *CARACTÉRISATION ET CORRECTION D'UNE SALLE DESTINÉES À UN DISPOSITIF AUDIO À CANAUX MULTIPLES*

(71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
 (72) FEJZO, Zoran, Los Angeles CA 90049, US
 JOHNSTON, James, D., Redmond WA 98052, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwältin
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **H04R 29/00** (11) **2 708 040 A1***
G10L 21/02 **G08B 29/10**

(25) En (26) En
(21) 11721020.3 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057622 11.05.2011
(87) WO 2012/152323 2012/46 15.11.2012

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMIS-
SION UND INSBESONDERE STEUERUNG
EINES TONSIGNAL IN EINEM UMGEBUNG
MITTELS OBJEKTIVER VERSTÄNDLICH-
KEITSMESSUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR EMITTING
AND ESPECIALLY CONTROLLING AN
AUDIO SIGNAL IN AN ENVIRONMENT
USING AN OBJECTIVE INTELLIGIBILITY
MEASURE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
ÉMETTRE ET À COMMANDER PLUS
PARTICULIÈREMENT UN SIGNAL AUDIO
DANS UN ENVIRONNEMENT PAR
MESURE D'INTELLIGIBILITÉ OBJECTIVE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) VAN DER SCHAAR, Hans, NL-4823 EB Breda,
NL
HAN, Oosterom, NL-2613 MH Delft, NL
HEUSDENS, Richard, NL-1746 EA Dirks-
horn, NL
HENDRIKS, Richard, NL-3136 CG Vlaardingen,
NL

(51) **H04S 1/00** (11) **2 708 041 A1***
H04S 5/00

(25) En (26) En
(21) 12721243.9 (22) 08.05.2012

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

(86) EP 2012/058435 08.05.2012
(87) WO 2012/156232 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161486087 P
07.07.2011 EP 11173101

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UND
COMPUTERPROGRAMM ZUR ERZEU-
GUNG EINES STEREOAUSGABESIGNALS
ZUR BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER
AUSGABEKANÄLE
- APPARATUS AND METHOD AND
COMPUTER PROGRAM FOR
GENERATING A STEREO OUTPUT SIGNAL
FOR PROVIDING ADDITIONAL OUTPUT
CHANNELS
- APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
INFORMATIQUE POUR GÉNÉRER UN
SIGNAL DE SORTIE STÉRÉO POUR
FOURNIR DES CANAUX DE SORTIE
SUPPLÉMENTAIRES

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

(72) STÖCKLMEIER, Christian, 91080 Spardorf,
DE
FINAUER, Stefan, 91052 Erlangen, DE
UHLE, Christian, 90489 Nuernberg, DE
PROKEIN, Peter, 91056 Erlangen, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HEISE, Ulrik, A-1130 Wien, AT

(74) Zinkler, Franz, Patentanwältin Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler & Partner Post-
fach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **2 708 042 A1***
(25) En (26) En

(21) 12720155.6 (22) 08.05.2012

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

(86) EP 2012/058433 08.05.2012

(87) WO 2012/152785 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 US 201161484962 P
19.09.2011 EP 11181828

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINES AUSGABESIGNALS
MIT HILFE EINER DEKOMPOSITIONSVOR-
RICHTUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR
GENERATING AN OUTPUT SIGNAL
EMPLOYING A DECOMPOSER
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
D'UN SIGNAL DE SORTIE AU MOYEN
D'UN DÉCOMPOSEUR

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

(72) WALTHER, Andreas, CH-1023 Crissier, CH
SILZLE, Andreas, 91054 Buckenhof, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE

(74) Zinkler, Franz, Patentanwältin Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler & Partner Post-
fach 246, 82043 Pullach, DE

H04S 3/00 → (51) **H04R 5/00**

H04S 5/00 → (51) **H04R 5/00**

H04S 5/00 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 708 043 A1***

(25) En (26) En
(21) 12717673.3 (22) 25.04.2012

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

(86) EP 2012/057581 25.04.2012
(87) WO 2012/152588 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 EP 11165720

- (54) • VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN SCHALL-
FELDSTEUERUNG EINER KOMPAKTEN
LAUTSPRECHERANORDNUNG
- METHOD FOR EFFICIENT SOUND FIELD
CONTROL OF A COMPACT LOUD-
SPEAKER ARRAY
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE EFFICACE DU
CHAMP SONORE D'UN RÉSEAU
COMPACT DE HAUT-PARLEURS

(71) SonicEmotion AG, Eichweg 4, 8154 Ober-
glatt, CH

(72) CORTEEL, Etienne, F-92240 Malakoff, FR
ROSENTHAL, Matthias, CH-8157 Dielsdorf,
CH
NGUYEN, Khoa-Van, F-75010 Paris, FR

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufour-
strasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **H04W 4/00** (11) **2 708 044 A1***

(25) En (26) En
(21) 12704030.1 (22) 06.02.2012

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

(86) EP 2012/051953 06.02.2012
(87) WO 2012/152454 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 US 201161485418 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG UND DIEBSTAHLVER-
HINDERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MONI-
TORING AND THEFT PREVENTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEIL-
LANCE ET DE PRÉVENTION DES VOLS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) BERGENWALL, Henrik, S-41513 Göteborg,
SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 708 045 A2***
H04W 4/12

(25) En (26) En
(21) 12782006.6 (22) 02.05.2012

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

(86) US 2012/036034 02.05.2012
(87) WO 2012/154459 2012/46 15.11.2012

(88) 10.01.2013
(30) 10.05.2011 US 201113104351

- (54) • DARSTELLUNG VON MIT STANDORTEN
VERKNÜPFTEN NACHRICHTEN
- PRESENTING MESSAGES ASSOCIATED
WITH LOCATIONS
- PRÉSENTATION DE MESSAGES ASSO-
CIÉS À DES EMPLACEMENTS

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) PARK, Seung-Hae, Redmond, Washington
98052-6399, US
KIM, Hisun, Redmond, Washington 98052-
6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 708 046 A1***

(25) En (26) En
(21) 12726269.9 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037141 09.05.2012
(87) WO 2012/154864 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 US 201113106786

- (54) • KONTEXTBEWUSSTES FAHRZEUG
DURCH ERKENNUNG EINER MOTOR-
DREHZAHL MIT EINEM BEWEGUNGS-
SENSOR
- VEHICLE CONTEXT AWARENESS BY
DETECTING ENGINE RPM USING A
MOTION SENSOR
- PRISE DE CONSCIENCE DU CONTEXTE
DU VÉHICULE PAR LA DÉTECTION DE LA
VITESSE DE ROTATION DU MOTEUR À
L'AIDE D'UN CAPTEUR DE MOUVEMENT

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CZOMPO, Joseph, San Diego California
92121-1714, US

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

H04W 4/08 → (51) **H04W 76/00**

H04W 4/12 → (51) **H04B 1/00**

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 708 047 A1***
H04L 12/58 **G06Q 20/32**

(25) En (26) En
(21) 12785590.6 (22) 09.05.2012

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

(86) FI 2012/050447 09.05.2012
(87) WO 2012/156582 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201113107669

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINGEHENDER STATUS-NACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING INCOMING STATUS MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER DES MESSAGES D'ÉTAT ENTRANTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PUURA, Sami Mikael, FI-00180 Helsinki, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 708 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 12723564.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037574 11.05.2012
(87) WO 2012/155069 2012/46 15.11.2012
(88) 28.02.2013
(30) 12.05.2011 US 201113106269
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERLESBARE SPEICHERMEDIEN ZUR ERKENNUNG GESTENBASIERTER BEFEHLE FÜR EINE GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNG AUF EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIA FOR DETECTING GESTURE-BASED COMMANDS FOR A GROUP COMMUNICATION SESSION ON A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *INSTRUCTIONS BASÉES SUR DES GESTES POUR UNE SESSION DE COMMUNICATION DE GROUPE SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DHODAPKAR, Chinmay S., San Diego California 92121, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 708 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711323.1 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/029832 20.03.2012
(87) WO 2012/154304 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485082 P
28.10.2011 US 201113283970
- (54) • *VERWALTUNG VON HEIMNETZWERK-ROAMING FÜR ECALL-ONLY-TEILNEHMER*
• *HOME NETWORK ROAMING MANAGEMENT FOR ECALL-ONLY SUBSCRIBERS*
• *GESTION D'ITINÉRIANCE HORS DU RÉSEAU DOMESTIQUE POUR ABONNÉS ECALL SEULEMENT*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BOURDU, Jean-Baptiste Bertrand, San Diego, California 92121, US
WILLIAMS, David Hugh, E-29630 Benalmeda-Costa, ES
LEUNG, Nikolai Konrad, San Diego, California 92121, US
- (74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 708 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715514.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032352 05.04.2012
(87) WO 2012/154337 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485076 P
03.11.2011 US 201161555293 P
16.12.2011 US 201113328763
14.02.2012 US 201213396336

- (54) • *PRIORITÄTSREGISTRIERUNG NOTRUF-DIENST AN BORD EINES FAHRZEUGES*
• *PRIORITY REGISTRATION FOR IN-VEHICLE EMERGENCY CALL SERVICE*
• *ENREGISTREMENT PRIORITAIRE DESTINÉ À UN SERVICE D'APPEL D'URGENCE EMBARQUÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEUNG, Nikolai, Konrad, San Diego, CA 92121, US
DHANDA, Mungal, Singh, San Diego, CA 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 708 051 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12782505.7 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/000057 26.04.2012
(87) WO 2012/154101 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 SE 1130035
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATION FÜR VERNETZTE GERÄTE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING COMMUNICATION FOR NETWORK CONNECTED DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION POUR DES DISPOSITIFS CONNECTÉS À UN RÉSEAU*

- (71) Cumberi AB, Linnégatan 20, 114 47 Stockholm, SE
- (72) HYNELL, Harald, SE-114 47 Stockholm, SE
JÖNSSON, Andreas, SE-113 37 Stockholm, SE
NÄSLUND, Ove, SE-125 53 Älvsjö, SE
BOGESTAM, Kent, SE-126 53 Hägersten, SE
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelastrasse 2, 81679 Munich, DE

H04W 8/00 → (51) **G01S 3/14**

H04W 8/26 → (51) **H04L 12/56**

H04W 8/26 → (51) **H04W 36/12**

H04W 12/00 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 708 052 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12720742.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/035342 27.04.2012
(87) WO 2012/154420 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484897 P
18.08.2011 US 201113212788
- (54) • *AUS RICHTLINIENROUTING BASIERENDER LEGALER ABHÖRVORGANG IN EI-*

- NEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT END-TO-ENDVERSCHLÜSSELUNG*
• *POLICY ROUTING-BASED LAWFUL INTERCEPTION IN COMMUNICATION SYSTEM WITH END-TO-END ENCRYPTION*
• *INTERCEPTION LÉGALE FONDÉE SUR UN ROUTAGE À BASE DE RÉGLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À CRYPTAGE DE BOUT EN BOUT*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) HECK, John, Frederick, Wheaton, IL 60189, US
SUNDARAM, Ganapathy, S., Hillsborough, NJ 08844, US
VARNEY, Douglas, William, Naperville, IL 60540, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du General Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 708 053 A1***
H04W 4/02 **G06Q 20/00**
(25) En (26) En
(21) 11865529.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050300 13.05.2011
(87) WO 2012/155233 2012/47 22.11.2012
- (54) • *AUTOMATISCHER ZUGRIFF AUF NETZ-KNOTEN*
• *AUTOMATIC ACCESS TO NETWORK NODES*
• *ACCÈS AUTOMATIQUE À DES NOEUDS DE RÉSEAU*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) STEER, David, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
GAGE, William, Anthony, Stittsville, Ontario K2S 1C9, CA
BADIERE, Daniel, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 16/06 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 708 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865314.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050286 10.05.2011
(87) WO 2012/151655 2012/46 15.11.2012
- (54) • *MOBILSTATIONSUNTERSTÜTZTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *MOBILE STATION-ASSISTED INTERFERENCE MITIGATION*
• *ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES ASSISTÉE PAR UNE STATION MOBILE*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) GAGE, William, Anthony, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 16/10 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 708 055 A1***
H04W 16/10
(25) En (26) En
(21) 11865329.4 (22) 10.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
CA 2011/050285 10.05.2011
(87) WO 2012/151654 2012/46 15.11.2012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOBILSTATIONSUNTERSTÜTZTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE STATION-ASSISTED INTERFERENCE MITIGATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES ASSISTÉE PAR UNE STATION MOBILE*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) GAGE, William Anthony, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 708 056 A1***
H04W 16/06 **H04W 36/22**
(25) En (26) En
(21) 12724015.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037604 11.05.2012
(87) WO 2012/158548 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486200 P
10.05.2012 US 201213469064
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR GEMEINSAME SPEKTRUMSNUTZUNG ZWISCHEN NETZWERKBETREIBERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FREQUENCY SPECTRUM SHARING BETWEEN NETWORK OPERATORS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE PARTAGE DE SPECTRES DE FRÉQUENCES ENTRE DES OPÉRATEURS DE RÉSEAU*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
BARBIERI, Alan, San Diego, CA 92121-1714, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92121-1714, US
HUANG, Yi, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/04**

H04W 24/02 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 708 057 A1***
H04B 7/26 **H04W 88/18**
(25) En (26) En
(21) 11864973.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053698 28.09.2011
(87) WO 2012/154198 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484105 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MASCHINE-MASCHINE-GERÄTEVERWALTUNG*
• *TECHNIQUES FOR MACHINE-TO-MACHINE DEVICE MANAGEMENT*
• *TECHNIQUES POUR GESTION DE DISPOSITIFS MACHINE-MACHINE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUANG, Rui, Beijing 100085, CN

- LI, Honggang, Beijing 100080, CN
MOHANTY, Shantidev, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 708 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718114.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057446 09.05.2011
(87) WO 2012/152312 2012/46 15.11.2012
(54) • *MESSKONFIGURATION EINES ENDGERÄTS IN EINER TRÄGERAGGREGATION*
• *TERMINAL MEASUREMENT CONFIGURATION IN CARRIER AGGREGATION*
• *CONFIGURATION DE MESURE DE TERMINAL DANS UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KESKITALO, Ilkka, FI-02150 Espoo, FI
UUSITALO, Mikko, FI-02150 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04W 28/00** (11) **2 708 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865093.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050591 10.05.2011
(87) WO 2012/154097 2012/46 15.11.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON FUNKRESSOURCEN-VERWALTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPORTING RADIO RESOURCE MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE PRISE EN CHARGE DE GESTION DE RESSOURCES RADIO*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KRONESTEDT, Fredric, S-178 34 Ekerö, SE
DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
MANSSOUR, Jawad, S-113 55 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 708 060 A1***
H04L 12/54
(25) En (26) En
(21) 12782695.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000162 09.05.2012
(87) WO 2012/154127 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 SG 201103365
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTING ELEKTRONISCHER INHALTE AN EINE EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING ELECTRONIC CONTENT TO A RECIPIENT DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACHEMINER UN CONTENU ÉLECTRONIQUE JUSQU'À UN DISPOSITIF DE DESTINATAIRE*
- (71) Smart Hub Pte. Ltd., 100 Beach Road No. 25-06 Shaw Towers, Singapore 189702, SG

- (72) IBASCO, Alex D., Paranaque City, PH
JOSON, Eduardo Ramon G., Quezon City, PH
DIAZ, Manuel, O., Jr., Camarines Sur, PH
YU, William Emmanuel S., Pasay City, PH
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Acredian IP 27 Springhill Stroud, Gloucestershire GL5 1TN, GB

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/12**

H04W 28/10 → (51) **H04W 20/02**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 708 061 A1***
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 11865013.4 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050287 10.05.2011
(87) WO 2012/151656 2012/46 15.11.2012
(54) • *ZUGANGSPUNKT FÜR MOBILSTATIONS-UNTERSTÜTZTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *ACCESS POINT FOR MOBILE STATION-ASSISTED INTERFERENCE MITIGATION*
• *POINT D'ACCÈS POUR L'ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES ASSISTÉE PAR UNE STATION MOBILE*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) GAGE, William Anthony, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 708 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720176.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058588 09.05.2012
(87) WO 2012/152850 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483904 P
(54) • *ANPASSUNG DES DIENSTGÜTENIVEAUS FÜR VISUELLE DIENSTE IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *QUALITY OF SERVICE LEVEL ADAPTATION FOR VISUAL SERVICES IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
• *ADAPTATION DE NIVEAU DE QUALITÉ DE SERVICE POUR DES SERVICES VISUELS DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAMOLA, Ayodele, Solna 16959, SE
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 708 063 A1***
H04L 29/12 **H04W 36/08**
(25) En (26) En
(21) 11805261.2 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051515 15.12.2011
(87) WO 2012/158085 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486027 P
(54) • *ÜBERGABE- UND NACHBARZELLENVERWALTUNG FÜR MOBILE RELAIKNOTEN*
• *HANDOVER AND NEIGHBOR MANAGEMENT FOR MOBILE RELAY NODES*

- *GESTION DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET DE CELLULES VOISINES POUR DES N UDS RELAIS MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE
ÖSTERGAARD, Jessica, S-118 64 Stockholm, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 708 064 A1***
H04L 29/12 **H04W 36/08**

- (25) En (26) En
(21) 11805262.0 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051516 15.12.2011
(87) WO 2012/158086 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486027 P

- *NACHBARZELLENVERWALTUNG FÜR MOBILE RELAIKNOTEN*
- *NEIGHBOR MANAGEMENT FOR MOBILE RELAY NODES*
- *GESTION DE CELLULES VOISINES POUR DES N UDS RELAIS MOBILES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE

TEYEB, Oumer, S-113 28 Stockholm, SE
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
ÖSTERGAARD, Jessica, S-113 36 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 708 065 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11865312.0 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073916 11.05.2011
(87) WO 2012/151746 2012/46 15.11.2012

- *ÜBERGABE EINER VORRICHTUNG MIT KOEXISTIERENDEN FUNKGERÄTEN*
- *HANDOVER OF A DEVICE WITH COEXISTING RADIOS*
- *TRANSFERT D'UN DISPOSITIF AVEC DES RADIOS COEXISTANTES*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) DU, Lei, Beijing 100016, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100016, CN
ZHANG, Yi, Beijing 100101, CN

(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 36/00 → (51) **H04L 12/66**

H04W 36/00 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 36/04** (11) **2 708 066 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11722628.2 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050604 12.05.2011
(87) WO 2012/154100 2012/46 15.11.2012

- (54) • *VERFAHREN FÜR BASISSTATIONEN, BASISSTATIONEN, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE*

• *METHODS IN BASE STATIONS, BASE STATIONS, COMPUTER PROGRAMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*

• *PROCÉDÉS DANS DES STATIONS DE BASE, STATIONS DE BASE, PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE

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

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/12** (11) **2 708 067 A1***
H04W 8/26 **H04W 28/08**

- (25) En (26) En
(21) 12718621.1 (22) 19.04.2012

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

(86) EP 2012/057123 19.04.2012
(87) WO 2012/156171 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 PCT/EP2011/057735

- *VERTEILTE GATEWAY-NEUPositionierung MIT ZENTRALER IP-ADRESSEN-ZUTEILUNG*

• *DISTRIBUTED GATEWAY RELOCATION WITH CENTRAL INTERNET PROTOCOL ADDRESS ALLOCATION*

• *RELOCALISATION DE PASSERELLE DISTRIBUÉE AVEC ATTRIBUTION D'ADRESSE DE PROTOCOLE INTERNET CENTRALE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 52/02**

H04W 36/16 → (51) **H04W 52/02**

H04W 36/22 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 708 068 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12721612.5 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/052177 01.05.2012
(87) WO 2012/153229 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483972 P
18.04.2012 US 201213449604

- *UNABHÄNGIGE KONFIGURATIONSENTITÄTEN IN EINEM HETEROGENEN MOBILFUNKNETZ*

• *INDEPENDENT CONFIGURATION IDENTITIES IN A HETEROGENEOUS CELLULAR COMMUNICATION NETWORK*

• *IDENTITÉS DE CONFIGURATION INDÉPENDANTES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE HÉTÉROGÈNE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) JÖNGREN, George, 174 62 Sundbyberg, SE

PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 708 069 A1***
H04W 48/18 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 12782349.0 (22) 30.04.2012

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

(86) FI 2012/050421 30.04.2012

(87) WO 2012/152991 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 US 201161483939 P

- *SIM-SPERRE FÜR EINE MULTI-SIM-UMGEBUNG*

• *SIM LOCK FOR MULTI-SIM ENVIRONMENT*

• *VERROUILLAGE SIM POUR UN ENVIRONNEMENT À PLUSIEURS SIM*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HOLTMANNS, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
LINDHOLM, Rune, FI-22720 Sottunga, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 48/16 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 708 070 A1***
H04L 29/12 **H04L 29/06**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 12722645.4 (22) 14.05.2012

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

(86) US 2012/037843 14.05.2012

(87) WO 2012/158646 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201113107276

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM BENUTZERGERÄT UND ANWENDUNGSSERVER*

• *METHODS AND DEVICES FOR DATA EXCHANGE BETWEEN USER EQUIPMENT AND APPLICATION SERVER*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UN ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET UN SERVEUR D'APPLICATION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ANCHAN, Kirankumar, San Diego California 92121, US

SONG, Bongyong, San Diego California 92121, US

(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 708 071 A1***
H04W 36/14 **H04W 36/16**
H04W 88/08 **H04W 24/02**

(25) En (26) En
(21) 11721278.7 (22) 12.05.2011

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

(86) EP 2011/057710 12.05.2011

(87) WO 2012/152335 2012/46 15.11.2012

- *ENERGIEEINSPARUNG IN EINEM MULTI-RAT-KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *SAVING ENERGY IN MULTI-RAT COMMUNICATION NETWORK*

- *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO MULTIPLES (MULTI-RAT)*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ROSE, Dirk, 80336 Munich, DE
MICHEL, Juergen, 80687 Munich, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 708 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720801.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/001890 03.05.2012
(87) WO 2012/152407 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 2011113103633
(54) • *MOBILSTATION MIT KURZREICHWEITENFUNKABSCHNITT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MOBILE STATION INCLUDING A SHORT-RANGE RADIO SECTION AND CORRESPONDING METHOD*
• *STATION MOBILE COMPRENANT UNE SECTION RADIO À COURTE PORTÉE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Trusted Logic Mobility SAS, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) PONSINI, Nicolas, F-92190 Meudon, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 708 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721657.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/037172 09.05.2012
(87) WO 2012/154890 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 2011113105411
(54) • *VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS BEI MOBILEN VORRICHTUNGEN MIT MULTITHREADPROZESSOR*
• *REDUCING POWER CONSUMPTION IN MULTI-THREADED PROCESSOR MOBILE DEVICES*
• *RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS LES DISPOSITIFS MOBILES À PROCESSEURS MULTIFILAIRES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHENG, Steven D., San Diego California 92121, US
CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, US
SHI, Guangming, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 708 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790054.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/075823 17.05.2013
(87) WO 2013/170783 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648660 P
(54) • *VERBESSERTE UE-DATENÜBERTRAGUNG ZUR STROMVERBRAUCHSOPTIMIERUNG*
• *ENHANCED UE DATA TRANSMISSION FOR POWER CONSUMPTION OPTIMIZATION*

- *TRANSMISSION DE DONNÉES D'UE AMÉLIORÉE POUR OPTIMISATION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) JHENG, Yu-Syuan, Taipei City 114 Taiwan, TW
HUANG-FU, Chien-Chun, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
CHOU, Chia-Ming, Yuanlin Township Changhua County Taiwan, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgolasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/08**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/34**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04W 52/34** (11) **2 708 075 A1***
H04W 52/14 **H04W 52/24**
(25) En (26) En
(21) 11722622.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SE 2011/050583 09.05.2011
(87) WO 2012/154094 2012/46 15.11.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SUBFRAME-SPEZIFISCHEN LEISTUNGSOFFSETINFORMATIONEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SUB-FRAME SPECIFIC POWER OFFSET INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS DE DÉCALAGE DE PUISSANCE SPÉCIFIQUE D'UNE SOUS-TRAME*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FURUSKÄR, Anders, SE-113 44 Stockholm, SE
PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, SE
LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/34** (11) **2 708 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 11864927.6 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/073804 09.05.2011
(87) WO 2012/151739 2012/46 15.11.2012
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG VON STEUERKANÄLEN IN EINEM LTE-SYSTEM*
• *POWER CONTROL OF CONTROL CHANNELS IN AN LTE SYSTEM*
• *COMMANDE DE LA PUISSANCE DES CANAUX DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME LTE*
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) HUANG, Anpeng, Beijing 100084, CN
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

H04W 52/56 → (51) **H04W 52/58**

(51) **H04W 52/58** (11) **2 708 077 A1***
H04W 52/56 **H04J 11/00**
(25) En (26) En

- (21) 12782347.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036986 09.05.2012
(87) WO 2012/154765 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484035 P
12.05.2011 US 201161485431 P

- (54) • *LEISTUNGSREGELUNG EINES PHYSIKALISCHEN UPLINK-STEUERKANALS FÜR ERWEITERTES LTE-ZEITDUPLIX*
• *POWER CONTROL OF PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL FOR LONG TERM EVOLUTION - ADVANCED TIME DIVISION DUPLEX*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE POUR DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORELLE DE SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME AVANCÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZTE (USA) Inc., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US
(72) LI, Shupeng, Iselin, NJ 08830, US
HUO, David, Iselin, NJ 08830, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 708 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723417.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/058795 11.05.2012
(87) WO 2012/152929 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485230 P
19.10.2011 US 201113276598
(54) • *ZEITVERZÖGERUNGSSCHÄTZUNG*
• *TIME DELAY ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE TEMPS DE RETARD*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
(72) EPIFANO, Fabio, F-01170 Segny, FR
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04W 60/00** (11) **2 708 079 A1***
H04B 7/26 **H04W 74/08**
(25) En (26) En
(21) 11865304.7 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/062740 30.11.2011
(87) WO 2012/154210 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484105 P
(54) • *NETZWERKNEUEINTRITT VON MASCHINEN-MASCHINE-VORRICHTUNGEN*
• *NETWORK REENTRY OF MACHINE-TO-MACHINE DEVICES*
• *RENTÉE EN RÉSEAU DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LI, Honggang, Beijing 100080, CN
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
MOHANTY, Shantidev, Santa Clara, California 95054, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **2 708 080 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12707397.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050148 14.02.2012
(87) WO 2012/154105 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484971 P
(54) • *FUNKKNOTEN, POSITIONIERUNGSKNOTEN UND VERFAHREN DARIN*
• *RADIO NODE, POSITIONING NODE, AND METHODS THEREIN*
• *NOEUD RADIO, NOEUD DE LOCALISATION ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
CUI, Tao, SE-194 68 Upplands Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 708 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708177.6 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050149 14.02.2012
(87) WO 2012/154106 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484971 P
(54) • *FUNKNETZWERKNOTEN, KNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR ERMÖGLICHUNG VON ERWEITERTER ZELL-IDENTIFIKATION ZUR POSITIONIERUNG EINES BENUTZERGERÄTS*
• *A RADIO NETWORK NODE, A NODE AND METHODS THEREIN FOR ENABLING ENHANCED CELL ID TIMING MEASUREMENT FOR POSITIONING OF A USER EQUIPMENT*
• *NOEUD DE RÉSEAU RADIO, NOEUD ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS POUR OBTENIR UNE MESURE DE SYNCHRONISATION PAR L'IDENTIFICATION DE CELLULE AMÉLIORÉE POUR LA LOCALISATION D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
CUI, Tao, SE-194 68 Upplands Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 64/00 → (51) **G01S 3/14**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 708 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723761.8 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050476 07.05.2012
(87) WO 2012/154114 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483908 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTEN PTCCH-RAUM*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTENDED PTCCH SPACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ESPACE DE CANAL PTCCH ÉTENDU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUNDBERG, Märten, S-120 53 Årsta, SE

- SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 708 083 A1***
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 12723954.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050438 26.04.2012
(87) WO 2012/158092 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485974 P
(54) • *VERFAHREN, FUNKNETZSTEUERUNG, FUNKBASISSTATION UND BENUTZERGERÄT ZUR AUSWAHL EINES DOWNLINK-MODUS*
• *METHOD, RADIO NETWORK CONTROLLER, RADIO BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR SELECTING DOWNLINK MODE*
• *PROCÉDÉ, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO, STATION DE BASE RADIO ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR SÉLECTIONNER LE MODE DE FONCTIONNEMENT SUR LA LIAISON DESCENDANTE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 708 084 A2***
H04W 16/32

- (25) En (26) En
(21) 12782396.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052369 11.05.2012
(87) WO 2012/153311 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 11.05.2011 GB 201107873
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR ECHTZEIT-ZUWEISUNG KOMPLEXER RESSOURCEN*
• *A CONTROL SYSTEM FOR REAL-TIME COMPLEX RESOURCE ALLOCATION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES COMPLEXES EN TEMPS RÉEL*
(71) Kabbee Exchange Limited, 8 Crouch End Hill, London N8 8AA, GB
(72) PETERS, Justin, London N8 8AA, GB
MARINHO, Marcio, F-75020 Paris, FR
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H04W 72/04 → (51) **H04H 20/02**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 708 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722625.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050589 10.05.2011
(87) WO 2012/154095 2012/46 15.11.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR HANDHABUNG EINER PLANUNG EINER SCHMALBANDIGEN ÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILFUNKNETZ*

- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR HANDLING A SCHEDULING OF A NARROWBAND TRANSMISSION IN A CELLULAR NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR GÉRER UNE PLANIFICATION D'UNE TRANSMISSION EN BANDE ÉTROITE DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SANDBERG, David, S-169 37 Solna, SE
HEDLUND, Leo, S-125 33 Älvsjö, SE
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 708 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720496.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058764 11.05.2012
(87) WO 2012/152917 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113068494
(54) • *CROSS-SCHEDULING VON DIREKT-ZUGRIFFSANTWORTEN*
• *CROSS-SCHEDULING FOR RANDOM ACCESS RESPONSE*
• *PLANIFICATION CROISÉE POUR RÉPONSE D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WU, Chunli, Beijing 102208, CN
SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 74/04** (11) **2 708 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 13787661.1 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/075387 09.05.2013
(87) WO 2013/166975 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201261644954 P
08.05.2013 US 201313889554
(54) • *VERFAHREN ZUM MULTIPLEXING VON RESSOURCEN FÜR VERTEILTE UND LOCALISIERTE ÜBERTRAGUNG IN EINEM ERWEITERTEN PHYSIKALISCHEN ABWÄRTSSTEUERUNGSKANAL*
• *METHOD FOR RESOURCE MULTIPLEXING OF DISTRIBUTED AND LOCALIZED TRANSMISSION IN ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE DE RESSOURCES DE TRANSMISSIONS DISTRIBUÉE ET LOCALISÉE DANS UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE AMÉLIORÉ*
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(72) LIAO, Pei-Kai, Nantou County Taiwan 551, TW
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstraße 2, 81679 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04W 76/00** (11) **2 708 088 A1***
H04W 4/08 **H04W 76/02**
H04W 84/12 **H04W 84/18**

(25) En (26) En
(21) 12719227.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/035344 27.04.2012
(87) WO 2012/154421 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484525 P
11.04.2012 US 201213443952

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES DRAHTLOSEN
DIENSTES AN EINE GRUPPE ENTFERN-
TER EINHEITEN ÜBER EIN WLAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING WIRELESS SERVICE TO A
COLLECTIVE OF REMOTE UNITS BY A
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR
UN SERVICE SANS FIL À UN COLLECTIF
D'UNITÉS DISTANTES AU MOYEN D'UN
RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SMITH, Dwight R., Grapevine, Texas 76051,
US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 76/00**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 708 089 A1***
H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 12720623.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051894 16.04.2012
(87) WO 2012/153211 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484034 P
08.03.2012 US 201213415333

(54) • *DIENSTABHÄNGIGER INAKTIVITÄTS-
TIMER*
• *SERVICE DEPENDENT INACTIVITY TIMER*
• *TEMPORISATEUR D'INACTIVITÉ EN
FONCTION DU SERVICE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) ANDRÉ -JÖNSSON, Henrik, SE-589 29 Lin-
köping, SE
ÖSTRUP, Peter, SE-587 50 Linköping, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04W 80/04 → (51) **H04L 29/12**

H04W 84/04 → (51) **H04J 3/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 76/00**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 708 090 A1***
(25) En (26) En

(21) 11864918.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050603 12.05.2011
(87) WO 2012/154099 2012/46 15.11.2012
(54) • *SENSORDATENVERTEILUNGSSYSTEM*
• *SENSOR DATA DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE
DONNÉES DE CAPTEURS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) HJELM, Johan, Tokyo Tokyo 165-0025, JP

GOLD, Richard, S-16972 Solna, SE
(74) Säfsten, Karin, Ericsson AB Patent Unit Kista
Device, Service & Media Torshamnsgatan
21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 84/18 → (51) **H04W 76/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/04**

H04W 88/08 → (51) **H04W 28/16**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/18 → (51) **H04W 24/04**

H05B 3/00 → (51) **F24C 7/00**

(51) **H05B 3/84** (11) **2 708 091 A1***
H01R 4/62

(25) De (26) De
(21) 12714016.8 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056964 17.04.2012
(87) WO 2012/152543 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165501
10.05.2011 EP 11165506

(54) • *SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN AN-
SCHLUSSELEMENT*
• *DISK HAVING AN ELECTRIC
CONNECTING ELEMENT*
• *VITRE MUNIE D'UN ÉLÉMENT DE
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHOLEWA, Harald, 52064 Aachen, DE
DEGEN, Christoph, 52072 Aachen, DE
REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
SCHLARB, Andreas, 52134 Herzogenrath,
DE
LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf,
NL
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Pa-
tentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7,
80469 München, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **2 708 092 A1***
H01R 4/62

(25) De (26) De
(21) 12715095.1 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056963 17.04.2012
(87) WO 2012/152542 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165506

(54) • *SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN AN-
SCHLUSSELEMENT*
• *PANE HAVING AN ELECTRICAL
CONNECTION ELEMENT*
• *VITRE POURVUE D'UN ÉLÉMENT DE
CONNEXION ÉLECTRIQUE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DEGEN, Christoph, 52072 Aachen, DE
REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
SCHLARB, Andreas, 52134 Herzogenrath,
DE
LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf,
NL

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Pa-
tentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7,
80469 München, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **2 708 093 A1***
H01R 4/62

(25) De (26) De
(21) 12717090.0 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056965 17.04.2012
(87) WO 2012/152544 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 EP 11165504
10.05.2011 EP 11165506

(54) • *SCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN AN-
SCHLUSSELEMENT*
• *PANE COMPRISING AN ELECTRICAL
CONNECTION ELEMENT*
• *VITRE POURVUE D'UN ÉLÉMENT DE
CONNEXION ÉLECTRIQUE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DEGEN, Christoph, 52072 Aachen, DE
REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
SCHLARB, Andreas, 52134 Herzogenrath,
DE
LESMEISTER, Lothar, NL-6373 Landgraaf,
NL

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Pa-
tentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7,
80469 München, DE

(51) **H05B 6/10** (11) **2 708 094 A1***
(25) En (26) En

(21) 12719861.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/034874 25.04.2012
(87) WO 2012/154405 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113104235

(54) • *INDUKTIONSOFFEN ZUR AUSHÄRTUNG
VON ÜBERZÜGEN AUF BEHÄLTERN*
• *INDUCTION OVEN FOR CURING
COATINGS ON CONTAINERS*
• *FOUR À INDUCTION POUR SOLIDIFIER
DES REVÊTEMENTS SUR DES CONTE-
NEURS*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US
(72) BAXTER, Raymond, Vermilion, OH 44089,
US
PODOLNY, Howard, Medina, OH 44256, US
ZUCCARELLI, Robert, Amherst, OH 44001,
US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **H05B 6/10** (11) **2 708 095 A1***
H05B 6/12 **A21B 1/42**

(25) De (26) De
(21) 12720138.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/058137 03.05.2012
(87) WO 2012/152655 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 AT 6672011

(54) • *BACKOFEN MIT EINEM ENDLOSEN
BACKBAND*
• *OVEN COMPRISING A CONTINUOUS
BAKING BELT*
• *FOUR À BANDE DE CUISSON SANS FIN*
(71) Haas Food Equipment GmbH, Gerstgasse
25, 1210 Wien, AT
(72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, AT

HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, AT
JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn,
AT
JIRASCHEK, Christoph, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/10**

H05B 6/80 → (51) **F02N 19/10**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 708 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 12722047.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/037468 11.05.2012
(87) WO 2012/158498 2012/47 22.11.2012
(88) 26.09.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485829 P
30.03.2012 US 201213436040
(54) • **DIMMBARE LED-LAMPE**
• **DIMMABLE LED LAMP**
• **LAMPE À DEL DIMMABLE**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GHANEM, Mohamed, Cherif, Lachine, QC H8T 3M6, CA
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 708 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 12726858.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/052236 04.05.2012

(87) WO 2012/156857 2012/47 22.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485886 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG SCHÄTZUNG DER NUTZUNGSDAUER VON FESTKÖRPERBELEUCHTUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR END-OF-LIFE ESTIMATION OF SOLID STATE LIGHTING FIXTURES**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ESTIMATION DE LA FIN DE VIE D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE LIMA, Shane, Felix, Elias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TRIVEDI, Himanshu, Gulabrai, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DRIEL, Willem, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 708 098 A1***
H05K 1/16 **H05K 3/46**
H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 12721397.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037539 11.05.2012
(87) WO 2012/158525 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201161485962 P
10.05.2012 US 201213468914

(54) • **LASTSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCH ISOLIERTER ANTENNE**
• **LOAD CONTROL DEVICE HAVING AN ELECTRICALLY ISOLATED ANTENNA**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE CHARGE AVEC ANTENNE ÉLECTRIQUEMENT ISOLÉE**

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) BARAGONA, Robert, Coshohocken, PA 19428, US
BLAKELEY, Matthew, Robert, Macungie, PA 18062, US
BOLLINGER, Jr., Robert, Fogelsville, PA 18051, US
TUNCAY, Orbay, Allentown, PA 18103, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

H05H 1/46 → (51) **F03H 1/00**

H05H 1/46 → (51) **G01N 27/62**

H05K 1/14 → (51) **H04B 5/00**

H05K 1/16 → (51) **H05B 37/02**

H05K 3/30 → (51) **H05K 3/32**

(51) **H05K 3/32** (11) **2 708 099 A1***
H05K 3/30

(25) En (26) En
(21) 11719031.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057758 13.05.2011
(87) WO 2012/155948 2012/47 22.11.2012
(54) • **KLEMMEN-PLATTEN-E/A-STECKVERBINDERANORDNUNG, TEILE DAVON UND PLATTE DAMIT**
• **SPRING-TO-BOARD I/O-CONNECTOR ASSEMBLY, MEMBERS THEREOF AND BOARD PROVIDED THEREWITH**
• **ENSEMBLE CONNEXEUR D'ENTRÉE/SORTIE À LAMES ÉLASTIQUES POUR CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ, COMPOSANTS DE CELUI-CI ET CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ ÉQUIPÉE DE CELUI-CI**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WOLFF, Martin, S-223 55 Lund, SE
SKAGMO, Daniel, S-222 20 Lund, SE
BONTIDEAN, Alin, S-245 38 Staffanstorp, SE
STRANDH, Jonny, S-243 94 Höör, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

H05K 3/46 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05K 7/18** (11) **2 708 100 A1***
(25) En (26) En

(21) 12782245.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2012/050411 26.04.2012
(87) WO 2012/152990 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106581

(54) • **FLEXIBLE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **FLEXIBLE ELECTRONIC APPARATUS**
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE FLEXIBLE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIKULA, Jarmo Antero, FI-90940 Jääli, FI
HAPPONEN, Aki, FI-90900 Kiiminki, FI

LESKELÄ, Jyrki Veikko, FI-90830 Haukipudas, FI
SALMELA, Mika Allan, FI-90250 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H05K 7/20** (11) **2 708 101 A1***
(25) En (26) En

(21) 12771701.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000324 28.03.2012
(87) WO 2012/139196 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474819 P

(54) • **KÜHLVORRICHTUNG MIT BYPASSKANAL**
• **COOLING DEVICE WITH BYPASS CHANNEL**
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT DOTÉ D'UN CANAL DE DÉRIVATION**

(71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier Bureau 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA

(72) HOULE, Martin, Laval, Québec H7H 2V7, CA
POULIN, Stéphane, Sainte-Julie, Québec J3E 3K7, CA

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chrétien 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 17/00** (11) **2 708 102 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 13184486.2 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 FR 1258730
(54) • **Kombination aus einem landwirtschaftlichen Werkzeug und einem gezogenen Geräts, die hinten an einem Traktor angekuppelt ist**
• **Combination of an agricultural tool and a towed device coupled to the rear of a tractor**
• **Combinaison d'un instrument agricole et d'un appareil remorqué attelée à l'arrière d'un tracteur**

(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, 44142 Châteaubriant, FR

(72) Toub Blanc, Sylvain, 44110 Châteaubriant, FR
Favrie, Laurent, 49520 Le Tremblay, FR
Herault, Vincent, 44470 Mauves sur Loire, FR

(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01B 69/00** (11) **2 708 103 A2**

(25) De (26) De
(21) 13176265.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012018160

- (54) • *Landwirtschaftliches Arbeitssystem*
- *Agricultural working system*
- *Système de travail agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Ellermann, Klaus, 32791 Lage, DE
Seelke, Carsten, 49448 Brockum, DE

(51) **A01C 7/08** (11) **2 708 104 A2**
A01C 7/10

(25) En (26) En
(21) 13183199.2 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213619076

- (54) • *Produktverteilungsmaschine und Verfahren dafür*
- *Product distribution machine and method for such*
- *Machine de distribution de produit et procédé associé*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Liu, James Z., Venice, FL Florida 34292, US
Landphair, Donald K., Bettendorf, IA Iowa 52722-1845, US

(74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/08**

A01C 7/10 → (51) **A01C 21/00**

(51) **A01C 21/00** (11) **2 708 105 A2**
A01C 7/10

(25) En (26) En
(21) 13183210.7 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213619454

- (54) • *Überwachungsrichtung und Produktverteilungssystem damit*
- *Monitoring device and product distribution system with such*
- *Dispositif de surveillance et système de distribution de produits associé*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Liu, James Z., Venice, FL Florida 34292, US

(74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/82** (11) **2 708 106 A1**
A01D 75/20

(25) En (26) En
(21) 12184893.1 (22) 18.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Landwirtschaftsmäher*
- *An agricultural mower*
- *Faucheuse agricole*

(71) Kverneland A/S, 4355 Kverneland, NO

(72) Joosten, Stefanus Franciscus Wilhelmus, 5644J1 Eindhoven, NL

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **2 708 107 A1**

(25) De (26) De
(21) 13172593.9 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012108607

- (54) • *Selbstfahrender Mähdescher*
- *Self-propelled combine harvester*
- *Moissonneuse-batteuse automotrice*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Kucerin, Sergej, 32602 Vlotho, DE
Nollmann, Jürgen, 33775 Versmold, DE
Niehüser, Wilhelm, 33449 Langenberg, DE
Amsbeck, Dieter, 33428 Harsewinkel, DE
Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **2 708 108 A1**

(25) En (26) En
(21) 13183831.0 (22) 11.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213618745

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Spreuverteilerausgangs aus einer Erntemaschine*
- *System and method for controlling spreader output from a harvester*
- *Système et procédé de commande de sortie d'écartement d'une moissonneuse*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE

(72) Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, Illinois 61240, US
Wagner, Bradley J., Shippensburg, Pennsylvania 17257, US

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

A01D 41/12 → (51) **A01F 29/12**

A01D 41/127 → (51) **A01F 29/12**

(51) **A01D 43/08** (11) **2 708 109 A1**

(25) De (26) De
(21) 13174180.3 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 DE 102012108542

- (54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
- *Agricultural harvester*
- *Moissonneuse agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Look, Stefan, 47533 Kleve, DE

Große Wienker, Lukas, 59329 Wadersloh, DE

Weil, Burkhard, 48231 Warendorf, DE

A01D 61/02 → (51) **A01D 61/04**

(51) **A01D 61/04** (11) **2 708 110 A1**
A01D 61/02

(25) En (26) En
(21) 13184637.0 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213618139

- (54) • *Selbststellender Objektdeflektor für eine landwirtschaftliche Erntemaschinen-zuführvorrichtung*
- *Self-adjusting object deflector for an agricultural harvester feeder*
- *Défecteur d'objet autoréglable pour distributeur de moissonneuse agricole*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE

(72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
Isaac, Nathan E., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US

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

A01D 75/20 → (51) **A01D 34/82**

(51) **A01F 12/44** (11) **2 708 111 A1**

(25) En (26) En
(21) 13184468.0 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 US 201213614045

- (54) • *Mähdescher-Siebanordnung mit integriertem Luftreinigungssystem*
- *A combine harvester sieve assembly with an integrated air cleaning system*
- *Ensemble de tamis de moissonneuse-batteuse avec système de nettoyage d'air intégré*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE

(72) Roberge, Martin, Saskatoon, Saskatchewan S7J 184, CA
Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, IL Illinois 61240, US

Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US

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

A01F 25/13 → (51) **A01F 25/16**

(51) **A01F 25/16** (11) **2 708 112 A1**
A01F 25/13

(25) De (26) De
(21) 12184834.5 (22) 18.09.2012

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

BA ME

(54) • *Siloabdeckungsband und Silo*

- *Silo cover tape and silo*
- *Bande de recouvrement de silo et silo*

(71) Böck Silosysteme GmbH, Stefan-Flötzl-Strasse 24, 83342 Tacherting, DE

(72) Schmitz, Martin, 83342 Tacherting, DE

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A01F 29/12** (11) **2 708 113 A1**
A01D 41/12 **A01D 41/127**

(25) En (26) En
(21) 13184507.5 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213619341

(54) • *Verfahren und System für einen landwirtschaftlichen Streuer*
• *Motor control system and method for an agricultural spreader.*
• *Système et procédé de commande de moteur pour épandeur agricole*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE

(72) Hessler, Charles Andrew, Lititz, PA Pennsylvania 17543, US

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

(51) **A01G 7/00** (11) **2 708 114 A1**
A01G 9/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 13182550.7 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 FR 1258632

(54) • *Gasdruck-Regulierungsvorrichtung eines geschlossenen Behälters, der Temperaturschwankungen ausgesetzt wird*
• *Device for adjusting the gaseous pressure of a sealed enclosure subject to temperature variations*
• *Dispositif de régulation de la pression gazeuse d'une enceinte fermée soumise à des variations de température*

(71) JF Cesbron, Rue Fabien Cesbron, 49480 Saint-Sylvain-d'Anjou, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex, FR

(72) Verdier, Bruno, 77000 Melun, FR
Jouanneau, Isabelle, 77710 Treuzy le Velay, FR
Simonnet, Benoît, 44980 Sainte Luce sur Loire, FR
Cherbonnier, Thierry, 49170 La Possonniere, FR

Rabin, Christian, 72200 La Fleche, FR
Hallet, Yoann, 49250 Beaufort en Vallée, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

A01G 9/24 → (51) **A01G 7/00**

A01G 23/095 → (51) **B25J 5/00**

A01H 1/04 → (51) **A01H 5/10**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 708 115 A1**
A01H 1/04 **C12N 15/11**

(25) En (26) En
(21) 13184376.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 US 201261700762 P

(54) • *Brassica oleracea-Pflanzen mit verbessertem Nährwert*
• *Brassica oleracea plants with improved nutritional value*
• *Plants of Brassica oleracea avec valeur nutritionnelle améliorée*

(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis MO 63167, US
Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB

(72) Van Den Bosch, Franciscus G, St Louis, Missouri 63167, US
Koorevaar, Gerard N, St Louis, Missouri 63167, US

Mithen, Richard F, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A01K 1/035** (11) **2 708 116 A1**
A01K 7/02

(25) En (26) En
(21) 13183400.4 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2012 US 201261699208 P
15.03.2013 US 201313842149

(54) • *Käfigmontierte Bewässerungsvorrichtung*
• *Cage mounted watering device*
• *Dispositif d'abreuvoir monté sur une cage*

(71) Pioneer Pet Products, LLC, N144 W5660 Pioneer Road, Cedarburg, WI 53012, US

(72) Lipscomb, John M., Cedarburg, WI Wisconsin 53012, US

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A01K 1/06** (11) **2 708 117 A2**
A01K 13/00 **A01K 15/04**
A01L 11/00 **A01L 13/00**

(25) De (26) De
(21) 13004158.5 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 DE 202012008977 U

(54) • *Fang- und Behandlungsstand*
• *Catchment and treatment stand*
• *Cage de contention et de traitement*

(71) PATURA KG, Mainblick 1, 63925 Laudenbach, DE

(72) Allié, Bernd, 63897 Miittenberg, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01K 1/06** (11) **2 708 118 A2**

(25) De (26) De
(21) 13004555.2 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 DE 202012008976 U

(54) • *Fang- und Behandlungsstand*
• *Capture and treatment stall for animals*
• *Dispositif d'accrochage et de traitement pour animaux*

(71) PATURA KG, Mainblick 1, 63925 Laudenbach, DE

(72) Allié, Bernd, 63897 Miittenberg, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01K 3/00** (11) **2 708 119 A1**
E04H 17/08 **E04H 17/10**

(25) De (26) De
(21) 13184083.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 DE 202012009353 U

(54) • *Zaunpfahl zur Halterung von Elektrozaundrähten auf Viehweiden*
• *Fence post for holding of electric fence wires on livestock fields*
• *Piquet de clôture destiné à supporter des fils de clôture électrique dans des pâturages*

(71) Mahieddine, Tino, Alte Hauptstraße 69, 14947 Nuthe-Urstromtal, DE

(72) Mahieddine, Tino, 14947 Nuthe-Urstromtal, DE

(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A01K 7/02 → (51) **A01K 1/035**

A01K 13/00 → (51) **A01K 1/06**

A01K 15/04 → (51) **A01K 1/06**

A01K 67/027 → (51) **A61K 38/17**

A01K 87/00 → (51) **C23C 18/08**

(51) **A01K 89/01** (11) **2 708 120 A1**

(25) En (26) En
(21) 13167958.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 JP 2012204827

(54) • *Angelrolle*
• *Spinning reel*
• *Moulinet de pêche*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Saito, Kei, Osaka, 590-8577, JP

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

A01L 11/00 → (51) **A01K 1/06**

A01L 13/00 → (51) **A01K 1/06**

(51) **A01M 1/02** (11) **2 708 121 A1**
A01M 1/06

(25) En (26) En
(21) 13004343.3 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213618454

(54) • *Insekteneinfangvorrichtung mit drahtloser Ansteuerung*
• *WI-FI enabled insect trapping apparatus*
• *Piège à insectes équipée d'une interface sans fils*

(71) WOODSTREAM CORPORATION, 69 North Locust Street, Lititz, PA 17543, US

(72) Roulston, Gary, Lititz, PA 17543, US

Eyer, Richard L., Lititz, PA 17543, US
Beck, Andrew, Ringoes, New Jersey 08551, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A01M 1/06 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 708 122 A1**
A01N 25/08 **A01N 25/10**
A01N 25/12 **A01N 43/50**
A01N 47/30 **A01N 47/44**
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 13005722.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2004 JP 2004231403
25.02.2005 JP 2005050857

(54) • *Landwirtschaftlich-chemische Zubereitung mit kontrollierter Freisetzbarkeit*
• *Agricultural-chemical preparation having controlled releasability*
• *Préparation agrochimique à libération contrôlée*

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) Maekawa, Yuichi, Shizuoka, 4210412, JP
Endo, Yoshihisa, Shizuoka, 4210412, JP
Enomoto, Yoshihiro, Takaoka-shi, Toyama, 9338507, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 05768907.7 / 1 774 853

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/30**

A01N 25/02 → (51) **A01N 59/16**

A01N 25/08 → (51) **A01N 25/00**

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/00**

A01N 25/12 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 25/30** (11) **2 708 123 A1**
A01N 25/02 **A01N 47/40**
A01P 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 12781697.3 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061758 08.05.2012
(87) WO 2012/153735 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105705

(54) • *FLÜSSIGE INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID INSECTICIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION INSECTICIDE LIQUIDE*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) NISHIMURA Kaoru, Takaoka-shi, Toyama 933-8507, JP
NAKAMURA Rieko, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0412, JP
SAKAMOTO Rie, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01N 37/40** (11) **2 708 124 A2**
A01N 41/10 **A01N 43/50**
A01N 47/36 **A01P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13193957.1 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herbizidzusammensetzung und Verwendungsverfahren dafür*
• *Herbicide composition and method of using the same*
• *Composition herbicide et procédé d'utilisation*
(71) Rotam Agrochem International Co., Ltd, 7/f Cheung Tat Centre 18 Cheung Lee Street Chai Wan, Hong Kong, CN
(72) Bristow, James Timothy, Chai Wan, CN
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB
(62) 11188553.9 / 2 591 672

A01N 41/10 → (51) **A01N 37/40**

A01N 43/50 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/50 → (51) **A01N 37/40**

A01N 47/22 → (51) **A01P 7/04**

A01N 47/30 → (51) **A01N 25/00**

A01N 47/36 → (51) **A01N 37/40**

A01N 47/40 → (51) **A01N 25/30**

A01N 47/40 → (51) **A01N 59/16**

A01N 47/44 → (51) **A01N 25/00**

A01N 53/00 → (51) **A01P 7/04**

A01N 53/02 → (51) **A01P 7/04**

(51) **A01N 59/16** (11) **2 708 125 A1**
A01N 25/02 **A01N 47/40**
A01P 3/00 **A01P 7/04**
E04B 1/72

(25) Ja (26) En
(21) 12781663.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/061866 09.05.2012
(87) WO 2012/153760 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 JP 2011106609
11.05.2011 JP 2011106610

(54) • *BAUMATERIALKONSERVIERUNGSMITTEL*
• *CONSTRUCTION MATERIAL PRESERVATIVE*
• *CONSERVATEUR POUR MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) WATANABE Shinya, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0412, JP
MAKITA Satoru, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
YABE Motoaki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
ARAI Shigebumi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01P 7/04** (11) **2 708 126 A1**
A01N 47/22 **A01N 53/02**
A01N 53/00

(25) En (26) En
(21) 12006450.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Insektizidaerosol*
• *Insecticidal aerosol*
• *Aérosol d'insecticides*
(71) Aragon Net Ltd., Dominion Centre 43-59 Queens Road East, Wanchai, HK
(72) Kamoune, Radhouane, Dr., 69118 Heidelberg, DE
(74) Stoppkotte, Cornelia, Richard-Müller-Strasse 5, 79219 Staufen, DE

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/30**

A01P 7/04 → (51) **A01N 59/16**

A01P 13/00 → (51) **A01N 37/40**

A21B 1/28 → (51) **A21B 1/40**

(51) **A21B 1/40** (11) **2 708 127 A2**
A21B 1/28

(25) De (26) De
(21) 13184461.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012216476
(54) • *Backofen mit stufenlos einstellbarem Brenner*
• *Baking oven with an continuously adjustable burner*
• *Four de cuisson doté d'un brûleur à réglage continu*

(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Straße 2-10, 97450 Arnstein, DE
(72) Späth, Hermann, 94333 Geiselhöring, DE
Illek, Joachim, 97782 Wolfsmünster, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **A21B 3/04** (11) **2 708 128 A2**
F24C 14/00 **F24C 15/20**
F24C 15/32

(25) De (26) De
(21) 13182884.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012216407
(54) • *Reinigungseinrichtung für einen Ofen und Ofen*
• *Cleaning apparatus for an oven and oven*
• *Dispositif de nettoyage pour un four et four*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Wittenhagen, Wolfgang, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **A21B 3/15** (11) **2 708 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184459.9 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201261701150 P

- (54) • *Backblech mit auswechselbaren Backeinsätzen*
• *Baking tray with interchangeable baking inserts*
• *Plateau de cuisson avec inserts de cuisson interchangeables*

(71) Tingley, Jason, 1247 Oakleaf Drive, Beavercreek, OH 45434, US

(72) Tingley, Jason, Beavercreek, OH 45434, US

(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A21C 3/02** (11) **2 708 130 A1**
A21C 3/04

(25) En (26) En

(21) 13184723.8 (22) 17.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 IT VR20120188

- (54) • *Vorrichtung zum Extrudieren von Teig*
• *Apparatus for extruding dough*
• *Appareil d'extrusion de pâte*

(71) RONDO SCHIO S.R.L., Via Lago di Albano, 86, 36015 SCHIO (VI), IT

(72) Scalzeri, Andrea, 36010 ROANA, FRAZ. CAMPOROVERE VI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A21C 3/02** (11) **2 708 131 A1**
A21C 3/04

(25) En (26) En

(21) 13184724.6 (22) 17.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 IT VR20120188

- (54) • *Vorrichtung zum Extrudieren von Teig*
• *Apparatus for extruding dough*
• *Appareil d'extrusion de pâte*

(71) RONDO SCHIO S.R.L., Via Lago di Albano, 86, 36015 SCHIO (VI), IT

(72) Scalzeri, Andrea, 36010 ROANA, FRAZ. CAMPOROVERE VI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A21C 3/04 → (51) **A21C 3/02**

(51) **A21C 7/01** (11) **2 708 132 A2**

(25) De (26) De

(21) 13182611.7 (22) 02.09.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 DE 102012216201

- (54) • *Dreimotorige Wirktrommelanordnung*
• *Rounding drum assembly with three motors*
• *Agencement arrondi de tambour à trois moteurs*

(71) Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kemper GmbH, Lange Strasse 8 - 10, 33397 Rietberg, DE

(72) Engelmeier, Christian, 33397 Rietberg, DE Nolte, Manfred, 32839 Steinheim, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A21C 11/16** (11) **2 708 133 A1**

(25) De (26) De

(21) 12006500.8 (22) 14.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Teigdüse sowie Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Teigproduktes*
• *Dough nozzle and apparatus and method for producing a dough product*
• *Buse pour pâte ainsi que procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un produit à base de pâte*

(71) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG, Finsingerstrasse 1, 94526 Metten, DE

(72) Endrass, Bonifaz, 94239 Gotteszell, DE Käser, Florian, 94569 Stephansposching, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A21C 13/00 → (51) **B23K 9/025**

A21D 2/08 → (51) **C07H 1/08**

(51) **A21D 2/18** (11) **2 708 134 A1**

A21D 13/08 **A21D 10/00**

A23D 9/007 **A23L 1/0534**

(25) En (26) En

(21) 12184623.2 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Teigzusammensetzungen umfassend eine strukturierte Fettphase*
• *Dough compositions comprising a structured fat phase*
• *Compositions de pâte comprenant une phase de gras structuré*

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

(72) Edara, Varun, 3133 AT Vlaardingen, NL van Malssen, Kees Frederik, 3133 AT Vlaardingen, NL

Pelan, Edward George, 3133 AT Vlaardingen, NL

Stoayanov, Simeon Dobrev, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A21D 10/00 → (51) **A21D 2/18**

(51) **A21D 13/00** (11) **2 708 135 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12785742.3 (22) 10.05.2012

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

(86) ES 2012/070331 10.05.2012

(87) WO 2012/156560 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 ES

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT SPEISEEIS GEFÜLLTEN PIZZA*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ICE-CREAM FILLED PIZZA*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UNE PIZZA GARNIE DE GLACE*

(71) Panaderia Rial, S.L., C/ Campo de Rial 82 Val do Dubra, 15873 La Coruña, ES

(72) PENSADO RIVAS, Gonzalo, E-15873 La Coruña, ES

(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, C/Arturo Soria 243 - Dupl., 28033 Madrid, ES

A21D 13/08 → (51) **A21D 2/18**

A21D 13/08 → (51) **C07H 1/08**

(51) **A22B 3/02** (11) **2 708 136 A2**
A22B 5/00 **A22B 3/06**

(25) De (26) De

(21) 13173272.9 (22) 21.06.2013

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

BA ME

(30) 21.06.2012 DE 102012105396

- (54) • *Verfahren zur Überprüfung eines ordnungsgemäßen Betäubens eines Schlachttiers*
• *Method for testing whether an animal for slaughter is properly stunned*
• *Procédé de contrôle du bon fonctionnement de l'étourdissement d'un animal d'abattage*

(71) Banns Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE

(72) Schmidt, Frank, 35232 Dautphetal, DE Weide, Harald, 35216 Biedenkopf, DE

Dittmann, Christian, 35239 Steffenberg, DE

Pier, Holger, 48163 Münster, DE

Haugwitz, Dieter, 59075 Hamm, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A22B 3/06 → (51) **A22B 3/02**

A22B 5/00 → (51) **A22B 3/02**

A22C 9/00 → (51) **A23L 1/315**

(51) **A22C 11/02** (11) **2 708 137 A1**

(25) It (26) En

(21) 13182469.0 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 IT VR20120186

- (54) • *Verdrillvorrichtung*
• *Twisting apparatus*
• *Dispositif de torsadage*

(71) RISCO S.p.A., Via della Statistica, 2, I-36016 Thiene (VI), IT

(72) Righelo, Giampietro, 36016 Thiene (VI), IT Toniello, Filippo, 36016 Thiene (VI), IT

(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

(51) **A22C 11/02** (11) **2 708 138 A1**

(25) It (26) En

(21) 13182476.5 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 IT VR20120187

- (54) • *Verwindungsvorrichtung*
• *Twisting apparatus*
• *Dispositif de torsion*

(71) RISCO S.p.A., Via della Statistica, 2, I-36016 Thiene (VI), IT

(72) Righelo, Giampietro, 36016 Thiene (VI), IT Toniello, Filippo, 36016 Thiene (VI), IT

(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

A22C 17/00 → (51) **A23L 1/315**

A23B 4/28 → (51) **A23L 1/315**

A23C 9/13 → (51) **C07H 1/08**

A23C 11/10 → (51) **C12N 15/03**

A23C 13/16 → (51) **C12N 15/03**

A23C 19/032 → (51) **C12N 15/03**

A23D 9/007 → (51) **A21D 2/18**

A23G 1/42 → (51) **C07H 1/08**

(51) **A23G 3/34** (11) **2 708 139 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12786056.7 (22) 26.04.2012

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

(86) JP 2012/061243 26.04.2012

(87) WO 2012/157431 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108157

(54) • **WEICHE SÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE WEICHE SÜSSIGKEIT**

• **SOFT CANDY AND PRODUCTION**

METHOD FOR SOFT CANDY

• **BONBON MOU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) FUJIMOTO, Ichiro, Saitama-shi, Saitama 336-8601, JP

HIGUCHI, Yo, Saitama-shi, Saitama 336-8601, JP

YAMAMOTO, Hiroshi, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP

OZAKI, Fumihiko, Saitama-shi, Saitama 336-8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A23G 9/04** (11) **2 708 140 A1**

A23G 9/16 **A23G 9/22**

(25) Pl (26) En

(21) 12184221.5 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Eiscrémrolle und Eiscrémrolle**

• **A method for producing ice cream roll-ups and an ice cream roll-up**

• **Procédé de production d'enroulages de crème glacée et enroulages de crème glacée**

(71) FF Marka Wlasna Sp. z o.o., Piotrkowska 60, 90-105 Lodz, PL

(72) Balcerzak, Irena, 95-082 Chechlo Pierwsze, PL

Witon, Malgorzata, 01-481 Warszawa, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **A23G 9/12** (11) **2 708 141 A1**

A23G 9/28 **A23G 9/30**

(25) It (26) En

(21) 13184417.7 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 IT TV20120178

(54) • **Mehrzweck-Speiseeisbereitermaschine zur Herstellung von Speiseeis, Konditorei-creme und dergleichen**

• **Multi-purpose batch-freezer machine for preparation of ice-creams, confectionary cream and similar**

• **Machine de congélation polyvalente pour préparer des crèmes glacées, crème de confiserie et similaires**

(71) Valmar Global VSE ZA Sladolec D.O.O., Dombrova 1A, 5293 Volcja Draga, SI

(72) JEJCIC, Valter, 5000 NOVA GORICA, SI

(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A23G 9/12 → (51) **A23G 9/22**

A23G 9/16 → (51) **A23G 9/04**

(51) **A23G 9/22** (11) **2 708 142 A1**

A23G 9/28 **A23G 9/12**

(25) It (26) En

(21) 13184380.7 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 IT TV20120177

(54) • **Batch-Gefriergerät für die Herstellung von Eiscrème und ähnliches**

• **Batch-freezer machine for producing ice-cream and similar**

• **Machine à geler pour la production de crème glacée et similaires**

(71) Valmar Global VSE ZA Sladolec D.O.O., Dombrova 1A, 5293 Volcja Draga, SI

(72) JEJCIC, Valter, 5000 NOVA GORICA, SI

(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/04**

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/12**

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/22**

A23G 9/30 → (51) **A23G 9/12**

A23G 9/36 → (51) **C07H 1/08**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 708 143 A1**

A23K 1/10 **A23K 1/18**

A23N 17/00

(25) En (26) En

(21) 12184539.0 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • **Essbarer Kauartikel für Haustiere**

• **Edible pet chew**

• **Accessoire comestible à mâcher pour animal domestique**

(71) Shanghai Sunlight Electronic Weighing Apparatus Co., Ltd, 11A, N°585 Lingling Road Xuhui District, Shanghai 200001, CN

(72) Xu, Guangqiang, Shanghai 200001, CN

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A23K 1/10 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/14 → (51) **A61K 39/108**

A23K 1/17 → (51) **A61K 39/108**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/0534 → (51) **A21D 2/18**

(51) **A23L 1/16** (11) **2 708 144 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12784973.5 (22) 11.05.2012

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

(86) JP 2012/062097 11.05.2012

(87) WO 2012/157544 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011107822

(54) • **GEFRORENE TEIGWAREN**

• **FROZEN PASTA**

• **PÂTES CONGELÉES**

(71) Nissin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP

(72) MIYA, Youichirou, Saitama 356-8511, JP

YAMAGUCHI, Hitomi, Saitama 356-8511, JP

KAJIO, Fusaki, Tokyo 103-8544, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A23L 1/212 → (51) **C12N 15/03**

A23L 1/236 → (51) **C07H 1/08**

A23L 1/238 → (51) **C07H 1/08**

A23L 1/275 → (51) **D06M 16/00**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 708 145 A1**

A23L 1/308 **A61K 31/702**

A61K 35/20 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 12382354.4 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Modulation von Corticosteronspiegeln bei psychisch belasteten Menschen**

• **Methods for modulating corticosterone levels in psychologically stressed individuals**

• **Procédés pour moduler les niveaux de corticostérone chez des individus psychologiquement stressés**

(71) Abbott Laboratories, Inc., 100, Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) Vazquez Hernandez, Enrique, 18151 Ogijares (Granada), ES

Rueda Cabrera, Ricardo, 18008 Granada, ES

Buck, Rachael, Gahanna, OH 43230, US

Ramirez Gonzalez, Maria, 18003 Granada, ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A23L 1/29** (11) **2 708 146 A1**

A23L 1/30 **A61K 31/202**

(25) En (26) En

(21) 12382360.1 (22) 17.09.2012

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

BA ME

(54) • **Ernährungszusammensetzung für schwangere Frauen mit einem förderlichen Glucose- und Insulinprofil**

- *Nutritional composition for pregnant women with a beneficial glucose and insulin profile*
 - *Composition nutritionnelle pour femmes enceintes avec un profil de glucose et d'insuline bénéfiques*
- (71) Abbott Laboratories, Inc., 100, Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) Dewille, Normanella T, COLUMBUS, OH Ohio 43220, US
Rueda Cabrera, Ricardo, 18008 GRANADA, ES
Marriage, Barbara J, COLUMBUS, OH Ohio 43214, US
Sherry, Christina, COLUMBUS, OH Ohio 43219, US
Wearly, Douglas J., BLACKLICK, OH Ohio 43004, US
Lopez Pedrosa, Jose Maria, 18190 CENES DE LA VEGA (Granada), ES
Blumberg, Rachel M., DUBLIN, OH Ohio 43017, US
Mazer, Terry B., NEW ALBANY, OH Ohio 43054, US
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 708 147 A1**
A61K 31/702 **A61P 25/28**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 12382356.9 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Gehirnfunktion unter Verwendung von 2-Fucosyl-Lactose*
• *Methods for increasing brain functionality using 2-fucosyl-lactose*
• *Procédés pour augmenter la fonctionnalité du cerveau utilisant du 2-fucosyllactose*

- (71) Abbott Laboratories, Inc., 100, Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) Vazquez Hernandez, Enrique, 18151 Ogijares (Granada), ES
Rueda Cabrera, Ricardo, 18008 Granada, ES
Buck, Rachael, Gahanna, OH 43230, US
Ramirez Gonzales, Maria, 18003 Granada, ES
Barranco Perez, Alejandro, 18110 Las Gabias (Granada), ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/315** (11) **2 708 148 A1**
A23L 1/318 **A22C 9/00**
A22C 17/00 **A23B 4/28**
A23L 3/3454
- (25) En (26) En
(21) 12184466.6 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Inline-Fleischbehandlungsverfahren*
• *Inline meat treatment process*
• *Procédé de traitement de viande en ligne*
- (71) GE A CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (72) Poos, Willem, 5223 LG 's-Hertogenbosch, NL
Barnacle, Stuart, Ipswich Suffolk, IP1 5QG, GB

- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

A23L 1/318 → (51) **A23L 1/315**

A23L 2/02 → (51) **C07H 1/08**

A23L 2/60 → (51) **C07H 1/08**

A23L 3/3454 → (51) **A23L 1/315**

A23N 17/00 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 708 149 A2**
(25) De (26) De
(21) 13179794.6 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 DE 102012018370

- (54) • *Rotationsfördervorrichtung zum Fördern von Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Rotating conveyor for conveying rod-shaped articles from the tobacco processing industry*
• *Dispositif de transport rotatif pour le transport d'articles de l'industrie de traitement du tabac*

- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Meins, Thomas, 23898 Labenz, DE
Brinkmann, Bernhard, 21039 Börnsen, DE
Jonat, Ilmar, 22159 Hamburg, DE
Kosorog, Roman, 92439 Bodenwöhr, DE
Meinke, Karsten, 23879 Mölln, DE
Schnabel, Wolfgang, 22113 Oststeinbek, DE
Wieczorek, Dennis, 21039 Börnsen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A43B 5/04 → (51) **A43B 5/16**

- (51) **A43B 5/16** (11) **2 708 150 A1**
A43B 5/04
- (25) De (26) De
(21) 13183905.2 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 CH 16682012

- (54) • *Sportschuh, insbesondere Skischuh*
• *Sports shoe, in particular ski boot*
• *Chaussure de sport, en particulier chaussure de ski*
- (71) Heierling AG, Flüelastrasse 4, 7260 Davos, CH
- (72) Heierling, Hans-Martin, 7260 Davos, CH
- (74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

A44B 19/06 → (51) **A44B 19/46**

- (51) **A44B 19/46** (11) **2 708 151 A1**
A44B 19/06
- (25) It (26) En
(21) 12184083.9 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von miteinander verbundenen Elementen eines Reißverschlusses*

- *Process for the fabrication of interconnecting elements of a slide fastener*
 - *Procédé pour la fabrication d'éléments d'interconnexion d'une fermeture à glissière*
- (71) RIRI SA, Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH
- (72) Zagaglia, Vasco, 6830 Chiasso, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A45D 1/00 → (51) **A45D 20/10**

A45D 4/06 → (51) **A45D 4/16**

- (51) **A45D 4/16** (11) **2 708 152 A1**
A45D 4/06
- (25) En (26) En
(21) 12190770.3 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2012 SG 201206925
- (54) • *Induktionshaarstylinggeräte und Erwärmungseinheit dafür*
• *Induction heated hair styling appliances and the heating unit thereof*
• *Appareils de coiffure chauffés par induction et l'unité de chauffage à cet effet*
- (71) Tai Wah Distributors Pte Ltd, 55 Genting Lane Parpia House, Singapore 349563, SG
- (72) Toh, Kok Swee, 349563 Singapore, SG
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) **A45D 20/10** (11) **2 708 153 A1**
A45D 1/00 **A45D 20/12**
A45D 20/22 **A45D 20/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 12782876.2 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060316 17.04.2012
(87) WO 2012/153605 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107613
08.08.2011 JP 2011173289

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFEUCHTEN DER HAARE UND ZUR LINDERUNG VON HAARBESCHÄDIGUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN DER HAARE UND ZUR LINDERUNG VON HAARBESCHÄDIGUNGEN*
• *METHOD FOR HUMIDIFYING HAIR AND REDUCING DAMAGE, AND DEVICE FOR HUMIDIFYING HAIR AND REDUCING DAMAGE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DES CHEVEUX ET DE RÉDUCTION DE LA DÉGRADATION CAPILLAIRE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SAITO, Emi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A45D 20/12 → (51) **A45D 20/10**

A45D 20/22 → (51) **A45D 20/10**

A45D 20/42 → (51) **A45D 20/10**

(51) **A45D 40/02** (11) **2 708 154 A1**
A45D 40/04 **A45D 40/06**

- (25) En (26) En
(21) 13196386.0 (22) 01.02.2011

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

BA ME

- (54) • *Pflegeproduktverpackung*
• *Consumer care packaging*
• *Conditionnement pour produit de soin*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) Crawford, John C., Mahopac, NY New York 10541, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 11704357.0 / 2 670 275

A45D 40/04 → (51) **A45D 40/02**

A45D 40/06 → (51) **A45D 40/02**

A45D 40/20 → (51) **A45D 40/02**

- (51) **A46B 7/00** (11) **2 708 155 A1**
A46B 9/04
- (25) Ko (26) En
(21) 11865167.8 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003429 09.05.2011
(87) WO 2012/153878 2012/46 15.11.2012
- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS*
- (71) Neob Co., Ltd, B-109 Business Incubator Catholic University of Busan Bugok3-dong Geumjeong-gu, Busan 609-323, KR
- (72) LEE, Pal Hyung, Daegu 704-360, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A46B 9/04 → (51) **A46B 7/00**

A47B 21/00 → (51) **A47C 7/62**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 708 156 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12184222.3 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selbstöffnende und selbstschließende Führungseinrichtung*
• *Self-opening and self-closing slide assembly*
• *Assemblage à glissière à auto-ouverture et auto-fermeture*
- (71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Jhao, Yi-Syuan, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A47C 4/02** (11) **2 708 157 A1**

- A47C 4/03**
- (25) De (26) De
(21) 13004245.0 (22) 28.08.2013

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

BA ME

- (30) 13.09.2012 IT BZ20120030
- (54) • *Zusammensetzbarer und zerlegbarer stuhl*
• *Chair that can be assembled and dismantled*
• *Chaise pouvant être assemblée et démontée*
- (71) Finatzer, Theo, Köckenschmidgasse 7, 39040 Trodenia (BZ), IT
- (72) Finatzer, Theo, 39040 Trodenia (BZ), IT
- (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

A47C 4/03 → (51) **A47C 4/02**

- (51) **A47C 7/46** (11) **2 708 158 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11864921.9 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060883 11.05.2011
(87) WO 2012/153408 2012/46 15.11.2012
- (54) • *STUHLLEHNE*
• *CHAIR BACK DEVICE*
• *DOSSIER DE SIÈGE*
- (71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
- (72) OKUDA, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
IZAWA, Syouchi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A47C 7/62** (11) **2 708 159 A2**

- A47B 21/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 12781786.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002785 13.04.2012
(87) WO 2012/153920 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.05.2011 KR 20110044363
- (54) • *COMPUTER STUHL*
• *COMPUTER CHAIR*
• *CHAISE D'ORDINATEUR*
- (71) Park, Chanseok, Draintech Co. Ltd. 198-1 Dong-oh-ri Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-doh 445-929, KR
- (72) Park, Chanseok, Hwaseong-si, Gyeonggi-doh 445-929, KR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A47C 31/10** (11) **2 708 160 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13275220.5 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 GB 201216535
- (54) • *Durchstichsichere Matratzenhülle*
• *Puncture resistant mattress cover*
• *Couverture de matelas résistant aux perforations*
- (71) Allaway, Michael, P.O. Box BCM Box 5526, London WC1N 3XX, GB
Allaway, Elizabeth, P.O. Box BCM Box 5526, London WC1N 3XX, GB

(72) Allaway, Michael, London, Greater London WC1N 3XX, GB

(74) Copsy, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A47F 3/04** (11) **2 708 161 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13004429.0 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 DE 102012018153
- (54) • *Umluftkühltheke und Verfahren zum Betrieb einer Umluftkühltheke*
• *Refrigerated display counter with air circulation and method for operating a refrigerated display counter with air circulation*
• *Comptoir réfrigéré à circulation d'air et procédé de fonctionnement d'un comptoir réfrigéré à circulation d'air*
- (71) Aichinger GmbH, Ostring 2, 90530 Wendelstein, DE
- (72) Hertel, Günther, 90530 Wendelstein, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 708 162 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13004430.8 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 DE 102012018155
- (54) • *Umluftkühltheke und Verfahren zum Betrieb einer Umluftkühltheke*
• *Refrigerated display counter with air circulation and method for operating a refrigerated display counter with air circulation*
• *Comptoir réfrigéré à circulation d'air et procédé de fonctionnement d'un comptoir réfrigéré à circulation d'air*
- (71) Aichinger GmbH, Ostring 2, 90530 Wendelstein, DE
- (72) Hertel, Günther, 90530 Wendelstein, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **A47F 5/08** (11) **2 708 163 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 11865217.1 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2011/000154 09.05.2011
(87) WO 2012/152954 2012/46 15.11.2012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINER ANZEIGETAFEL*
• *DEVICE FOR HANGING UP A DISPLAY PANEL*
• *AFFICHE SUSPENDUE POUR PANNEAU DE PRÉSENTATION*
- (71) Moreno Sarmiento, Roman, Espronceda 23, 08184 Palau-Solita I Plegamans (Barcelona), ES
- (72) Moreno Sarmiento, Roman, 08184 Palau-Solita I Plegamans (Barcelona), ES
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1-izda, 28010 Madrid, ES

(51) **A47F 5/08** (11) **2 708 164 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12197250.9 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(30) 14.12.2012 FR 1161617

- (54) • *Verkaufsstände*
- *Display unit*
- *Présentoir*

(71) Passat, 62 rue de la rose des vents, 95610
Eragry sur Oise, FR

(72) Gras, Ludovic, 59212 Wignehies, FR
Baumann, Philippe, 92370 Chaville, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis
63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bour-
la-Reine, FR

A47G 19/12 → (51) **E03C 1/04**

(51) **A47G 25/06** (11) **2 708 165 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13184832.7 (22) 17.09.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 FR 1258750

- (54) • *Kleiderstände*
- *Clothes stand*
- *Portemanteau autonome*

(71) Paperflow, 19 rue du Professeur Langevin,
59260 Lezennes, FR

(72) Hossaert, Pascal, 59130 LAMBERSART, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **A47J 31/06** (11) **2 708 166 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12782263.3 (22) 20.04.2012

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

(86) CL 2012/000018 20.04.2012

(87) WO 2012/151711 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 CL 10742011

- (54) • *EINWEG-FILTERPATRONE ZUR INFUSION
VON AROMATISCHEN KRÄUTERN, KAF-
FEE, TEE ODER DERGLEICHEN*
- *DISPOSABLE FILTERING CARTRIDGE
FOR THE INFUSION OF AROMATIC
HERBS, COFFEE, TEA AND THE LIKE*
- *CARTOUCHE JETABLE FILTRANTE POUR
L'INFUSION D'HERBES AROMATIQUES,
DE CAFÉ, DE THÉ ET ANALOGUES*

(71) Llach Villalobos, Gonzalo Felipe, San
Sebastián 2881, Depto 1108, Las Condes,
Santiago, CL

(72) Llach Villalobos, Gonzalo Felipe, Las Condes,
Santiago, CL

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°,
08036 Barcelona, ES

(51) **A47J 43/046** (11) **2 708 167 A1**

A47J 43/07

(25) Fr (26) Fr

(21) 13182868.3 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 FR 1258708

- (54) • *Haushaltsgerät zum Emulgieren oder Mi-
schen einer flüssigen Nahrungsmittel-
zubereitung, bei dem das Mischwerkzeug
eine geneigte Rotationsachse besitzt*
- *Kitchen appliance for emulsifying or
mixing a fluid food preparation, the tool of
which has an inclined axis of rotation*
- *Appareil ménager pour émulsionner ou
mélanger une préparation alimentaire*

*fluide dont l'outil possède un axe de rota-
tion incliné*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) Hiron, Frédéric, 72130 SAINT OUEN DE
MIMBRE, FR

Deliens, Patrick, 53100 MAYENNE, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 43/046** (11) **2 708 168 A1**
B67D 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 13182870.9 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 FR 1258706

- (54) • *Haushaltsgerät zum Emulgieren oder Mi-
schen einer flüssigen Nahrungsmittel-
zubereitung, bei dem der Weghahn durch
Abklemmen bedient wird*

• *Kitchen appliance for emulsifying or
mixing a fluid food preparation, the
dispensing valve of which is operated by
clamping*

• *Appareil ménager pour émulsionner ou
mélanger une préparation alimentaire
fluide dont le robinet de distribution est
manoeuvré par pincement*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) Hiron, Frédéric, 72130 SAINT OUEN DE
MIMBRE, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 43/046** (11) **2 708 169 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13182871.7 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 FR 1258709

- (54) • *Haushaltsgerät zum Emulgieren oder Mi-
schen einer flüssigen Nahrungsmittel-
zubereitung, in dessen Deckel ein Trichter
integriert ist*

• *Kitchen appliance for emulsifying or
mixing a fluid food preparation, the lid of
which includes a hopper*

• *Appareil ménager pour émulsionner ou
mélanger une préparation alimentaire
fluide dont le couvercle comprend une
trémie*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) Hiron, Frédéric, 72130 SAINT OUEN DE
MIMBRE, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 43/046** (11) **2 708 170 A1**

(25) En (26) En

(21) 13184356.7 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 TW 101217752

- (54) • *Basis für einen Nahrungsmittelmixer*

- *Base for a food mixer*
- *Base pour un batteur d'aliments*

(71) Lee, Wen Ching, 6F-8, No. 500 Sec. 2,
Gongyi Road, Taichung City, TW

(72) Lee, Wen Ching, Taichung City, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,
81671 München, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47J 45/06** (11) **2 708 171 A1**

(25) It (26) En

(21) 13184203.1 (22) 12.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 IT MI20121512

- (54) • *Handgriff für Kochbehälter*
- *Handgrip for cooking vessels*
- *Poignée pour récipients de cuisson*

(71) La Termoplastic F.B.M. - S.r.l., Via del Tor-
nago, Z.I., 21010 Arsago Seprio (Varese), IT

(72) Munari, Marco, 21010 Cardano al Campo
(VA), IT

(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al,
Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Bor-
gonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/20**

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/20**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 708 172 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12786640.8 (22) 02.04.2012

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

(86) JP 2012/058998 02.04.2012

(87) WO 2012/157350 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108373

- (54) • *STAUBSAUGER*
- *VACUUM CLEANER*
- *ASPIRATEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.,
1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-
1295, JP

(72) YANAGISAWA, Kenji, Fukaya-shi Saitama
369-1295, JP

KONDO, Daisuke, Fukaya-shi Saitama 369-
1295, JP

UCHIDA, Ryuichi, Fukaya-shi Saitama 369-
1295, JP

IWAHARA, Akihiro, Fukaya-shi Saitama 369-
1295, JP

OHMAKI, Kiyoto, Fukaya-shi Saitama 369-
1295, JP

(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47L 9/20** (11) **2 708 173 A1**

A47L 5/36 **A47L 9/06**

(25) En (26) En

(21) 13004390.4 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 IT T020120806

- (54) • *Schlag-Reinigungssystem für ein Filte-
rungselement für Staubsauger*
- *Hitting-type cleaning system of a filtering
member for vacuum cleaner*

- *Système de nettoyage de type à frappe d'un élément filtrant pour aspirateur*
- (71) Berta, Giovanni, Matteo, Via Roma 19, 10070 Cantoira (TO), IT
- (72) Berta, Giovanni, Matteo, 10070 Cantoira (TO), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- (51) **A47L 13/12** (11) **2 708 174 A2**
A47L 13/22 **A47L 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13184479.7 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 US 201261701937 P
- (54) • *Dampfmopp mit Reinigungswerkzeug für Einpressmörtel und Verfahren*
• *Steam mop with grout cleaning tool and method*
• *Nettoyeur à vapeur avec outil de nettoyage de coulis et procédé*
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Hansen, Eric. J., Grand Rapids, MI Michigan 49544, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **A47L 13/17** (11) **2 708 175 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13184482.1 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 US 201261701934 P
- (54) • *Reinigungstuch mit visuell erkennbarem Indikator, Dampfmopp und Verfahren*
• *Cleaning pad with visually discernible indicator, steam mop and method*
• *Tampon de nettoyage avec indicateur discernable visuellement, balai à vapeur et procédé*
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Hansen, Eric. J., Grand Rapids, MI Michigan 49544, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **A47L 13/22** (11) **2 708 176 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13183843.5 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 US 201261701940 P
- (54) • *Reinigungskissen und Dampfergerät*
• *Cleaning pad and steam appliance*
• *Tampon de nettoyage et appareil à vapeur*
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Hansen, Eric J., Grand Rapids, MI Michigan 49544, US
- Haley, Kevin, Grand Rapids, MI Michigan 49544, US
- Kellis, Jay M., Grand Rapids, MI Michigan 49544, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- A47L 13/22** → (51) **A47L 13/12**
-
- A47L 15/00** → (51) **D06F 39/00**
-
- A47L 15/16** → (51) **A47L 15/22**
-
- (51) **A47L 15/22** (11) **2 708 177 A2**
A47L 15/16 **A47L 15/42**
- (25) En (26) En
(21) 13174537.4 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2012 US 201213613751
- (54) • *Geschirrspüler mit Scheiben-Sprühvorrichtung*
• *Dishwasher with disk sprayer*
• *Lave-vaisselle avec pulvérisateur à disque*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Balswin, Mark W., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
- Hemry, Mike S., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
- Tuller, Barry E., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
- Viswanathan, Ameresh B., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A47L 15/22** (11) **2 708 178 A1**
A47L 15/42
- (25) It (26) En
(21) 13184404.5 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 IT T020120793
- (54) • *Umlenkenventilvorrichtung, insbesondere für Waschmaschinen wie z. B. Geschirrspüler*
• *Diverter valve device, in particular for a washing machine, such as a dishwasher*
• *Dispositif de soupape de dérivation, en particulier pour une machine à laver, tel qu'un lave-vaisselle*
- (71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT
- (72) RAVEDATI, Paolo, 10024 TORINO, IT
- BRIGNONE, Enzo, 12025 DRONERO CN, IT
- GIORDANO, Giovanni, 12100 CUNEO, IT
- CASO, Pasqualino, 10078 VENARIA TO, IT
- (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- A47L 15/42** → (51) **A47L 15/22**
-
- A47L 25/00** → (51) **A47L 13/12**
-
- A61B 3/113** → (51) **G06T 7/00**
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 708 179 A2**
G06F 19/00 **A61B 5/11**
G06F 11/16
- (25) En (26) En
(21) 13005789.6 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.03.2012 JP 2012080626
- (54) • *Schlafmonitor*
• *Sleep monitor*
• *Moniteur de sommeil*

- (71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
- (72) Sato, Tomio, Tokyo, 174-8630, JP
- Shiota, Takayuki, Tokyo, 174-8630, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 13000613.3 / 2 644 087
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 708 180 A1**
G01N 21/25 **A61B 5/1455**
A61B 5/1495
- (25) En (26) En
(21) 13197260.6 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2005 US 680192 P
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur spektrofotometrischen Überwachung der Sauerstoffanreicherung im Blut*
• *Improved method for spectrophotometric blood oxygenation monitoring*
• *Procédé amélioré de surveillance spectrophotométrique d'oxygénation sanguine*
- (71) CAS MEDICAL SYSTEMS, INC., 44 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) Benni, Paul B., Guilford, CT 06437, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06770173.0 / 1 885 235
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/11**
-
- (51) **A61B 5/04** (11) **2 708 181 A1**
A61B 18/14 **A61B 5/0488**
- (25) En (26) En
(21) 13183167.9 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2012 JP 2012201653
- (54) • *Ablationskatheter zur Nierendenerverierung*
• *Renal denervation catheter*
• *Cathéter pour la dénervation du rein*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nishii, Naoto, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61B 5/04** (11) **2 708 182 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13196352.2 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.02.2009 US 155775 P
- (54) • *EKG-Datenanzeigeverfahren zur schnellen Detektion von myokardialer Ischämie*
• *ECG data display method for rapid detection of myocardial ischemia*
• *Procédé d'affichage de données d'ECG pour la détection rapide d'une ischémie myocardique*
- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
- (72) Nelwan, Stefan, P., 3155 PB Maasland, NL
- Scholz, Wolfgang, Beverly, MA Massachusetts 01915, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 10706115.2 / 2 400 885
-
- A61B 5/053** → (51) **G01N 33/483**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 708 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184731.3 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zum Messen der visuell induzierten Haltungsinstabilität einer Person
• Method for measuring the visually-induced postural instability of a person
• Procédé pour mesurer l'instabilité posturale induite visible d'une personne

(71) Université de Montréal, 2900 Edouard-Montpetit, Montreal, QC H3T 1J4, CA
Essilor Canada Ltee, 371 rue Deslauriers, Saint Laurent, Quebec QC H4N 1W2, CA

(72) Faubert Jocelyn, Montréal, Québec H3T 1B8, CA

Giraudet Guillaume, Montréal, Québec H4R 0B8, CA

Doti, Rafael, Montréal, Québec H3V 1B4, CA
Lugo, Eduardo, Laval, Québec H7L 1C4, CA

(74) Huisman, Aurélien, NOVITECH 4 Rue Charles VII, 94130 Nogent sur Marne, FR

(51) **A61B 5/11** (11) **2 708 184 A1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13184163.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213611012

(54) • Verfahren zur Quantifizierung des Sturzrisikos einer älteren Person mit einer instrumentierten Version des FTSS-Tests
• A method for quantifying the risk of falling of an elderly adult using an instrumented version of the FTSS test
• Procédé permettant de quantifier les risques de chute d'une personne âgée à l'aide d'une version instrumentée du test FTSS

(71) Intel-GE Care Innovations LLC, 3721 Douglas Blvd., Suite 1100, Roseville, CA 95661, US

(72) Doheny, Emer P., Dublin, IE

(74) Lam, Alvin, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **2 708 185 A1**
G08B 21/04

(25) Es (26) En
(21) 13382357.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 ES 201231433

(54) • Alarmverfahren und System zur Detektion falscher Haltungen
• Alarm method and system for detecting incorrect postures
• Système et procédé d'alarme pour la détection de mauvaises postures

(71) Lopez Gonzalez, M^a del Carmen, Calle Valdesangil 27, 6^o C, 28039 Madrid, ES
De Augusto Ramos, Casimiro, Calle Valdesangil 27, 6^o C, 28039 Madrid, ES
Carreno Gil, Cristina, Calle Valdesangil 27, 6^o C, 28039 Madrid, ES

Laosa Alonso, Luis Miguel, Calle Valdesangil 27, 6^o C, 28039 Madrid, ES

(72) De Augusto Ramos, Casimiro, 28039 MADRID, ES

Carreno Gil, Cristina, 28039 MADRID, ES
Laosa Alonso, Luis, Miguel, 28039 MADRID, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61B 5/11 → (51) **G01N 33/48**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/16 → (51) **G01N 33/48**

(51) **A61B 5/22** (11) **2 708 186 A1**
A63B 24/00

(25) De (26) De
(21) 13184213.0 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 AT 503802012

(54) • Verfahren zur Festlegung und/oder Steuerung des körperlichen Trainings eines Probanden
• Method for setting and/or controlling the physical training of a test subject
• Procédé de détermination et/ou de commande de l'entraînement corporel d'un sujet

(71) Schimpl, Bernhard, Aichbergerweg 17, 4040 Lichtenberg, AT

(72) Schimpl, Bernhard, 4040 Lichtenberg, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **A61B 5/22** (11) **2 708 187 A1**
A63B 23/20

(25) Es (26) En
(21) 13184866.5 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 ES 201231447

(54) • Beckenbodenrehabilitationssystem
• Pelvic floor rehabilitation system
• Système pour la réhabilitation du plancher pelvien

(71) Cikautxo, S. Coop., B^o Magdalena, 2-B, 48710 Berriatua (Vizcaya), ES

(72) Martin Estefania, Gonzalo, 48710 Berriatua (Vizcaya), ES

Amostegui Arakistain, Mikel, 48710 Berriatua (Vizcaya), ES

Miguel Esparza, Jose, 48710 Berriatua (Vizcaya), ES

Goikoetxea Larrauri, Josu, 48710 Berriatua (Vizcaya), ES

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 6/14** (11) **2 708 188 A2**
(25) Ko (26) En

(21) 12782934.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003664 10.05.2012

(87) WO 2012/153990 2012/46 15.11.2012

(88) 11.04.2013

(30) 12.05.2011 KR 20110044495

(54) • RÖNTGENBILDGEBUNGSGERÄT
• X-RAY IMAGING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE PAR RAYONS X

(71) Morpheus Co., Ltd., Gaepo-dong 6F Sehwa Building, 60 Nonhyeon-ro 2-gil Gangnam-gu, Seoul 135-960, KR

(72) Choi, Heung-San, Seoul 136-020, KR
Kim, Jin-Su, Seoul 137-855, KR

Song, Jung-Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-160, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/06**

(51) **A61B 8/06** (11) **2 708 189 A1**
A61B 8/08 **A61B 8/00**
G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 13164035.1 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 KR 20120103612

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Führen von Abtastzeilen mittels eines Farbdopp-lerbildes
• Method and apparatus for guiding scan line by using color doppler image
• Procédé et appareil de guidage de ligne de balayage au moyen d'image doppler couleur

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR

(72) Lee, Jin-yong, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR

Lee, Bong-heon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06**

A61B 10/00 → (51) **G01N 21/17**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 708 190 A2**
A61M 39/06 **A61B 17/34**
A61B 19/00

(25) Ko (26) En
(21) 12782047.0 (22) 11.05.2012

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

(86) KR 2012/003690 11.05.2012

(87) WO 2012/153998 2012/46 15.11.2012

(88) 21.03.2013

(30) 12.05.2011 KR 20110044307

12.05.2011 KR 20110044308

(54) • FÜHRUNGSANSCHLUSS FÜR EIN ENDO-
SKOPISCHES CHIRURGISCHES INSTRU-
MENT UND GASENTLADUNGSVENTIL
FÜR DEN FÜHRUNGSANSCHLUSS FÜR
EIN ENDOSKOPISCHES CHIRURGISCHES
INSTRUMENT

• GUIDER PORT FOR ENDOSCOPIC
SURGICAL INSTRUMENT, AND GAS-
DISCHARGE VALVE FOR GUIDER PORT
FOR SURGICAL INSTRUMENT

• ORIFICE DE DISPOSITIF DE GUIDAGE
POUR UN INSTRUMENT CHIRURGICAL
ENDOSCOPIQUE, ET SOUPEPE D'ÉVA-
CUATION DE GAZ POUR UN ORIFICE DE
DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UN
INSTRUMENT CHIRURGICAL

(71) Seo, O Nam, Boram Maeul 1125-804 1173-1, Jung-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-020, KR

(72) Seo, O Nam, Gyeonggi-do 420-020, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/42**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 708 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196092.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 02.08.2004 US 592397 P
12.11.2004 US 626874 P
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines Gefä-
ßes*
• *Device for treating a vessel*
• *Dispositif de traitement d'un vaisseau*
(71) V.V.T. Med Ltd., Beit HaPaAmon 20 HaTaAs
Street P.O. Box 211, 44425 Kfar-Saba, IL
(72) Brandeis, Zeev, 48560 Roah Ha'ain, IL
Shmulewitz, Ascher, 69081 Tel Aviv, IL
(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05778828.3 / 1 786 503

A61B 17/132 → (51) **A61F 13/14**

A61B 17/135 → (51) **A61F 13/14**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 708 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181164.8 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213616848
(54) • *Knochenimplantatformer*
• *Bone graft shaper*
• *Conformateur de greffe osseuse*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767-
0350, US
(72) Klotz, Conrad, Warsaw, IN Indiana 46581,
US
Chavarria, Jason M, Warsaw, IN Indiana
46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 708 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181224.0 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201261701066 P
15.03.2013 US 201313832624
(54) • *Knochenpräparationsinstrument*
• *Bone preparation instrument*
• *Instrument de préparation osseuse*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767-
0350, US
(72) HUFF, Daniel N, Warsaw, Indiana 46581, US
GORAB, Robert S, Warsaw, Indiana 46581,
US
WINDHAGER, Reinhard, Warsaw, Indiana
46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 708 194 A1**
A61B 17/17 **A61F 2/34**
A61F 2/40

(25) En (26) En
(21) 13194701.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.12.2009 US 291455 P
30.11.2010 US 956881
(54) • *Hin- und hergehendes chirurgisches Ras-
pelinstrument*
• *Reciprocating rasp surgical instrument*
• *Instrument chirurgical à râpes alternatives*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767-
0350, US
(72) Anthony, Sarah M, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Klotz, Conrad R, Warsaw, IN Indiana 46581,
US
Lappin, Kyle E, Warsaw, IN Indiana 46581,
US
Flamion, Van A, Warsaw, IN Indiana 46581,
US
Surma, Gabriel M, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Surma, Joanna L, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Iannotti, Joseph P, Warsaw, IN Indiana
46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
(62) 10196412.0 / 2 340 787

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/34 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/42** (11) **2 708 195 A2**
A61B 17/02 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13180244.9 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 DK 201270574
18.09.2012 US 201261702254 P
03.06.2013 US 201313907990
(54) • *Vaginalmanipulator mit einem längenver-
stellbaren Kopf*
• *Vaginal manipulator with an adjustable
length head*
• *Manipulateur vaginal avec tête de
longueur ajustable*
(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) Taylor, Jeffrey Brian, Forest Lake, MN
55025, US
Gaynor, Allen, Coon Rapids, MN 55448, US

(51) **A61B 17/64** (11) **2 708 196 A1**
F16B 7/04

(25) En (26) En
(21) 13196005.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Fixierungsklemme*
• *Fixation clamp*
• *Fixation*
(71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545
Selzach, CH
(72) Cremer, Axel, 4514 Lommiswil, CH
Mürner, Beat, 3713 Reichenbach, CH
Mathur, Usha, 110 086 Delhi, IN
Verma, Umesh, 110 053 Delhi, IN

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 09160445.4 / 2 250 968

(51) **A61B 17/72** (11) **2 708 197 A1**

(25) En (26) En
(21) 13195197.2 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.07.2009 US 460069
(54) • *Intramedulläre Fixieranordnung*
• *Intramedullary fixation assembly*
• *Ensemble de fixation intramédullaire*
(71) Extremity Medical LLC, Morris Corporate
Center 1 300 Interpace Parkway Building A,
Suite 410, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Tyber, Jeff, Bethlehem, PA Pennsylvania
18020, US
Gannoe, Jamy, West Milford, NJ New Jersey
07480, US
Digiovanni, Chris, Barrington, RI Rhode
Island 02806, US
Donley, Brian Gerard, Solon, OH Ohio
044139, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB
(62) 10800145.4 / 2 453 819

(51) **A61B 17/80** (11) **2 708 198 A1**

(25) De (26) De
(21) 12184854.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Brustbeinverschluss nach Art einer Sternal
Plate mit einem integralen Durchtren-
nungsstellenbauteil*
• *Sternum closure in the form of a sternal
plate with an integral separation
component*
• *Fermeture du sternum selon la méthode
d'une plaque sternale avec composant de
séparation intégral*
(71) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co.
Kg, Kolbinger Strasse 10, 78570 Mühlheim/
Donau, DE
(72) Waizenegger, Axel, 78570 Mühlheim, DE
Koett Thomas, 78600 Kolbinger, DE
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 708 199 A1**

(25) De (26) De
(21) 13184978.8 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 EP 12184854
(54) • *Verschleißteil für einen Brustbeinver-
schluss, Brustbeinverschlussssystem mit
einem solchen Verschleißteil sowie Brust-
beinverschluss*
• *Sternum closure in the form of a sternal
plate with an integral separation
component*
• *Fermeture du sternum selon la méthode
d'une plaque sternale avec composant de
séparation intégral*
(71) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co.
Kg, Kolbinger Strasse 10, 78570 Mühlheim/
Donau, DE
(72) Waizenegger, Axel, 78570 Muehlheim, DE
Koett, Thomas, 78600 Kolbinger, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 708 200 A2**
A61N 1/06 **A61B 17/34**
A61M 25/01

(25) Ko (26) En
(21) 12782862.2 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003361 30.04.2012
(87) WO 2012/153928 2012/46 15.11.2012

(88) 03.01.2013

(30) 12.05.2011 KR 20110044720

(54) • *HOCHFREQUENZ-ELEKTRODENVORRICHTUNG MIT EINEM SCHLAUCH FÜR WÄRMETHERAPIEN*
• *HIGH-FREQUENCY HEAT THERAPY ELECTRODE DEVICE EQUIPPED WITH FLEXIBLE TUBE*
• *DISPOSITIF À ÉLECTRODE POUR THERMOTHÉRAPIE HAUTE FRÉQUENCE EQUIPÉ D'UN TUBE FLEXIBLE*

(71) Taewoong Medical Co., Ltd., Gojeong-ro 14 Wolgot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-873, KR

Shin, Kyung-Min, 113-1702 Hongjewon Hyundai Apt. 459 Hongje-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-090, KR

(72) SHIN, Kyung Min, Seoul 120-090, KR
SHIN, Kyung Hoon, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-738, KR

KIM, Dong Un, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-781, KR
SEO, Dong Wan, Seoul 138-931, KR

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 708 201 A1**

(25) En (26) En
(21) 13004659.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 05.01.2011 US 985124

(54) • *Energieabgabevorrichtungen mit flexibler flüssigkeitsgekühltem Schaft, Einström-/Ausströmanschlüsse zur Verwendung damit sowie Systeme damit*
• *Energy-delivery devices with flexible fluid-cooled shaft, inflow/outflow junctions suitable for use with same, and systems including same*
• *Dispositifs de fourniture d'énergie avec un tuyau flexible et refroidi par fluide, jonctions d'échappement/entrée adaptées à son utilisation et systèmes les incluant*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US

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

(62) 11010093.0 / 2 474 283

(51) **A61B 19/00** (11) **2 708 202 A1**

(25) En (26) En
(21) 13183956.5 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213612004

(54) • *Niederprofil-, Mehrsonden-, Kranialfixier- vorrichtung und Verwendungsverfahren*
• *Low profile, multi probe, cranial fixation device and method of use*
• *Dispositif de fixation crânienne à profil bas et multi-sondes et procédé d'utilisation*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Schorn, Gregory M., Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

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

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 708 203 A1**

A61L 2/26
(25) De (26) De
(21) 13183130.7 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 DE 102012108533

(54) • *Halterung zur Aufnahme von Werkzeugen und Instrumenten aus der Medizintechnik*
• *Support for holding medical technology tools and instruments*
• *Support destiné à recevoir des outils et des instruments médicaux*

(71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 20, 48653 Coesfeld, DE

(72) Lanwer, Thorsten, 48653 Coesfeld, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

(51) **A61C 1/05** (11) **2 708 204 A1**

(25) De (26) De
(21) 13184079.5 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 DE 102012216332

(54) • *Zahnärztliches Präparationsinstrument mit Kühlmediumabgabe*
• *Dental preparation instrument with cold medium delivery*
• *Instrument de préparation pour la médecine dentaire doté d'une distribution de fluide de refroidissement*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Goisser, Siegfried, 64683 Einhausen, DE
Ertugrul, Metin, 63322 Rödermark, DE
Bierbaum, Thomas, 64625 Bensheim, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent And Trademark Attorney Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 708 205 A1**

(25) De (26) De
(21) 12405100.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einteiliges Zahnimplantat*
• *Single piece dental implant*
• *Implant dentaire monopiece*

(71) Ceramics Solutions AG, Beethovenstrasse 48, 8002 Zürich, CH

(72) König, Arno, 8044 Zürich, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61F 2/01** (11) **2 708 206 A1**

A61B 17/221
(25) En (26) En
(21) 13179309.3 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213611821

(54) • *Hohlvenenfilter mit dualer Rückgewinnung*
• *Vena cava filter with dual retrieval*
• *Filtre de veine cave à récupération bidirectionnelle*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Fischer, Jr., Frank J., Bloomington, IN Indiana 47401, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **2 708 207 A1**

A61B 17/221
(25) En (26) En
(21) 13179313.5 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213611917

(54) • *Hohlvenenfilter mit dualer Rückgewinnung*
• *Vena cava filter with dual retrieval*
• *Filtre de veine cave à récupération bidirectionnelle*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Fischer, Jr., Frank J., Bloomington, IN Indiana 47401, US

Weeks, Aaron, Plano, TX Texas 75023, US
Talbert, Darrell, Bloomington, IN Indiana 47488-2822, US

Sacco, Richard J., Graceton, PA Pennsylvania 15748, US

Teat, William, Bloomington, IN Indiana 47401-4391, US

Williams, Gerald L., Salt Lake City, UT Utah 84124, US

Wu, Diana, Bloomington, IN Indiana 47401, US

Sahlgren, Susan Gall, 2100 Copenhagen, DK

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 708 208 A2**

A61F 2/915
(25) En (26) En
(21) 13275215.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213618356

(54) • *Endoluminale Prothese*
• *Endoluminal prosthesis*
• *Prothèse endoluminale*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Haselby, Kenneth Aaron, Battle Ground, IN Indiana 47920-9777, US

Milner, Keith, West Lafayette, IN Indiana 47906, US

Mishra, Shruti, Saint Louis, MO Missouri 63110, US

Sherman, Sara Marie, Lafayette, IN Indiana 47905, US

(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court
11 Staple Inn Buildings, London, WC1V
7QH, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **2 708 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382348.6 (22) 13.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Epimakulars Skleraimplantat*
• *Scleral epimacular implant*
• *Implant epimaculaire scléral*

(71) AJL Ophthalmic, S.A., Parque Tecnológico
de Alava Ferdinand Zeppelin 1, 01510
Miñano (Alava), ES
Nadal Reus, Jerónimo, Pau Alcover 50, 3-1,
08017 Barcelona, ES

(72) Nadal Reus, Jerónimo, 08017 Barcelona, ES
Salazar Salegui, Pedro José, 01510 Miñano
(Álava), ES
Pulido, José, 01510 Miñano (Álava), ES
Barraquer Compte, Rafael Ignacio, 01510
Miñano (Álava), ES

(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L.
Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046
Madrid, ES

A61F 2/34 → (51) **A61B 17/16**

A61F 2/40 → (51) **A61B 17/16**

A61F 2/50 → (51) **A61F 5/01**

A61F 2/82 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61F 2/89** (11) **2 708 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275140.7 (22) 12.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Stentstruktur für implantierbare medizi-
nische Vorrichtung*
• *Stent structure for implantable medical
device*
• *Structure de stent pour dispositif médical
implantable*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels
Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402,
US

(72) Nielsen, Arne, 2100 Copenhagen, DK

(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court
11 Staple Inn Buildings, London, WC1V
7QH, GB

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/07**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 708 211 A1**
A61F 2/50 **A61F 5/14**
(25) En (26) En
(21) 12184312.2 (22) 13.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen
einer Orthesevorrichtung und Orthesevor-
richtung*
• *Method and apparatus for manufacturing
orthotic device, and orthotic device*
• *Procédé et appareil de fabrication d'un
dispositif orthétique et dispositif orthé-
tique*

(71) Peacocks Medical Group Limited, Unit C1
Benfield Business Park Benfield Road

Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE6
4NQ, GB

(72) PALLARI, Jari Heikki Petteri, Tyne and Wear,
NE7 7QJ, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156
Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1
6SU, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **2 708 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184215.5 (22) 12.09.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213612623

- (54) • *Dorsale Fußschiene*
• *Dorsal foot splint*
• *Attelle de pied dorsale*

(71) Ovation Medical, 5155 Clareton Drive,
Agoura Hills, CA 91301, US
Lopez, Yessenia, 5155 Clareton Drive,
Agoura Hills, CA 91301, US
Watabe, Kenji, 5155 Clareton Drive, Agoura
Hills, CA 91301, US
Yuzon, Veneza, 5155 Clareton Drive, Agoura
Drive, CA 91301, US
Grim, Tracy E., 5155 Clareton Drive, Agoura
Hills, CA 91301, US

(72) Lopez, Yessenia, Agoura Hills, CA California
91301, US

Watabe, Kenji, Agoura Hills, CA California
91301, US
Yuzon, Veneza, Agoura Drive, CA California
91301, US
Grim, Tracy E., Agoura Hills, CA California
91301, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 5/14 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 6/14** (11) **2 708 213 A1**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 12184225.6 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrzweck-Ethylenvinylacetatfaser-Arz-
neimittelabgabesysteme für Langzeit-
implantate und -einsatz*
• *Multipurpose ethylene vinyl acetate
fibrous drug delivery systems for long-
term implantation or insertion*
• *Systèmes d'administration de médicament
en fibres d'acétate de vinyle d'éthylène
polyvalent pour une implantation ou une
insertion à long terme*

(71) PAT&Co bvba, Ketelbuiserstraat 43, 8810
Lichtervelde, BE

(72) Wildemeersch, Dirk, 9000 Ghent, BE

(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens
Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000
Bruxelles, BE

A61F 13/00 → (51) **A61F 15/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 708 214 A1**
(25) De (26) De
(21) 13401101.4 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(30) 07.09.2012 DE 102012108375

- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer the-
rapeutischen und/oder kosmetischen Be-
handlung von Warzen oder dergleichen
erhebenden, sich von der Hautoberfläche
eines Lebewesens erhebenden Gewebeab-
normalität*

- *Device for carrying out therapeutic and/or
cosmetic treatment of warts or similar
tissue abnormalities raised from the
surface of the skin of a living being*
• *Dispositif permettant de réaliser un traite-
ment thérapeutique et/ou cosmétique de
verrues ou autres anomalies tissulaires
proéminentes existant à la surface de la
peau d'un être vivant*

(71) Zalzadeh, Abbas, Bahnhofstraße 6, 34516
Vöhl Thalitter, DE

(72) Zalzadeh, Abbas, 34516 Vöhl Thalitter, DE

(74) Sprenger, Gerrit Lars Eike, Hannke Bittner &
Partner Falderbaumstraße 16a, 34123 Kas-
sel, DE

(51) **A61F 13/14** (11) **2 708 215 A1**
A61B 17/132 **A61B 17/135**

(25) Pl (26) En
(21) 12181884.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2012 PL 39995612

- (54) • *Druckverband, insbesondere zur Präven-
tion von Blutungskomplikationen nach
dem Implantieren von medizinischen Vor-
richtungen bei der Herz-Elektrotherapie*
• *A pressure dressing, especially for
preventing hemorrhagic complications
after implanting medical devices used in
cardiac electrotherapy*
• *Pansement sous pression, notamment
pour la prévention de complications
hémorragiques après l'implantation de
dispositifs médicaux utilisés en d'électro-
thérapie cardiaque*

(71) Labus, Michal, Czarnieckiego 9/18, 53-650
Wrocław, PL

Spikowski, Jerzy, Iwaszkiewicza 29c, 46-100
Namyslow, PL

Stec, Sebastian, Obroncow Tobruku 19 m.
92, 01-494 Warszawa, PL

Choudhary, Sanjeev, Zlotego Smoka 22 m.
32, 02-202 Warszawa, PL

(72) Labus, Michal, 53-650 Wrocław, PL

Spikowski, Jerzy, 46-100 Namyslow, PL

Stec, Sebastian, 01-494 Warszawa, PL

Choudhary, Sanjeev, 02-202 Warszawa, PL

(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o.
Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113
Warszawa, PL

(51) **A61F 15/00** (11) **2 708 216 A1**
A61F 13/00 **A61M 1/00**
A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 13191158.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2005 US 714912 P

- (54) • *Abgeschlossenes Wundverbandgerät*
• *Self contained wound dressing apparat*
• *Appareil autonome de pansement de
plaies*

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks
Road, Memphis, TN 38116, US

(72) Patel, Harish A, Norfolk MA 02056, US

Acheson, Dianne, Norwood MA 02062, US

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

(62) 06803097.2 / 1 922 044

(51) **A61G 5/02** (11) **2 708 217 A1**
A61G 5/04 **B60K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13004308.6 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 JP 2012203566
09.07.2013 JP 2013143468

(54) • *Rad für Rollstuhl, Rollstuhl*
• *Wheel for wheelchair, wheelchair*
• *Roue pour chaise roulante, fauteuil*
roulant

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Kanno, Nobuyuki, Iwata-shi, Shizuoka-KEN,
438-8501, JP
Mizutani, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-KEN,
438-8501, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-KEN,
438-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/02**

(51) **A61G 5/10** (11) **2 708 218 A1**
A61G 5/12
(25) De (26) De
(21) 13179727.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 AT 500852012

(54) • *Rollstuhl, insbesondere für Personen mit*
spastischen Lähmungen
• *Wheelchair, particularly for people with*
spastic paralysis
• *Fauteuil roulant, en particulier pour*
personnes atteintes de paralysie spastique

(71) Sutter, Christian, Rettenbach 69, 8081 Pir-
ching am Traubenberg, AT
Sutter, Maria, Rettenbach 69, 8081 Pirching
am Traubenberg, AT

(72) Sutter, Christian, 8081 Pirching am Trau-
benberg, AT
Sutter, Maria, 8081 Pirching am Trauben-
berg, AT

(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700
Leoben, AT

A61G 10/02 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61J 1/06** (11) **2 708 219 A1**
A61M 15/00 **B21G 1/08**
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 12184036.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Öffnungselement zum Öffnen einer Am-
pulle in einer Aerosolerzeugungsvorrich-
tung und Aerosolerzeugungsvorrichtung*
mit dem Öffnungselement
• *Opening element for opening an ampoule*
in an aerosol generation device and
aerosol generation device comprising the
opening element
• *Élément d'ouverture pour ouvrir une*
ampoule dans un dispositif de génération

*d'aérosol et dispositif de génération d'aé-
rosol comprenant l'élément d'ouverture*
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319
Starnberg, DE
(72) Quintana, Reynaldo, Menlo Park, CA 94025,
US
Pham, Stephen, San Diego, CA 92122, US
Hetzler, Uwe, 81369 München, DE
Galle, Thomas, 81371 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **A61J 9/08** (11) **2 708 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 13175127.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2012 DE 202012008744 U

(54) • *Babyflaschenhülle*
• *Baby bottle cover*
• *Enveloppe de biberon*

(71) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404
Zeven, DE

(72) Warden, Bodo, 41749 Viersen, DE
Dass, Sarah-Dimple, 22763 Hamburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61J 17/00** (11) **2 708 221 A2**
(25) De (26) De
(21) 13184076.1 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 DE 202012008764 U

(54) • *Schnuller*
• *Dummy*
• *Tétine*

(71) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404
Zeven, DE

(72) Recht, Andreas, 27404 Heeslingen, DE
Wagenknecht, Uwe, 21255 Tostedt, DE
Itzek, Eckhard, 27404 Nartum, DE
Dr. Holschumacher, Ralf, 27404 Zeven, DE
Warden, Bodo, 41749 Viersen, DE

(74) Kröncke, Sara Rebecca, 20255 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61K 8/14 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 708 222 A2**
A61K 8/67 **A61K 8/898**
A61Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 13180636.6 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 DE 102012216294

(54) • *Haarpflegemittel mit ausgewählten amino-
funktionalen Silikonen und ausgewählten*
*kationischen Tensiden auf pflanzlicher Ba-
sis*
• *Hair care product with selected amino-
functional silicones and selected cationic*
tensides based on a vegetable basis
• *Produit de soin capillaire doté de silicones*
aminofonctionnels sélectionnés et de

*tensioactifs cationiques végétaux sélec-
tionnés*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE
(72) Krueger, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/60 → (51) **C07H 1/08**

A61K 8/64 → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61K 8/66** (11) **2 708 223 A1**
A61Q 5/10 **C12N 9/04**
C12N 9/06 **C12S 3/00**
D06P 1/32

(25) Ja (26) En
(21) 12782916.6 (22) 10.05.2012

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

(86) JP 2012/061937 10.05.2012

(87) WO 2012/153791 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 JP 2011106532
12.07.2011 JP 2011154209
01.12.2011 JP 2011263158

(54) • *FÄRBE MITTEL SOWIE VERWENDUNG*
DAFÜR
• *DYEING AGENT AND USE FOR SAME*
• *AGENT DE COLORATION ET SON UTILI-
SATION*

(71) Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome
Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP

(72) HIROSE Yoshihiko, Kakamigahara-shi, Gifu
509-0109, JP
SATO Yukihide, Kakamigahara-shi, Gifu 509-
0109, JP

(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke
Rechtsanwältin Patentanwälte Postfach 11 40
Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/99 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 708 224 A1**
A61L 27/50 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 13179998.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 US 201213571116

(54) • *Biokompatible Hydrogelpolymerformulie-
rungen für die kontrollierte Abgabe von*
Biomolekülen
• *Biocompatible hydrogel polymer formu-
lations for the controlled delivery of*
biomolecules
• *Formulations de polymères d'hydrogel*
biocompatible pour l'administration
contrôlée de biomolécules

(71) Medicus Biosciences LLC, 409 Illinois Street,
San Francisco, CA 94158, US

(72) Askari, Syed H., San Jose, CA 95129, US
Choi, Yeon S., Emeryville, CA 94608, US

(74) Horng, George, Millbrae, CA 94030, US
Chung, Hsu Min, Harrison Goddard Foote
LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN,
GB

- A61K 9/00** → (51) **A61F 6/14**
- (51) **A61K 9/12** (11) **2 708 225 A1**
A61K 9/14 **C08B 37/16**
- (25) En (26) En
(21) 13184888.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.04.2004 US 564892 P
- (54) • *Sulfoalkylethercyclodextrin enthaltende DPI-Formulierung*
• *DPI Formulation Containing Sulfoalkyl Ether Cyclodextrin*
• *Formulation DPI contenant de la cyclodextrine d'éther de sulfoalkyle*
- (71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US
(72) Pipkin, James D, Lawrence, KS 66049, US
Mosher, Gerold L., Kansas City, MO 64145, US
Hecker, Douglas B, Liberty, MO 64068, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05743067.0 / 1 755 551
-
- A61K 9/127** → (51) **A61Q 19/08**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/12**
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 708 226 A1**
A61L 15/28
- (25) En (26) En
(21) 13184601.6 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 US 201261701826 P
17.09.2012 US 201261701828 P
28.05.2013 US 201313903297
12.09.2013 US 201314025002
- (54) • *Mehrfach gekapselte Formulierungen mit oxidierter Cellulose*
• *Multi-Encapsulated Formulations Made With Oxidized Cellulose*
• *Formulations multi-encapsulées fabriquées avec une cellulose oxydée*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Ohri, Rachit, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Blaskovich, Phillip, Salem, MA Massachusetts 01970, US
Cherniavsky, Olga, Brookline, MA Massachusetts 02445, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 708 227 A1**
A61L 15/28
- (25) En (26) En
(21) 13184605.7 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 US 201261701826 P
17.09.2012 US 201261701828 P
28.05.2013 US 201313903297
12.09.2013 US 201314024871
- (54) • *Mehrfach gekapselte Formulierungen mit oxidierter Cellulose für In-situ-Reaktionen*
• *Multi-Encapsulated Formulations Made With Oxidized Cellulose For In-Situ Reactions*

- *Formulations multi-encapsulées fabriquées à partir de cellulose oxydée pour réactions in situ*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Blaskovich, Phillip, Salem, MA Massachusetts 01970, US
Herman, Clifford J., St. Louis, MO Missouri 63119, US
Nichols, Gary A., Webster Groves, MO Missouri 63119, US
Ohri, Rachit, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Pham, Lan, Nashua, NH New Hampshire 03063, US
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
-
- A61K 9/16** → (51) **C08H 1/06**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/167**
- (51) **A61K 31/02** (11) **2 708 228 A1**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 12183989.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Augenspülungszusammensetzungen*
• *Eye wash compositions*
• *Compositions de lavage oculaire*
- (71) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) Günther, Bernhard, 69221 Dossenheim, DE
Theisinger, Bastian, 68239 Mannheim, DE
Theisinger, Sonja, 68239 Mannheim, DE
Scherer, Dieter, 4242 Laufen, CH
(74) Cremer, Karsten, et al, Pharma Concepts GmbH Ruckerstrasse 8, 10119 Berlin, DE
-
- A61K 31/02** → (51) **A61Q 19/08**
- (51) **A61K 31/167** (11) **2 708 229 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61P 23/00**
A61P 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11865320.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060781 10.05.2011
(87) WO 2012/153396 2012/46 15.11.2012
- (54) • *NICHTWÄSSRIGES PFLASTER*
• *NON-AQUEOUS PATCH*
• *TIMBRE NON AQUEUX*
- (71) Itochu Chemical Frontier Corporation, 5-1 Kita-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
Oishi Koseido Co., Ltd, 933 Honmachi 1-chome, Tosu-shi, Saga 841-0037, JP
(72) MORI, Tatsuya, Tosu-shi Saga 841-0037, JP
SAIDA, Naoyuki, Tosu-shi Saga 841-0037, JP
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
-
- (51) **A61K 31/202** (11) **2 708 230 A1**
A61K 31/232 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61P 37/08
- (25) Ja (26) En
(21) 12781963.9 (22) 11.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062114 11.05.2012
(87) WO 2012/153832 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 20111107512
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG AUF DER HAUT FÜR ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION FOR EXTERNAL SKIN USE FOR INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMPOSITION POUR UTILISATION EXTERNE SUR LA PEAU POUR DES MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
(72) TAKEO, Jiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-0991, JP
KAWAHARA, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0991, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/202** → (51) **A23L 1/29**
-
- A61K 31/232** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61K 31/381** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/4192** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/422** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 277/56**
-
- A61K 31/428** → (51) **C07D 277/56**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **A61K 31/513** (11) **2 708 231 A1**
A61K 31/704 **A61K 39/395**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
A61K 31/7105
- (25) En (26) En
(21) 12306100.4 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kombinierte Behandlung mit Netrin-1-Störwirkstoff und chemotherapeutischem Wirkstoff*
• *Combined treatment with netrin-1 interfering drug and chemotherapeutic drug*
• *Traitement combiné de médicament interférant netrin-1 et médicament chimiothérapeutique*
- (71) Netris Pharma, 28 rue Laennec Centre Léon Bérard, 69008 Lyon, FR
(72) Mehlen, Patrick, 69740 GENAS, FR
Paradis, Andréa, 38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER, FR
Nony, Pascale, 69008 LYON, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- A61K 31/513** → (51) **C07D 239/52**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/522** → (51) **C07D 487/04**

- (30) 13.05.2011 JP 2011107874
02.09.2011 JP 2011191208
- (54) • ZYTOTOXISCHER T-ZELLEN-INDUKTOR
• CYTOTOXIC T CELL INDUCER
• AGENT D'INDUCTION DE CELLULE T
CYTOLYTIQUE
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Saitama Medical University, 38, Morohongo
Moroyama-machi, Iruma-gun, Saitama 350-
0495, JP
- (72) HANDA, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP
KAWANO, Masaaki, Iruma-gun Saitama 350-
0495, JP
MATSUI, Masanori, Iruma-gun Saitama 350-
0495, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 39/08** (11) **2 708 239 A1**
A61P 15/10 **A61P 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 13188887.7 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.08.2009 US 548073
- (54) • Verfahren zur Behandlung chronischer
neurogener Entzündungen unter Verwen-
dung eines modifizierten Clostridium-To-
xins
• Methods of treating chronic neurogenic
inflammation using a modified clostridial
toxin
• Procédés de traitement d'une inflamma-
tion neurogène chronique à l'aide
d'une toxine clostridiale modifiée
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US
- (72) Gaxiola, Gustavo M., Sinaloa, MX
Aguilar, Ivan E., Sinaloa, MX
Paz, Gilberto P., 44340 Jalisco, MX
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (62) 10742993.8 / 2 470 202

- (51) **A61K 39/108** (11) **2 708 240 A1**
A23K 1/14 **A23K 1/17**
- (25) De (26) De
(21) 13184111.6 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012017983
29.12.2012 EP 12199789
- (54) • Behandlung von Schwanznekrosen
• Treatment of tail necrosis
• Traitement de nécroses de la queue
- (71) Jaeger, Friedhelm, Josef-Koethers-Str. 12,
40670 Meerbusch, DE
- (72) Jaeger, Friedhelm, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwalts-
kanzlei Life Science Columbusstrasse 22,
40549 Düsseldorf, DE

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 708 241 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12306099.8 (22) 12.09.2012

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

BA ME

- (54) • Rekombinantes Fc-Fusionsprotein der
zwei Immunoglobulin-Domänen von
UNC5
• Recombinant Fc-fusion protein of the two
Immunoglobulin domains of UNC5
• Protéine de fusion Fc de recombinaison
des deux domaines d'immunoglobuline de
UNC5
- (71) Netris Pharma, 28 rue Laennec Centre Léon
Bérard, 69008 Lyon, FR
- (72) Mehlen, Patrick, 69740 Genas, FR
Delcros, Jean-Guy, 69006 Lyon, FR
Nony, Pascale, 69008 Lyon, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 708 242 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13172513.7 (22) 10.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

- (30) 10.04.2006 US 790909 P
30.05.2006 US 809770 P
20.06.2006 US 815489 P
10.11.2006 US 858376 P
02.04.2007 US 909683 P
- (54) • Anwendungen und Zusammensetzungen
zur Behandlung von Morbus Bechterew
• Uses and compositions for treatment of
ankylosing spondylitis
• Utilisations et compositions pour le traite-
ment de la spondylarthrite ankylosante
- (71) Abbott Biotechnology Ltd, Clarendon House,
2 Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- (72) Wong, Robert L., Basking Ridge, NJ 07920,
US
Kupper, Hartmut, 67112 Mutterstadt, DE
Luo, Michelle, Libertyville, IL 60048, US
Sieper, Joachim, 12205 Berlin, DE
Maksymowych, Walter, P., Alberta, T6G 252,
CA
Davis, John, San Francisco, CA 94127-1736,
US
Van der Heijde, Desiree, 6231 KR Meerssen,
NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE
- (62) 07755151.3 / 2 012 586

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/513**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/513**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/167**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/167**

A61K 47/36 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 47/42 → (51) **C07K 19/00**

A61K 47/42 → (51) **C08H 1/06**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 708 243 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12006502.4 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • Rezeptor-Ligand-verbundene zytotoxische
Moleküle
• Receptor ligand linked cytotoxic
molecules
• Molécules cytotoxiques liés à un ligand de
récepteur
- (71) OntoChem GmbH, H.-Damerow-Strasse 4,
06120 Halle / Saale, DE
- (72) Weber, Lutz, 82110 Germering, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.
The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 708 244 A1**
A61K 49/22 **A61K 49/18**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 12184562.2 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kontrastmittel und Verwendung für die
Abbildung
• Contrast agent and its use for imaging.
• Agent de contraste et son utilisation pour
l'imagerie
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, Geert
Grootplein-Zuid 10, 6525 GA Nijmegen, NL
- (72) Figdor, Carl Gustav, 5211 DD ?S HER-
TOGENBOSCH, NL
Vries, De, Ingrid Jolanda Monique, 6525 XE
NIJMEGEN, NL
Srinivas, Mangala, 3068 RW ROTTERDAM,
NL
Cruz Ricondo, Luis Javier, 6532 BA NIJME-
GEN, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO
Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

A61K 49/04 → (51) **C07K 19/00**

A61K 49/18 → (51) **A61K 49/00**

A61K 49/22 → (51) **A61K 49/00**

A61K 51/00 → (51) **C07F 13/00**

A61L 2/26 → (51) **A61B 19/02**

A61L 15/28 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 708 245 A2**
A61L 24/06
- (25) En (26) En
(21) 13184368.2 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 DE 102012216387
- (54) • Zusammensetzung, Reaktionsprodukt, Kit
und Applikator, insbesondere zur Verwen-
dung in der Medizin
• Composition, reaction product, kit and
applicator, especially for use in medicine

- *Composition, produit de réaction, kit et applicateur, spécialement à utiliser dans le domaine médical*
- (71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Henke, Dr. Matthias, D-88518 Herbertingen, DE
- Siedle, Dr. Gabriel, 79117 Freiburg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE
-
- A61L 24/00** → (51) **B32B 27/00**
-
- A61L 24/06** → (51) **A61L 24/00**
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 708 246 A1**
C07K 17/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12785014.7 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057829 26.03.2012
- (87) WO 2012/157339 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108650
- (54) • **KNOCHENIMPLANTATMATERIAL MIT WACHSTUMSFAKTORVERANKERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KNOCHENIMPLANTATMATERIALS MIT WACHSTUMSFAKTORVERANKERUNG, KIT ZUR HERSTELLUNG DES KNOCHENIMPLANTATMATERIALS MIT WACHSTUMSFAKTORVERANKERUNG UND KNOCHENBILDUNGSVERFAHREN**
- **GROWTH FACTOR ANCHORING TYPE BONE GRAFT MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING GROWTH FACTOR ANCHORING TYPE BONE GRAFT MATERIAL, KIT FOR PRODUCING GROWTH FACTOR ANCHORING TYPE BONE GRAFT MATERIAL, AND METHOD FOR FORMING BONE**
- **MATÉRIAU POUR GREFFE OSSEUSE DE TYPE À ANCRAGE DE FACTEUR DE CROISSANCE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MATÉRIAU POUR GREFFE OSSEUSE DE TYPE À ANCRAGE DE FACTEUR DE CROISSANCE, KIT DE PRODUCTION DU MATÉRIAU POUR GREFFE OSSEUSE DE TYPE À ANCRAGE DE FACTEUR DE CROISSANCE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'OS**
- (71) School Juridical Person Kitasato Institute, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
- National University Corporation Kagawa University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu, Kagawa 760-8521, JP
- (72) UCHIDA, Kentaro, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, JP
- NARUSE, Koji, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, JP
- TAKASO, Masashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, JP
- MIMA, Takehiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, JP
- MATSUSHITA, Osamu, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, JP
- HARAGUCHI, Takashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0373, JP
- NISHI, Nozomu, Kita-gun, Kagawa 761-0793, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **A61L 27/18** (11) **2 708 247 A1**
A61L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 13193489.5 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 US 99139 P
- (54) • **Implantierbare oder einführbare medizinische Vorrichtungen**
- **Implantable or Insertable Medical Devices**
- **Dispositifs médicaux implantables ou insérables**
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) Overstreet, Edward Holman, Valencia, CA 91355, US
- Pianca, Anne M., Santa Monica, CA90402, US
- Kuzma, Janusz, Bayview, NSW 2104, AU
- Brito, Shaina, Winchester, MA 01890, US
- Richard, Robert E., Wrentham, MA 02093, US
- Strickler, Frederick H., Natick, MA 01760, US
- Boden, Mark, Harrisville, RI 02830, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61L 27/22** → (51) **C07K 19/00**
-
- A61L 27/34** → (51) **A61L 27/18**
-
- A61L 27/50** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61L 31/10** → (51) **C09D 167/04**
-
- A61M 1/00** → (51) **A61F 15/00**
-
- (51) **A61M 1/06** (11) **2 708 248 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13004393.8 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 DE 202012008803 U
- (54) • **Manuelle Muttermilchpumpe**
- **Manual pump for breast milk**
- **Pompe à lait maternel manuelle**
- (71) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
- (72) Jäger-Waldau, Reinhold, 27383 Scheessel, DE
- Behrens, Siska, 27383 Scheessel28215 Bremen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, DE-20354 Hamburg, DE
-
- A61M 1/10** → (51) **A61M 1/36**
-
- (51) **A61M 1/14** (11) **2 708 249 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12782987.7 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060821 23.04.2012
- (87) WO 2012/153623 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 JP 2011105545
- (54) • **DIALYSEVORRICHTUNG**
- **DIALYSIS DEVICE**
- **DISPOSITIF DE DIALYSE**
- (71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi Mameda-Honmachi Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
- (72) SHINZATO Toru, Nagoya-shi Aichi 462-0841, JP
-
- UEDA Mitsutaka, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- SAWADA Toshiharu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- OKEDA Shogo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61M 1/16** → (51) **B01D 63/02**
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 708 250 A1**
A61M 1/10
- (25) En (26) En
(21) 13196306.8 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.10.2005 JP 2005290210
04.10.2005 JP 2005291204
04.10.2005 JP 2005291206
- (54) • **Geschlossenes Blutreservoir und Vorrichtung zur extrakorporalen Blutzirkulation damit**
- **Closed-type blood reservoir and extracorporeal blood circulation apparatus having a bubble removal means.**
- **Réservoir de sang de type fermé et appareil de circulation sanguine extracorporelle ayant des moyens de d'élimination des bulles.**
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) Maeda, Hiroyuki, Hiroshima, 730-8652, JP
- Kawarabata, Shigeki, Hiroshima, 730-8652, JP
- (74) Stippel, Hubert, STIPPL Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
- (62) 06821813.0 / 1 952 833
-
- A61M 3/00** → (51) **A61M 11/00**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 708 251 A1**
F04B 43/12
- (25) En (26) En
(21) 13184863.2 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 GR 20120100467
26.06.2013 EP 13173745
- (54) • **Peristaltische Infusionspumpe**
- **Infusion rotary peristaltic pump**
- **Pompe péristaltique rotative de perfusion**
- (71) Micrel Medical Devices S.A., Geraka Av. 113, 15344 Gerakas, GR
- (72) Tsoukalis, Achilleas, Gerakas 15344, GR
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 708 252 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13196727.5 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.03.2010 US 309186 P
- (54) • **Automatische Injektionsvorrichtung mit Verzögerungsmechanismus mit doppelter funktionierendem Vorspannelement**
- **Automatic injection device with delay mechanism including dual functioning biasing member**
- **Dispositif d'injection automatique avec mécanisme de retardement comprenant un élément de sollicitation à double fonction**

- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
 (72) Adams, Matthew Robert, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
 Fourt, Jesse Arnold, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
 Kaplan, Jonathan I., Indianapolis, IN Indiana 46285, US
 Silberschatz, Paul Joseph, Indianapolis, IN Indiana 46285, US
 Yurchenco, James R., Indianapolis, IN Indiana 46285, US
 (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 11707032.6 / 2 542 280

(51) **A61M 5/315** (11) **2 708 253 A1**
G01D 5/00 **H03M 1/22**
H03M 7/22 A61M 5/31

- (25) En (26) En
 (21) 12184378.3 (22) 14.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Arzneimittelinjektor mit optischer Dosiskodierung unter Verwendung von 2D Pixelmustern*
 • *Drug injection device with optical dose encoder using 2D pixel maps*
 • *Dispositif d'injection de médicaments avec codage optique de dosage utilisant configurations binaires 2D de pixels*
 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Gilmore, Stephen Francis, Leamington Spa CV32 5EY, GB
 Morris, Anthony Paul, Coventry, West Midlands CV7 7FY, GB
 Draper, Paul Richard, Eversham, Worcestershire WR11 3FE, GB

(51) **A61M 11/00** (11) **2 708 254 A1**
A61M 3/00 **A61M 31/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12785294.5 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/062211 11.05.2012
 (87) WO 2012/157582 2012/47 22.11.2012
 (30) 13.05.2011 JP 2011108640
 (54) • *BEHÄLTER ZUR NASALEN VERABREICHUNG*
 • *CONTAINER FOR NASAL ADMINISTRATION*
 • *RÉCIPIENT POUR ADMINISTRATION PAR VOIE NASALE*

- (71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
 (72) KUBO, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
 HIROBE, Teruhisa, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
 (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 11/04 → (51) **A61M 15/06**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 708 255 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13196983.4 (22) 25.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 GB 201020130
 07.06.2011 GB 201109493

31.08.2011 GB 201115000

- (54) • *Inhalator*
 • *Inhaler*
 • *Inhalateur*
 (71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect Way, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
 (72) Meliniotis, Andreas, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FJ, GB
 Eason, Stephen, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FJ, GB
 Clarke, Roger, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FJ, GB
 McGuinness, Liam, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FJ, GB
 (74) Rollinson, Gabrielle Mary Joy, et al, Vectura Limited Intellectual Property Department One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
 (62) 11791039.8 / 2 643 039

A61M 15/00 → (51) **A61J 1/06**

(51) **A61M 15/06** (11) **2 708 256 A2**
A61M 11/04

- (25) En (26) En
 (21) 13184266.8 (22) 25.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 30.03.2007 US 909302 P
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur freisetzung eines Medikaments*
 • *Device and method for delivery of a medicament*
 • *Dispositif et procédé pour administrer un médicament*
 (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
 (72) Rose, Jed, E., Durham, NC 27705, US
 Rose, Seth, D., Tempe, AZ 85282, US
 Turner, James, Edward, San Antonio, TX 78257, US
 Murugesan, Thangaraju, Cary, NC 27519, US
 (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
 (62) 08744313.1 / 2 134 395

(51) **A61M 16/04** (11) **2 708 257 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13182891.5 (22) 03.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 TW 101133290
 (54) • *Trachealkanüle zur Sekretionsentfernung*
 • *Tracheal tube for secretion removal*
 • *Tube trachéal pour élimination de sécrétion*
 (71) Chi Mei Medical Center, No. 901, Zhonghua Road, Tainan City 710, TW
 (72) Su, Ying-Chieh, 704 Tainan City, TW
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 708 258 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13197251.5 (22) 27.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 04.03.2008 US 64406 P
 23.05.2008 US 71893 P
 19.09.2008 US 136617 P
 (54) • *Maskensystem*
 • *Mask system*
 • *SYSTÈME DE MASQUE*

- (71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 (72) Ng, Eva, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 Lockwood, David, James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 Wehbeh, Jamie, Graeme, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 Valcic, Zoran, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 D'Souza, Errol, Savio Alex, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 Eves, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 Sari, Mahsita, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 09716457.8 / 2 259 826

(51) **A61M 16/10** (11) **2 708 259 A1**
A61G 10/02

- (25) En (26) En
 (21) 13168525.7 (22) 30.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 16.03.2010 US 314345 A1
 16.03.2010 EP 10002740
 04.05.2010 US 331080 P
 04.05.2010 EP 10004690
 08.06.2010 US 352517 P
 08.06.2010 EP 10005880
 (54) • *Behandlung von Asthma, allergischer Rhinitis und Verbesserung der Schlafqualität durch temperaturgeregelte laminare Luftflussbehandlung*
 • *Treatment of asthma, allergic rhinitis and improvement of quality of sleep by temperature controlled laminar airflow treatment*
 • *Traitement de l'asthme, des rhumes allergiques et amélioration de la qualité du sommeil par traitement des voies respiratoires laminaire contrôlé par température*
 (71) Airsonett AB, Metallgatan 33, 262 72 Ängelholm, SE
 (72) Kristensson, Dan Allan Robert, 26263 Ängelholm, SE
 Svensson, Pål Martin, 30244 Halmstad, SE
 Kornfeld, Mark, 78100 Saint Germain en Laye, FR
 (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK
 (62) 10813115.2 / 2 547 964

(51) **A61M 16/16** (11) **2 708 260 A1**
A61M 16/20 **B01F 3/04**
A63B 23/18

- (25) Fi (26) En
 (21) 12397523.7 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Pflege von Atemwegserkrankungen und zur Verbesserung der Atemwegsfunktion*
 • *A device for the care of respiratory diseases and the improvement of pulmonary function*
 • *Dispositif pour soigner des maladies respiratoires et l'amélioration de la fonction pulmonaire*
 (71) Kärkkäinen, Aulis, Lounajantie 4, 74700 Kiuruvesi, FI
 (72) Kärkkäinen, Aulis, 74700 Kiuruvesi, FI
 (74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A61M 16/20 → (51) A61M 16/16	of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US	A61P 25/24 → (51) C07D 401/14
A61M 25/01 → (51) A61B 18/14	University Of Connecticut, University Of Connecticut Health Center 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US	A61P 25/28 → (51) A23L 1/30
A61M 27/00 → (51) A61F 15/00	(72) Kunos, George, Bethesda, MD Maryland 20817, US	A61P 25/28 → (51) A61K 38/00
A61M 31/00 → (51) A61M 11/00	(74) Makriyannis, Alexandros, Watertown, MA Massachusetts 02472, US	A61P 27/02 → (51) A61K 31/02
A61M 39/06 → (51) A61B 17/02	(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	A61P 27/06 → (51) A61P 9/12
A61N 1/06 → (51) A61B 18/14	(62) 08840095.7 / 2 207 767	A61P 29/00 → (51) A61K 31/167
(51) A61N 5/10 (11) 2 708 261 A1	A61P 9/12 → (51) C07D 401/14	A61P 29/00 → (51) A61K 31/202
(25) En (26) En	A61P 11/00 → (51) A61K 38/00	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
(21) 13179413.3 (22) 06.08.2013	A61P 11/02 → (51) A61K 38/00	A61P 31/04 → (51) C07K 7/50
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 11/06 → (51) A61K 38/00	A61P 31/10 → (51) C07K 7/50
BA ME	A61P 13/12 → (51) A61K 38/00	A61P 31/12 → (51) A61K 38/20
(30) 12.09.2012 JP 2012200193	A61P 13/12 → (51) A61K 38/17	A61P 31/12 → (51) A61K 39/00
(54) • <i>Planungssystem zur Strahlungsbehandlung</i>	A61P 15/00 → (51) A61K 39/08	A61P 31/16 → (51) A61K 38/20
• <i>Radiation treatment planning system</i>	A61P 15/10 → (51) A61K 39/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/513
• <i>Système de planification de traitement par rayonnement</i>	A61P 17/00 → (51) A61K 31/202	A61P 35/00 → (51) A61K 38/20
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	A61P 17/00 → (51) A61K 38/00	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00
(72) Hirayama, Shusuke, Tokyo 100-8220, JP Fujimoto, Rintaro, Tokyo 100-8220, JP Nagamine, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP	A61P 17/02 → (51) A61K 31/202	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	A61P 17/04 → (51) A61K 31/202	A61P 35/00 → (51) A61K 49/00
A61P 1/00 → (51) C07D 401/14	A61P 17/06 → (51) C07D 487/14	A61P 35/00 → (51) C07D 239/94
A61P 1/04 → (51) A61K 38/00	A61P 17/06 → (51) A61K 31/202	A61P 35/00 → (51) C07D 277/56
A61P 1/16 → (51) A61K 38/00	A61P 17/06 → (51) A61K 38/00	A61P 35/02 → (51) C07K 16/30
A61P 1/18 → (51) A61K 38/00	A61P 19/02 → (51) A61K 31/202	A61P 37/00 → (51) A61K 49/00
A61P 3/10 → (51) A61K 38/00	A61P 19/02 → (51) A61K 38/00	A61P 37/06 → (51) A61K 38/17
A61P 3/10 → (51) C07D 487/14	A61P 19/06 → (51) A61K 38/00	A61P 37/08 → (51) A61K 31/202
A61P 3/10 → (51) C07K 1/30	A61P 19/08 → (51) C07D 281/10	A61P 39/02 → (51) C12N 15/03
A61P 5/00 → (51) C07D 401/14	A61P 23/00 → (51) A61K 31/167	(51) A61Q 5/00 (11) 2 708 263 A2
A61P 7/00 → (51) C12N 5/10	A61P 25/00 → (51) A23L 1/30	A61Q 5/12 A61K 8/44
A61P 9/00 → (51) A61K 38/00	A61P 25/00 → (51) A61K 38/00	A61K 8/64 A61K 8/41
A61P 9/00 → (51) A61K 49/00	A61P 25/00 → (51) C07D 281/10	(25) De (26) De
A61P 9/00 → (51) C07D 281/10	A61P 25/04 → (51) C07D 487/14	(21) 13180638.2 (22) 16.08.2013
A61P 9/00 → (51) C07D 487/04	A61P 25/06 → (51) C07D 487/14	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 9/00 → (51) C12N 15/113	A61P 25/08 → (51) C07D 401/14	BA ME
(51) A61P 9/12 (11) 2 708 262 A2	A61P 25/08 → (51) C07D 487/14	(30) 13.09.2012 DE 102012216296
A61P 25/22 A61P 27/06	A61P 25/14 → (51) A61K 38/00	(54) • <i>Haarpflegemittel mit ausgewählten Aminosäuren und/oder ausgewählten Oligopeptiden und ausgewählten kationischen Tensiden auf pflanzlicher Basis</i>
C07C 309/82	A61P 25/16 → (51) A61K 38/00	• <i>Hair care product with selected amino acids and/or selected oligopeptides and selected cationic tensides based on a vegetable basis</i>
(25) En (26) En	A61P 25/16 → (51) C07D 401/14	• <i>Produit de soin capillaire doté d'acides aminés sélectionnés et/ou d'oligopeptides sélectionnés et de tensioactifs cationiques végétaux sélectionnés</i>
(21) 13191954.0 (22) 10.10.2008	A61P 25/20 → (51) C07D 401/14	(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61P 25/20 → (51) C07D 487/14	(72) Krueger, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
(30) 12.10.2007 US 998661 P	A61P 25/22 → (51) A61P 9/12	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/41
(54) • <i>Therapeutische Anwendungen von Fettsäureamidhydrolaseinhibitoren</i>	A61P 25/22 → (51) C07D 401/14	A61Q 5/06 → (51) D06M 16/00
• <i>Therapeutic applications of fatty acid amide hydrolase inhibitors</i>		
• <i>Applications thérapeutiques d'inhibiteurs d'hydrolase d'amide d'acide gras</i>		
(71) The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services, National Institutes		

A61Q 5/10 → (51) A61K 8/66	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(62) 08857653.3 / 2 238 564
A61Q 5/12 → (51) A61Q 5/00		A63F 13/00 → (51) G06F 3/01
A61Q 17/00 → (51) C11D 3/37		A63F 13/00 → (51) H04N 7/173
A61Q 19/00 → (51) A61K 36/185		A63F 13/06 → (51) G06F 3/01
A61Q 19/00 → (51) A61Q 19/08		A63H 18/02 → (51) A63H 18/08
(51) A61Q 19/08 (11) 2 708 264 A2	(71) Eccentrica SRL, Via Mazzini, 174, 41049 Sassuolo (MO), IT	A63H 18/06 → (51) A63H 18/08
A61Q 19/00 A61K 31/02	(72) Guadagno, Giuseppe, 82010 Moiano (BN), IT	(51) A63H 18/08 (11) 2 708 269 A1
A61K 47/36 A61K 9/127	(74) Guadagno, Flavio, 82010 Moiano (BN), IT Iuliano, Fiore, Campoli del Monte Taburno (BN), IT	A63H 18/06 A63H 18/02
A61K 8/14 A61K 8/31		(25) En (26) En
A61K 8/34 A61K 8/73	(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT	(21) 13184129.8 (22) 12.09.2013
A61K 8/99 A61K 8/97		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) De (26) De		BA ME
(21) 13175941.7 (22) 10.07.2013		(30) 12.09.2012 US 201261699956 P
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • Wandmontierter Spielzeugschienenatz • Wall mounted toy track set • Ensemble de piste de jeu monté au mur
BA ME		(71) MATTEL, INC., 333 Continental Drive, El Segundo, CA 90245-5012, US
(30) 13.09.2012 EP 12184281		(72) Matthes, Robert William, El Segundo, California 90245-5012, US
(54) • Kosmetisches Zweikomponenten-Präparat zur getrennten Lagerung von Zubereitungen enthaltend Liposomen enthaltend Coenzym Q10 bzw. Fluorocarbonen • Cosmetic two component preparation • Préparation cosmétique bicomposant		(74) O'Connor, Stacy Lynn, El Segundo, California 90245-5012, US
(71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU		(74) Kwak, Sang, La Habra, CA 90631, US
(72) Golz-Berner, Karin, MC-98000 Monaco, MC Sorg, Rolf, L-5444 Schengen, LU		(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(74) Meinhard, Horst, 56249 Herschbach, DE		
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE		B01D 3/00 → (51) B01J 19/32
		B01D 9/02 → (51) C07K 1/30
		B01D 21/02 → (51) C02F 3/30
		B01D 33/00 → (51) B07B 1/46
(51) A62C 13/00 (11) 2 708 265 A2	(51) A63B 71/06 (11) 2 708 267 A1	(51) B01D 41/02 (11) 2 708 270 A2
A62C 13/20 A62C 13/22	A63B 24/00 G06F 19/00	(25) De (26) De
A62C 99/00	(25) En (26) En	(21) 13184629.7 (22) 16.09.2013
(25) De (26) De	(21) 13189574.0 (22) 25.11.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 13004397.9 (22) 10.09.2013	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	BA ME
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 25.11.2008 US 117608 P	(30) 18.09.2012 DE 102012216634
BA ME	(54) • Verfahren und Vorrichtung für virtuelle Wettbewerbe • Methods and apparatus for virtual competition • Procédés et appareil de compétition virtuelle	(54) • Verfahren zur Regenerierung eines mit Lack behafteten Filterhilfsmaterials • Method for regenerating an auxiliary filter material containing paint • Procédé de régénération d'un matériau d'aide à la filtration présentant de la peinture
(30) 12.09.2012 DE 102012017968	(71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US	(71) R. Scheuchl GmbH, Königsbacher Strasse 17, 94496 Ortenburg, DE
(54) • Feststoffgasgenerator, Löschvorrichtung, Verfahren zum Kühlen eines strömenden Gemischs und Verfahren zum Löschen eines Brandes • Solid fuel gas generator, extinguishing device, method for cooling a flowing mixture and method for extinguishing a fire • Générateur de gaz solide, dispositif d'extinction, procédé de refroidissement d'un mélange pouvant s'écouler et procédé d'extinction d'un incendie	(72) Galasso, Mario, CA 95076, US	(72) Stahl, Rudolf, 94469 Deggendorf, DE
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE	(74) Allinger, Wesley, E., CA 95060, US	(74) Dr. Dinglreiter, Udo, 94496 Ortenburg, DE
(72) Lemke, Jens, 28209 Bremen, DE	(74) Haugen, David M., CA 93950, US	(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(72) Richter, Elizabeth, 28201 Bremen, DE	(74) Kaswen, Robert David, CA 95076, US	
(72) Schulz, Sebastian, 73207 Plochingen, DE	(74) Fitzsimmons, Mark Stephen, CA 95020, US	
A62C 13/20 → (51) A62C 13/00	(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	
A62C 13/22 → (51) A62C 13/00	(62) 09177128.7 / 2 189 191	
(51) A63B 21/062 (11) 2 708 266 A1	(51) A63F 13/00 (11) 2 708 268 A2	(51) B01D 41/04 (11) 2 708 271 A1
A63B 23/04 A63B 21/00	H04N 19/00 H04N 21/24	(25) En (26) En
A63B 71/00 A63B 23/035	H04N 21/234 H04N 21/238	(21) 13195194.9 (22) 04.12.2008
A63B 24/00	(25) En (26) En	(21) 13194160.1 (22) 27.08.2008
(25) It (26) En	(21) 13195194.9 (22) 04.12.2008	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 12425152.1 (22) 14.09.2012	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 29.08.2007 US 966815 P
	(30) 05.12.2007 US 999574	04.04.2008 US 80686
	(54) • Mosaikbasiertes System und Verfahren zur Videokomprimierung • Tile-based system and method for compressing video • Système à base de découpage en morceaux et procédé de compression vidéo	(54) • Verfahren zum Erkennen von beschädigten Partikelfiltern • Method for identifying damaged diesel particulate filters • Procédé pour identifier les filtres à particules endommagés
	(71) OL2, Inc., 1091 N.Shoreline Blvd. Suite 100, Mountain View, CA 94043, US	
	(72) Perlman, Stephen G., Palo Alto, CA 94301, US	
	(74) Van Der Laan, Roger, Palo Alto, CA 94301, US	
	(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	

- (71) Waldo, Cole L., 20411 84th Street NE, Granite Falls, WA 98252, US
(72) WALDO, Cole, Granite Falls, WA Washington 98252, US
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
(62) 08829430.1 / 2 185 267

- (51) **B01D 45/04** (11) **2 708 272 A1**
F02C 7/052
(25) En (26) En
(21) 13175570.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.09.2012 US 201213621764
(54) • *Einlass-Partikeltrennsysteme*
• *Inlet particle separator systems*
• *Systèmes et procédés de séparateur de particules*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Judd, Zedic Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Sheoran, Yogendra Yogi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Reich, Jennifer Ann, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kincheloe, Todd A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wong, Yates, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 708 273 A1**
B01D 46/24 **B01D 46/48**

- (25) En (26) En
(21) 13177560.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2006 US 814744 P
29.09.2006 US 848320 P
30.03.2007 US 921173 P

- (54) • *Luftreiniger mit Impulsstrahlumkehrreinigung*
• *Air cleaner with pulse jet reverse cleaning*
• *Systèmes de filtre à air à jet pulsé; composants et procédés*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) GILLINGHAM, Gary, Ray, Pequot Lakes, MN Minnesota 56472, US
WAHLQUIST, Fred, H., BLOOMINGTON,, MN Minnesota 55431, US
OLSON, Thomas, Richard, PRIOR LAKE, MN Minnesota 55371, US
JENSEN, Charles, D., WEBSTER,, MN Minnesota 55088, US
FUCHS, Ervin, P., FARMINGTON,, MN Minnesota 55024, US
WILSON, Eugene, D., PRIOR LAKE, MN Minnesota 55372, US
WIDERSKI, Robert, Paul, Bloomington, MN 55431, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 07796227.2 / 2 061 576

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/24 → (51) **C04B 35/565**

B01D 46/48 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 47/06** (11) **2 708 274 A1**
B01D 50/00 **B01D 53/34**
B01D 53/77 **F01N 3/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12781777.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061669 07.05.2012
(87) WO 2012/153706 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 JP 2011106548

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUCHTE ABGASE*
• *WET EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT PAR VOIE HUMIDE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) HOSONO, Takamichi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
YOSHIZAWA, Katsuhiro, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
TAKATA, Hirotaka, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
IWASAKI, Hidekazu, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
NISHIMURA, Motohiko, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
HIGASHIDA, Masanori, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B01D 50/00 → (51) **B01D 47/06**

B01D 53/14 → (51) **B01D 61/36**

B01D 53/22 → (51) **C01B 3/12**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 708 275 A1**
C01B 3/50 **C10K 3/00**
F02C 3/28 **F02C 3/30**

- (25) De (26) De
(21) 13004315.1 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012018163
(54) • *Verfahren zum Betreiben zweier Teilprozesse mit unterschiedlichen Wasserdampfanzforderungen in einem Gesamtprozess mit einer wasserdampfelektiven Membran*
• *Method for operating two sub-processes with different steam requirements in an overall process with a water vapour selective membrane*
• *Procédé de fonctionnement de deux processus partiels ayant des exigences différentes en termes de vapeur d'eau dans un processus global avec une membrane sélective à la vapeur d'eau*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Schiebahn, Sebastian, 52382 Niederzier, DE
Rienschke, Ernst, 52428 Jülich, DE
Zhao, Li, 52428 Jülich, DE
Weber, Michael, 52076 Aachen, DE
Stolten, Detlef, 52499 Baesweiler, DE

B01D 53/26 → (51) **C01B 3/12**

B01D 53/26 → (51) **F15B 21/04**

B01D 53/34 → (51) **B01D 47/06**

B01D 53/77 → (51) **B01D 47/06**

- (51) **B01D 61/36** (11) **2 708 276 A1**
B01D 53/14

- (25) En (26) En
(21) 12184285.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verbesserte Membrangasdesorption*
• *Improved membrane gas desorption*
• *Désorption de gaz de membrane améliorée*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Goetheer, Earl Lawrence Vincent, 2628 VK Delft, NL
van de Runstraat, Annemieke, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B01D 61/36** (11) **2 708 277 A1**
B01D 53/14

- (25) En (26) En
(21) 12184291.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kompakte Membrangasdesorption*
• *Compact membrane gas desorption*
• *Désorption de gaz de membrane compacte*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Ham, Leonardus Volkert, 2628 VK Delft, NL
Goetheer, Earl Lawrence Vincent, 2628 VK Delft, NL
van de Runstraat, Annemieke, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B01D 61/36** (11) **2 708 278 A1**
C02F 1/44 **C02F 101/32**

- (25) En (26) En
(21) 13181062.4 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.09.2012 US 201261699921 P
(54) • *Mehrere Membranen zur Entfernung von flüchtigen, organischen Verbindungen aus Flüssigkeiten*
• *Multiple membranes for removing VOCs from liquids*
• *Membranes multiples pour éliminer les composés organiques volatils contenus dans des liquides*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CARPENTER, James Kent, Lambertville, NJ New Jersey 08530, US
FRANK, Timothy C., Midland, MI Michigan 48542, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B01D 63/02** (11) **2 708 279 A1**
B01D 63/04 **A61M 1/16**

(25) De (26) De
(21) 13196940.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.08.2009 DE 102009038673
(54) • *Dreidimensional geflochtenes Hohlfasermodul für Stoff- und Energieaustauschvorgänge*
• *Three-dimensionally braided hollow fiber module for mass and energy transfer operations*
• *Module de fibres creuses tressées tridimensionnelles pour échanges de matière et d'énergie*

(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld, DE

(72) Kashefi, Ali, 52047 Aachen, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 10744927.4 / 2 470 291

B01D 63/04 → (51) **B01D 63/02**

B01F 3/04 → (51) **A61M 16/16**

B01F 17/00 → (51) **C07C 43/11**

B01J 13/00 → (51) **C11D 3/50**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 708 280 A1**
B01J 19/12 **B81B 1/00**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 11865894.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061112 13.05.2011
(87) WO 2012/157052 2012/47 22.11.2012
(54) • *LICHTREAKTIONSMIKROREAKTOR*
• *PHOTOREACTION MICRO REACTOR*
• *MICRORÉACTEUR POUR PHOTORÉACTIONS*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) ASANO, Yukako, Tokyo 100-8280, JP
TOGASHI, Shigenori, Tokyo 100-8280, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C01B 3/38**

B01J 19/12 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 19/32** (11) **2 708 281 A1**
B01D 3/00

(25) Zh (26) En
(21) 12815984.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080816 31.08.2012
(87) WO 2014/015548 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 CN 201210258581
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE MIT ÄUSSERST GERINGEM DRUCKABBAU UND EINEM TEILUNGSFENSTER SOWIE STRUKTURIERTE VERPACKUNG DAMIT*
• *ULTRA-LOW PRESSURE DROP PACKING SHEET WITH FLOW-GUIDING CUT-OUT WINDOWS AND STRUCTURED PACKING*

• *FEUILLE DE GARNISSAGE À ULTRA FAIBLE CHUTE DE PRESSION DOTÉE DE FENÊTRES DÉCOUPÉES POUR GUIDER UN FLUX ET D'UN GARNISSAGE STRUCTURÉ*

(71) Tian Jin University, 92 Weijin Road, Nankai District, Tianjin 300072, CN

(72) LIU, Chunjiang, Tianjin 300072, CN
DING, Huidian, Tianjin 300072, CN
GUO, Kai, Tianjin 300072, CN
ZHANG, Ting, Tianjin 300072, CN
YUAN, Xigang, Tianjin 300072, CN
HE, Long, Tianjin 300072, CN

(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/20**

B01J 37/02 → (51) **F01N 3/20**

B01J 43/00 → (51) **C02F 1/42**

B01J 47/12 → (51) **C02F 1/42**

B01J 49/00 → (51) **C02F 1/42**

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/07**

B02C 13/284 → (51) **B27L 11/02**

B02C 18/16 → (51) **B27L 11/02**

B02C 23/16 → (51) **B27L 11/02**

(51) **B03D 1/008** (11) **2 708 282 A1**
B03D 1/01 **B03D 1/02**
B03D 101/02 B03D 103/06

(25) En (26) En
(21) 12006427.4 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zusammensetzung zum Aufbereiten von Phosphaterz*
• *Composition for dressing phosphate ore*
• *Composition pour la préparation de minéral de phosphate*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Clariant S.A., Av. das Nações Unidas, nº 18001, Santa Amaro 04795-100 São Paulo, SP, BR

(72) Pedain, Klaus-Ulrich, 63128 Dietzenbach, DE
Da Silva, Wagner Claudio, Sao Paulo 05734-150, BR

Speck Cassola, Monica, 04741-100 Sao Paulo-SP, BR

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

B03D 1/01 → (51) **B03D 1/008**

B03D 1/02 → (51) **B03D 1/008**

B05B 1/10 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B05B 3/04** (11) **2 708 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 13171629.2 (22) 12.06.2013

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

BA ME
(30) 13.06.2012 US 201213495402
(54) • *Rotierende Düse mit variabler Biegung*

• *Rotary variable arc nozzle*
• *Buse d'arc variable rotatif*
(71) Rain Bird Corporation, 970 West Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US

(72) Walker, Samuel C., Green Valley, AZ Arizona 65614, US
Brennan, John Austin, Tucson, AZ Arizona 85711, US

(74) Maloof, Alberto Carillo, 22420 Tijuana, MX
Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

(51) **B05B 7/00** (11) **2 708 284 A2**

(25) De (26) De
(21) 13003740.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 DE 102012018125
(54) • *Injektordüse und Adaptereinheit fuer eine Injektordüse*

• *Injector nozzle and adapter unit for an injector nozzle*
• *Buse d'injecteur et unité d'adaptateur pour une buse d'injecteur*

(71) Dederichs, Uwe, Richard Kuenzerstrasse 3, 79102 Freiburg, DE

(72) Dederichs, Uwe, 79102 Freiburg, DE
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

(51) **B05B 9/08** (11) **2 708 285 A1**
F16K 15/02 **B65D 83/20**
B65D 83/14

(25) En (26) En
(21) 13162607.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 CN 201220471041 U
(54) • *Verbindungsventil einer Schaumstoffpistole*

• *A junction valve of a foam gun*
• *Soupape de jonction de canon à mousse*
(71) Lanbo Tools Co Ltd., 612 Wenhui Road Songjiang, Shanghai, CN

(72) Dai, Junhuan, Shanghai, CN
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 708 286 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13183437.6 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 FR 1258604
(54) • *Auffüllbares Sprühfläschchen für Flüssigprodukt*

• *Fillable vial for dispensing a fluid product*
• *Flacon remplissable de distribution d'un produit fluide*
(71) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR

(72) Lasnier, Jacky, 76480 Sainte Marguerite sur Duclair, FR

Maudit, Emmanuel, 80100 Abbeville, FR
Roosel, Thomas, 76510 Notre Dame d'Aliermont, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B05B 12/00** (11) **2 708 287 A1**

B05B 12/14 **B05B 15/02**
(25) En (26) En

(21) 12006408.4 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Farbwechsler*
• *Colour-changer*
• *Changeur de couleur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Krogedal, Arnulf, 4322 Sandnes, NO
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter
Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **B05B 12/00** (11) **2 708 288 A2**
B05B 15/12 A61M 35/00

(25) En (26) En
(21) 13184687.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 US 201261702185 P
(54) • *Präzisionspumpensystem für Spritzbehand-
lungszyklen*
• *Precision pumping system for spray
treatment cycles*
• *Système de pompage à précision pour
cycles de traitement de pulvérisateur*

(71) Sunless, Inc., 8909 S. Freeway Drive,
Macedonia, OH 44056, US
(72) Cooper, Steven, Macedonia, OH Ohio 44056,
US
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

B05B 12/04 → (51) **B05B 12/14**

(51) **B05B 12/08** (11) **2 708 289 A2**
B05B 12/14 **B05B 15/12**
A61M 35/00

(25) En (26) En
(21) 13184700.6 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 US 201261702188 P
(54) • *Belüftetes Reservoir für ein Sprühsystem*
• *Vented reservoir for a sprayer system*
• *Réservoir aéré pour un système pulvéri-
sateur*

(71) Sunless, Inc., 8909 S. Freeway Drive,
Macedonia, OH 44056, US
(72) Cooper, Steven, Macedonia, OH Ohio 44056,
US
Thomason, Scott, Macedonia, OH Ohio
44056, US
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B05B 12/14** (11) **2 708 290 A2**
B05B 15/12 **B05B 12/04**
A61M 35/00

(25) En (26) En
(21) 13184684.2 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 US 201261702180 P
17.09.2012 US 201261702194 P
19.10.2012 US 201261716224 P

(54) • *System und Verfahren zur automatischen
Steuerung der Anwendung einer Hautbe-
handlungslösung*
• *System and method for automatically
controlling application of skin treatment
solution*
• *Système et procédé pour commander
automatiquement l'application d'une solu-
tion de traitement de la peau*

(71) Sunless, Inc., 8909 S. Freeway Drive,
Macedonia, OH 44056, US
(72) Cooper, Steven, Macedonia, OH Ohio 44056,
US
Thomason, Scott, Macedonia, OH Ohio
44056, US
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

B05B 12/14 → (51) **B05B 12/00**

B05B 12/14 → (51) **B05B 12/08**

B05B 15/02 → (51) **B05B 12/00**

B05B 15/12 → (51) **B05B 12/00**

B05B 15/12 → (51) **B05B 12/08**

B05B 15/12 → (51) **B05B 12/14**

B05C 1/00 → (51) **B44C 5/04**

B05C 3/00 → (51) **B44C 5/04**

B05D 1/00 → (51) **B23K 20/12**

B05D 1/36 → (51) **B32B 27/00**

B05D 7/24 → (51) **C09D 163/00**

(51) **B06B 3/02** (11) **2 708 291 A2**
(25) De (26) De
(21) 13183837.7 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 DE 102012216584
(54) • *Sonotrodenhalterung*
• *Sonotrode holder*
• *Support de sonotrodes*
(71) MS Spaichingen GmbH, Karlstraße 8-20,
78549 Spaichingen, DE
(72) Noder, Elmar, 78662 Böisingen, DE
Eder, Frank, 78549 Spaichingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B07B 1/46** (11) **2 708 292 A1**
B01D 33/00

(25) En (26) En
(21) 12184865.9 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Siebanordnung mit geringer Verzerrung
und Verfahren zur Herstellung*
• *Low distortion screen assembly and
method of assembly*
• *Ensemble tamis à faible distorsion et
procédé d'assemblage*
(71) Johnson Filtration Systems SAS, Zone Insu-
trielle, 86530 Availles en Chatellerault, FR
(72) Hilaire, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Guilloteau, Dominique, 38000 Grenoble, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-
Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le
Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B09B 1/00** (11) **2 708 293 A1**
B63B 35/00

(25) NI (26) En
(21) 13184906.9 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 NL 2009485
(54) • *Verfahren, Einrichtung und Zusammen-
setzung zum Lagern von verunreinigtem
Material*
• *Method, installation and composition for
the storage of contaminated material*
• *Procédé, installation et composition pour
le stockage de matière contaminée*
(71) Grovawa B.V., Gagellaan 1, 5271 VV Sint-
Michielsgestel, NL
(72) van Waning, Dick, 5271 VV Sint-Michiels-
gestel, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

B09B 3/00 → (51) **C04B 18/16**

(51) **B21D 22/02** (11) **2 708 294 A1**
B21D 53/90 **B60G 21/05**

(25) De (26) De
(21) 13183284.2 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 DE 102012108544
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Torsions-
profils*
• *Method for producing a torsion profile*
• *Procédé de fabrication d'un profil de
torsion*
(71) Johannes Meier Werkzeugbau GmbH, Otto-
Hahn-Straße 1, 33161 Hövelhof, DE
Toepker, Dieter, Lindenstr. 21, 16548 Glienicke-
Nordbahnhof, DE
(72) Toepker, Dieter, 16548 Glienicke-Nordbahn-
hof, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse &
Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin,
DE

B21D 53/88 → (51) **C22C 38/00**

B21D 53/90 → (51) **B21D 22/02**

B21G 1/08 → (51) **A61J 1/06**

B21J 19/04 → (51) **B27F 7/04**

(51) **B22D 13/04** (11) **2 708 295 A2**
B22D 13/10

(25) De (26) De
(21) 13183953.2 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 DE 102012216313
(54) • *Schleudergussvorrichtung*
• *Centrifugal casting device*
• *Dispositif de coulée centrifuge*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Weidinger, Alfred, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

fermentation pourvue d'une coque intérieure soudée

- (71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Straße 2-10, 97450 Arnstein, DE
(72) Klotz, Mathias, 63456 Klein-Auheim, DE
Pfister, Martin, 97535 Wasserlosen/Burg-
hausen, DE
Reh, Pascal, 97795 Schönderling, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53,
50677 Köln, DE

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/025**

B23K 10/02 → (51) **B23K 9/025**

B23K 20/00 → (51) **B23K 20/08**

- (51) **B23K 20/08** (11) **2 708 304 A2**
B23K 20/00
(25) De (26) De
(21) 13184023.3 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012018286
(54) • *Generatives Kaltschweißverfahren und ge-
nerative Kaltschweißvorrichtung*
• *Generative cold welding methods and
generative cold welding device*
• *Procédé de soudage à froid génératif et
dispositif de soudage à froid génératif*
(71) Wagner, Edelbert, Krautgartenstraße 20,
71069 Sindelfingen, DE
(72) Wagner, Edelbert, 71069 Sindelfingen, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 708 305 A1**
C23C 30/00 **B05D 1/00**
C25D 5/02
(25) De (26) De
(21) 12184339.5 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckguss-Bauteil sowie Verfahren zu
dessen Herstellung*
• *Pressure cast component and method for
its manufacture*
• *Composant coulé sous pression et son
procédé de fabrication*
(71) HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik
GmbH, Halberstädter Strasse 7-13, 33106
Paderborn, DE
(72) Herberhold, Dr. Heinz, 59555 Lippstadt, DE
Stümpel, Josef, 33178 Borchen, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 708 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183334.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2012 US 201261697675 P
(54) • *System und Verfahren zum Verhindern
der Bildung von Martensit in Metalver-
bindungsanwendungen*
• *System for and method of preventing the
formation of martensite in metals joining
applications*

- *Systeme et procédé pour empêcher la
formation de martensite dans des appli-
cations de liaison de métaux*
(71) Workman, David P., 1250 Arthur E. Adams
Drive, Columbus, OH 43221, US
(72) Workman, David P., Columbus, OH 43221,
US
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B23K 26/08** (11) **2 708 307 A1**
G02B 7/182

- (25) De (26) De
(21) 12184526.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einrichtung zum Ablenken eines Laser-
strahls*
• *Device for deflecting a laser beam*
• *Dispositif de déviation d'un faisceau laser*
(71) Trumpf Laser Marking Systems AG, Ausser-
feld, 7214 Grösch, CH
(72) Ziolk, Carsten, 7212 Seewis Dorf, CH
Marzenell, Stefan, 7208 Malans, CH
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **2 708 308 A1**
G02B 7/182

- (25) De (26) De
(21) 12184531.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*
• *Laser processing device*
• *Dispositif de traitement laser*
(71) Trumpf Laser Marking Systems AG, Ausser-
feld, 7214 Grösch, CH
(72) Ziolk, Carsten, 7212 Seewis Dorf, CH
Marzenell, Stefan, 7208 Malans, CH
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

B23K 26/26 → (51) **B23K 9/025**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 708 309 A2**
G05B 19/12 **B23K 37/02**

- (25) Ru (26) En
(21) 12782661.8 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000480 20.06.2012
(87) WO 2012/154086 2012/46 15.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 10.05.2011 RU 2011118215
(54) • *LASERSCHNEIDMASCHINE UND MA-
SCHINENLESBARES MEDIUM*
• *LASER CUTTING MACHINE AND
MACHINE-READABLE MEDIUM*
• *MACHINE DE COUPE DE MATÉRIAUX AU
LASER ET SUPPORT LISIBLE PAR
MACHINE*
(71) Korukov, Alexey Nikolaevich, Obolenskiy per.
9-1-67, Moscow 119021, RU
(72) KORUKOV, Alexey Nikolaevich, Moscow
119021, RU
NAUMOV, Nikolay Oktyabrievich, Kaluga
248017, RU
(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz &
Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675
München, DE

B23K 26/38 → (51) **B32B 17/10**

B23K 26/40 → (51) **B32B 17/10**

B23K 31/02 → (51) **B23K 9/025**

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 708 310 A1**
C22C 38/58 **G21C 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12786088.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062090 11.05.2012
(87) WO 2012/157542 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011107863
(54) • *SCHWEISSMATERIAL UND GE-
SCHWEISSTE VERBINDUNG*
• *WELDING MATERIAL AND WELDED
JOINT*
• *MATÉRIAU DE SOUDAGE ET RACCORD
SOUDÉ*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OSUKI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 541-
0041, JP
TAKEDA, Kiyoko, Osaka-shi, Osaka 541-
0041, JP
YOKOYAMA, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 541-
0041, JP
ANADA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 541-
0041, JP
TOYODA, Masatoshi, Osaka-shi, Osaka 541-
0041, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 37/02 → (51) **B23K 26/38**

B23P 15/28 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 708 311 A1**
B23Q 11/00 **B23Q 11/10**
B23B 29/24
(25) De (26) De
(21) 12184684.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • *Revolverkopf mit Hochdruckpumpe für
eine Drehmaschine*
• *Revolver head with high-pressure pump
for a lathe*
• *Tourelle revolver avec pompe à haute
pression pour un tour*
(71) MSR Technologies GmbH, Lindenmaier-
strasse 20, 88471 Laupheim, DE
(72) Hartwich, Waldemar, 88471 Laupheim, DE
Cieslik, Adam, 88400 Biberach, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltke-
strasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

B23Q 1/00 → (51) **H02J 5/00**

B23Q 1/56 → (51) **B23Q 7/00**

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 7/00**

B23Q 3/08 → (51) **B65G 47/91**

B23Q 5/56 → (51) **B23Q 15/00**

- (51) **B23Q 7/00** (11) **2 708 312 A1**
B23Q 1/56 **B23Q 1/62**
(25) Ja (26) En
(21) 12878636.5 (22) 15.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/065359 15.06.2012
- (87) WO 2013/186915 2013/51 19.12.2013
- (54) • **BEARBEITUNGSZENTRUM**
• **MACHINING CENTER**
• **CENTRE D'USINAGE**
- (71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
- (72) NAKANO, Hideki, Aichi 4800197, JP
SAWADA, Yoshiaki, Aichi 4800197, JP
KAWAMURA, Koichi, Aichi 4800197, JP
- (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **B23Q 7/04** (11) **2 708 313 A1**
B23Q 41/02
- (25) De (26) De
(21) 12006558.6 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Bearbeitung von Werkstücken in Fertigungszellen*
• *Method and device for automated processing of workpieces in finishing cells*
• *Procédé et dispositif de traitement automatisé de pièces usinées en cellules d'usinage*
- (71) Zimmer & Kreim GmbH & Co. KG, Beine-acker 10, 64395 Brensbach, DE
- (72) Emelt, Wolfgang, 74206 Bad Wimpfen, DE
- (74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B23Q 9/00** (11) **2 708 314 A2**
B23B 29/02
- (25) De (26) De
(21) 13004075.1 (22) 16.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2012 DE 102012018436
- (54) • *Mobile Drehvorrichtung und Anordnung zur Bearbeitung fluchtender Bohrungen in einem Maschinengehäuse*
• *Mobile boring device and apparatus for machining aligned holes in a machine housing*
• *Dispositif d'alésage mobile et dispositif d'usinage de trous alignés dans un carter de machine*
- (71) Vakoma GmbH, Olvenstedter Chaussee 9, 39111 Magdeburg, DE
- (72) Klaer, Stefan, D-39118 Magdeburg, DE
Krossing, Gerhard, D-39114 Magdeburg, DE
Krossing, Christoph, B., D-39114 Magdeburg, DE
Gshibowski, Alexander, D-39104 Magdeburg, DE
- (74) Fischer, Volker, Sperling, Fischer & Heyner Bruno-Wille-Str. 9, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 708 315 A1**
B23H 1/08
- (25) De (26) De
(21) 12006557.8 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Vertiefungen aufweisenden Werkstücken*

- *Method and device for processing workpieces having depressions*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement de pièces à usiner présentant des évidements*
- (71) Zimmer & Kreim GmbH & Co. KG, Beine-acker 10, 64395 Brensbach, DE
- (72) Emert, Wolfgang, D-74206 Bad Wimpfen, DE
- (74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 708 316 A1**
B23Q 17/09 **F16F 7/10**
F16F 15/03
- (25) Es (26) En
(21) 12380046.8 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Trägheitsdämpfer zur Unterdrückung von Vibrationen in einer Werkzeugmaschine*
• *Inertia damper for suppressing vibrations in a machine tool*
• *Amortisseur d'inertie pour supprimer les vibrations dans une machine outil*
- (71) Ideko, S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
- (72) Muñoa Gorostidi, Jokin, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
Aguirre Rejado, Gorka, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
Gorostiaga Altuna, Mikel, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 708 317 A2**
B25D 17/20
- (25) En (26) En
(21) 13193155.2 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2009 JP 2009163983
- (54) • *Staubsaammelauflaufsatz*
• *Dust collecting attachment*
• *Dispositif de collecte de poussière*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Kasuya, Yoshihiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Takeuchi, Hajime, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Furusawa, Masanori, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 10168973.5 / 2 275 227

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 11/00 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 708 318 A1**
- (25) It (26) En
(21) 12184635.6 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Schutzabdeckungs Vorrichtung für Maschinen oder Ausrüstungen*
• *Protective covering device for machinery or equipment*
• *Dispositif de recouvrement protecteur pour machine ou équipement*

- (71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
- Bissolo, Fulvio, 39055 Laives (Bolzano), IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 708 319 A1**
- (25) It (26) En
(21) 12184638.0 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Stellgliedvorrichtung für ausfahrbaren Schutz*
• *Actuating device for telescopic guards*
• *Dispositif d'actionnement pour protecteur télescopique*
- (71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Mantovani, Giambattista, 26037 SAN GIOVANNI IN CROCE (CREMONA), IT
Benedetti, Michele, 40132 BOLOGNA, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 708 320 A1**
- (25) It (26) En
(21) 13184784.0 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.09.2012 IT B020120491
- (54) • *Faltenbalgabdeckungs Vorrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Bellows covering device for machine tools*
• *Dispositif de recouvrement de soufflet pour machines-outils*
- (71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Maccaferri, Fabio, 40010 SALA BOLOGNESE (BOLOGNA), IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 708 321 A1**
F16P 1/02
- (25) It (26) En
(21) 13184813.7 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.09.2012 IT B020120492
- (54) • *Abdeckvorrichtung*
• *Covering device*
• *Dispositif de recouvrement*
- (71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Maccaferri, Fabio, 40010 SALA BOLOGNESE (BOLOGNA), IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 7/00**

B23Q 11/10 → (51) **B23D 45/06**

B23Q 11/10 → (51) B23Q 1/00	
(51) B23Q 15/00 (11) 2 708 322 A2 B23Q 17/00 B23Q 5/56	
(25) Ko (26) En	
(21) 12785621.9 (22) 09.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/003635 09.05.2012	
(87) WO 2012/157885 2012/47 22.11.2012	
(88) 24.01.2013	
(30) 13.05.2011 KR 20110045290	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DETEKTION UND KOMPENSATION DES RÜCKSCHLAGS EINER MASCHINENWERKZEUGS</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETECTING AND COMPENSATING FOR A THE BACKLASH OF A MACHINE TOOL</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER AUTOMATIQUEMENT ET DE COMPENSER LE JEU D'UNE MACHINE-OUTIL</i>	
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR	
(72) KIM, Ki Hong, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-711, KR	
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE	
B23Q 17/00 → (51) B23Q 15/00	
B23Q 17/09 → (51) B23Q 11/00	
(51) B23Q 39/02 (11) 2 708 323 A1	
(25) Es (26) En	
(21) 11737982.6 (22) 13.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2011/070345 13.05.2011	
(87) WO 2012/156541 2012/47 22.11.2012	
(54) • <i>MASCHINENWERKZEUG</i> • <i>MACHINE TOOL</i> • <i>MACHINE-OUTIL</i>	
(71) ETXE-TAR, S.A., San Antolín nº 3, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES	
(72) AYESTARÁN LAZCANO, Francisco, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES	
(74) IBARRA GARCES, Jorge, E-20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES	
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES	
B23Q 41/02 → (51) B23Q 7/04	
B24B 7/04 → (51) B24B 27/00	
(51) B24B 7/17 (11) 2 708 324 A1	
(25) De (26) De	
(21) 13181778.5 (22) 27.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2012 DE 202012008409 U	
(54) • <i>Tischplatte für Federauflagetisch einer Federendenschleifmaschine sowie Federendenschleifmaschine damit</i> • <i>Table top for the spring support table of a spring end grinding machine and spring end grinding machine with the same</i> • <i>Plaque de table pour table à butée de ressort d'une rectifieuse pour ressorts et rectifieuse à ressorts dotée de celle-ci</i>	
(71) WAFIOS AG, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen, DE	

(72) Walz, Bernd, 72805 Lichtenstein, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
B24B 27/00 (11) 2 708 325 A1 B24B 7/04	
(25) De (26) De	
(21) 13183628.0 (22) 10.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.09.2012 DE 102012108628	
(54) • <i>Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken mit integrierter Werkzeug-Abriecheinheit</i> • <i>Device for machining workpieces with integrated tool alignment unit</i> • <i>Dispositif d'usinage de pièces doté d'une unité de dressage d'outil intégrée</i>	
(71) Thielenhaus Technologies GmbH, Schweserstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE	
(72) Schmitz, Thomas, 42949 Wermelskirchen, DE	
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE	
B24C 1/02 → (51) B23B 27/14	
(51) B24D 13/16 (11) 2 708 326 A2	
(25) De (26) De	
(21) 13003275.8 (22) 27.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.09.2012 DE 102012018435 29.10.2012 DE 102012021267	
(54) • <i>Fächerschleifscheibe</i> • <i>Flap grinding disc</i> • <i>Disque à surfacer à lamelles</i>	
(71) PPR GmbH, Dekan-Zistl-Ring 17, 82595 Königsdorf, DE	
(72) Eisenblätter, Gerd, 82538 Geretsried, DE	
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE	
B25B 11/00 → (51) H01F 7/02	
(51) B25B 29/02 (11) 2 708 327 A2	
(25) De (26) De	
(21) 13183302.2 (22) 06.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.09.2012 DE 202012103565 U	
(54) • <i>Spannvorrichtung zum Dehnen eines Gewindebolzens sowie hierfür geeignetes Werkzeug, vorzugsweise Antriebsadapter</i> • <i>Tensioning device for extending a threaded bolt, and tool suitable for this purpose, preferably drive adapter</i> • <i>Dispositif de serrage pour l'expansion d'un boulon fileté et outil approprié, de préférence adaptateur d'entraînement</i>	
(71) Hohmann, Jörg, Uhlandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE	
Hohmann, Frank, Josef-Menke-Strasse 25, 59581 Warstein, DE	
(72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, DE	
Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE	
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE	

(51) B25C 1/08 (11) 2 708 328 A2	
(25) En (26) En	
(21) 13004463.9 (22) 11.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.09.2012 JP 2012200146	
(54) • <i>Schlagwerkzeug</i> • <i>Impact tool</i> • <i>Outil d'impact</i>	
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP	
(72) Kobayashi, Tsuyoshi, Tokyo, 103-8502, JP	
Nagai, Norihiro, Tokyo, 103-8502, JP	
Yokochi, Yasushi, Tokyo, 103-8502, JP	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE	
B25C 5/02 → (51) B27F 7/04	
B25C 7/00 → (51) B27F 7/04	
B25D 17/20 → (51) B23Q 11/00	
(51) B25F 5/00 (11) 2 708 329 A1	
(25) En (26) En	
(21) 13183461.6 (22) 09.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.09.2012 JP 2012201531	
(54) • <i>Kraftgetriebenes Handwerkzeug</i> • <i>Power tool</i> • <i>Outil électrique</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Iwamura, Norihiro, Osaka, 540-6207, JP	
Matsumoto, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP	
Ikeda, Masaki, Osaka, 540-6207, JP	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B25H 3/02 (11) 2 708 330 A1	
(25) En (26) En	
(21) 13191939.1 (22) 01.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 04.10.2010 US 897490	
(54) • <i>Behälteranordnung</i> • <i>Container assembly</i> • <i>Ensemble formant récipient</i>	
(71) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL	
(72) Bensman, Mark, 48057 Rosh Ha'Ayin, IL	
Fraiman, Zvika, 42937 Havazelet Hasharon, IL	
(74) Barrett, Jennifer Catherine, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB	
(62) 11179718.9 / 2 436 492	
B25J 5/00 (11) 2 708 331 A1 A01G 23/095 B66F 11/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13306273.7 (22) 17.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.09.2012 FR 1258733	
(54) • <i>Kletterfähiger Roboter</i> • <i>Climbing robot</i>	

- *Robot grimpeur*
- (71) Blum Cherchevsky, Eve Line, 26 chemin du Grand Buisson, 25000 Besancon, FR
- (72) Blum, André, 25000 Besançon, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cedex, FR

(51) **B25J 7/00** (11) **2 708 332 A1**
B25J 17/00

(25) De (26) De
(21) 12006527.1 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Gelenkvorrichtung, Mikromanipulatoranordnung mit dieser Gelenkvorrichtung und Verfahren zur Benutzung*
- *Articulated device, micro-manipulator assembly with same and method for use*
- *Dispositif d'articulation, agencement de micromanipulateur avec ce dispositif d'articulation et procédé d'utilisation*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Flucke, Dr. Christian, 22395 Hamburg, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B25J 9/10 → (51) **F16H 1/32**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 708 333 A2**

(25) En (26) En
(21) 13178340.9 (22) 29.07.2013

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

BA ME

- (30) 14.09.2012 JP 2012202920
- (54) • *Robotervorrichtung zur Übertragung zu bearbeitende Gegenstände*
- *Robot apparatus for transferring to-be processed objects*
- *Appareil de robot pour transférer des objets à traiter*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Ito, Toshiki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Yasuda, Yuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B25J 13/00** (11) **2 708 334 A1**
B25J 13/08

(25) Ja (26) En
(21) 12782445.6 (22) 24.04.2012

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

- (86) JP 2012/060918 24.04.2012
- (87) WO 2012/153629 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 JP 2011106822
- 25.05.2011 JP 2011116883
- 25.05.2011 JP 2011116663
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORHERSAGE VON BEWEGUNGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PREDICTION OF MOTION*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA PRÉDICTION DU MOUVEMENT*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) EMOTO Shuhei, Tokyo 135-8710, JP
- HAYASHI Toshihiro, Tokyo 135-8710, JP
- BANNO Hajime, Tokyo 135-8710, JP
- FUJII Masakazu, Tokyo 135-8710, JP
- SONEHARA Mitsuharu, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B25J 13/08 → (51) **B25J 13/00**

(51) **B25J 15/04** (11) **2 708 335 A1**
B25J 15/06

(25) De (26) De
(21) 12184366.8 (22) 14.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Hochgeschwindigkeits-Greiferwechselsystem*
- *High speed gripper swap system*
- *Système de changement de pince à grande vitesse*
- (71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (72) Mathi, Franz, 8200 Gleisdorf, AT
- Hoffmann, Florian, 8141 Unterpremstätten, AT
- (74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B25J 15/06 → (51) **B25J 15/04**

B25J 15/06 → (51) **B65G 47/91**

B25J 17/00 → (51) **B25J 7/00**

(51) **B26D 1/16** (11) **2 708 336 A1**

(25) De (26) De
(21) 13183653.8 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (30) 14.09.2012 DE 102012216379
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Brot in Scheiben*
- *Device for cutting bread into slices*
- *Dispositif permettant de couper du pain en tranches*
- (71) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
- (72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B26D 3/06 → (51) **B31B 1/25**

(51) **B26D 7/18** (11) **2 708 337 A1**
B26D 7/32

(25) De (26) De
(21) 13183644.7 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (30) 14.09.2012 DE 102012216358
- 08.03.2013 DE 102013203990
- (54) • *Verfahren zum Schneiden von Brot sowie zugehörige Vorrichtung*

- *Method for cutting bread and associated device*
- *Procédé destiné à couper du pain et dispositif correspondant*
- (71) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
- (72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B26D 7/32 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B27F 7/04** (11) **2 708 338 A2**
B27M 3/00
B25C 7/00 **B25C 5/02**
B21J 19/04

(25) En (26) En
(21) 13185029.9 (22) 18.09.2013

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

BA ME

- (30) 18.09.2012 US 201261702526 P
- 15.03.2013 US 201313836350
- (54) • *Palettengagelklemmvorrichtung und Verfahren*
- *Pallet nail clinching apparatus and methods*
- *Appareil de sertissage de clou de palette et procédés*
- (71) Stanley Fastening Systems L.P., 125 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
- (72) Miller, Keven E., Wyoming, RI Rhode Island 02898, US
- Fairbanks, Jonathan, W., Coventry, RI Rhode Island 02816, US
- Waterman, Richard, North Kingstown, RI Rhode Island 02852, US
- Rondeau, Jared, Dayville, CT Connecticut 06241, US
- Jacey, Paul, Noank, CT Connecticut 06340, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B27F 7/04** (11) **2 708 339 A2**
B27M 3/00
B25C 7/00 **B25C 5/02**
B21J 19/04

(25) En (26) En
(21) 13185033.1 (22) 18.09.2013

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

BA ME

- (30) 18.09.2012 US 201261702526 P
- 15.03.2013 US 201313836350
- (54) • *Palettengagelklemmvorrichtung und Verfahren*
- *Pallet nail clinching apparatus and methods*
- *Appareil de sertissage de clou de palette et procédés*
- (71) Stanley Fastening Systems L.P., 125 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
- (72) Miller, Keven E., Wyoming, RI Rhode Island 02898, US
- Fairbanks, Jonathan, W., Coventry, RI Rhode Island 02816, US
- Waterman, Richard, North Kingstown, RI Rhode Island 02852, US
- Rondeau, Jared, Dayville, CT Connecticut 06241, US
- Jacey, Paul, Noank, CT Connecticut 06340, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B27G 15/00 → (51) G01N 1/08	
(51) B27L 11/02 B02C 18/16 B02C 13/284	(11) 2 708 340 A1 B02C 23/16
(25) De (21) 13004466.2	(26) De (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.09.2012 DE 102012018074	
(54) • <i>Vorrichtung zum Sortieren von Hack-schnitzeln</i> • <i>Device for screening wood chips</i> • <i>Dispositif de tri pour des copeaux de bois</i>	
(71) HoGHa GmbH, Masloher Brunnenweg 2, 32469 Petershagen, DE	
(72) Hartmut, Kloth, 31547 Rehburg/ Loccum, DE Schildmeier, Horst, 32469 Petershagen, DE	
(74) Brandt, Detlef, BRANDT & NERN PATENT-ANWÄLTE Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE	
B27M 3/00 → (51) B27F 7/04	
B28D 1/00 → (51) B28D 1/22	
B28D 1/04 → (51) B28D 1/22	
B28D 1/18 → (51) B28D 1/22	
(51) B28D 1/22 B23D 47/02 B28D 1/00 B28D 1/18	(11) 2 708 341 A1 B23D 57/00 B28D 1/04 B28D 1/24
(25) De (21) 13184272.6	(26) De (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.09.2012 DE 202012103508 U	
(54) • <i>Fliesenschneider</i> • <i>Tile cutter</i> • <i>Dispositif de découpe de carreaux</i>	
(71) Englhard, Hermann, Altenmarkter Str. 48, 83370 Seeon/Chiemsee, DE	
(72) Englhard, Hermann, 83370 Seeon/Chiemsee, DE	
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	
B28D 1/24 → (51) B28D 1/22	
(51) B28D 5/00 B28D 5/04	(11) 2 708 342 A1
(25) En (21) 12184353.6	(26) En (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Drahtbogenüberwachungssystem für eine Drahtsäge</i> • <i>Wire bow monitoring system for a wire saw</i> • <i>Système de surveillance de cintrage de fils pour une scie à fil</i>	
(71) Applied Materials Switzerland Sàrl, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH	
(72) El Haddaoui, Najib, 74160 Saint-Julien en Genevois, FR	
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	

B28D 5/00 → (51) B32B 17/10	
B28D 5/04 → (51) B28D 5/00	
B29C 33/30 → (51) B29C 70/54	
B29C 35/16 → (51) B29C 67/00	
B29C 37/00 → (51) B29C 70/54	
(51) B29C 44/06 F16L 58/04 F16L 59/02 B32B 5/20 B32B 15/04 B32B 3/10	(11) 2 708 343 A1 F16L 59/14 B32B 3/04 B32B 1/08 B32B 5/24
(25) En (21) 12184824.6	(26) En (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Dämmender Phenolschaum</i> • <i>An insulating phenolic foam</i> • <i>Une mousse phénolique isolante</i>	
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE	
(72) Holland, Philip, Huddersfield, Yorkshire HD7 4QR, GB	
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(51) B29C 44/24 B32B 27/32 B32B 5/20 B32B 7/02 C08L 23/08	(11) 2 708 344 A1 B32B 27/06 B32B 27/08 C08L 23/14
(25) En (21) 13182194.4	(26) En (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.09.2012 JP 2012201181	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von mehrschichtiger Polyethylenharzschaumfolie</i> • <i>Method for producing multi-layer polyethylene resin foam sheet</i> • <i>Procédé de production de feuille de mousse de résine de polyéthylène multi-couche</i>	
(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) Morita, Kazuhiko, Tochigi, 322-0014, JP Kakuta, Hirotochi, Tochigi, 322-0014, JP Taniguchi, Ryuichi, Tochigi, 322-0014, JP	
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Straße 72-78, D-53225 Bonn, DE	
B29C 44/32 → (51) B32B 5/20	
B29C 45/27 → (51) B29C 45/28	
(51) B29C 45/28 B29C 45/27	(11) 2 708 345 A1
(25) De (21) 12184697.6	(26) De (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Einspritzvorrichtung für Spritzgussprozess</i> • <i>Injection device for injection moulding process</i> • <i>Dispositif d'injection pour processus de moulage par injection</i>	

(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE	(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
(51) B29C 49/00 B65D 75/58	(11) 2 708 346 A2
(25) En (21) 13005326.7	(26) En (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 24.03.2009 IT M020090070 24.03.2009 IT M020090069	
(54) • <i>Vorrichtung zum Warmformen von Objekten</i> • <i>Apparatus for thermoforming objects</i> • <i>Appareil de thermoformage d'objets</i>	
(71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT	
(72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT	
Bottazzi, Claudio, 46023 Gonzaga (Mantova), IT	
(74) Molinari, Marinella, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT	
(62) 10716068.1 / 2 411 201	
(51) B29C 49/64 De	(11) 2 708 347 A1 (26) De
(21) 12006526.3	(22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Erwärmung von Hohlkörpern</i> • <i>Device and method for heating hollow bodies</i> • <i>Dispositif et procédé destinés au chauffage de corps creux</i>	
(71) Value & Intellectual Properties Management GmbH, Bruckmühler Str. 27, 83052 Bruckmühl, DE	
(72) EIBL, JOSEF, 83109 Großkarolinenfeld, DE WIRTH, ROLF, 83052 Bruckmühl, DE	
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
B29C 55/04 → (51) C08G 64/00	
(51) B29C 67/00 B29C 35/16	(11) 2 708 348 A1 B22F 3/105
(25) De (21) 13182901.2	(26) De (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.09.2012 DE 102012216515	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur schichtweisen Herstellung von verzugsarmen dreidimensionalen Objekten mittels Kühlelementen</i> • <i>Method and apparatus for the layered production of low-distortion three-dimensional objects by means of cooling elements</i> • <i>Procédé et appareil de fabrication par couches d'objets tridimensionnels sans déformation au moyen d'éléments de refroidissement</i>	
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE	

Diekmann, Wolfgang, 45731 Waltrop, DE
Hessel-Geldmann, Sigrid, 45721 Haltern am See, DE
Kreutz, Juergen, 45772 Marl, DE

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 70/48 → (51) **B32B 5/20**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 708 349 A1**
B29C 37/00 **B29C 33/30**
(25) De (26) De
(21) 13184282.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012108633
(54) • *Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung eines Faserverbundbauteils*
• *Moulding tool and method for manufacturing a fibre reinforced composite article*
• *Outil de formage et procédé de fabrication d'une pièce composite renforcée par des fibres*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Grote, Matthias, 49809 Lingen, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B29D 30/00** (11) **2 708 350 A1**
B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 13184053.0 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 US 201261700488 P
13.09.2012 US 201261700495 P
21.02.2013 US 201313773035
26.02.2013 US 201313776903
(54) • *Reifenrohrlings-Vorformungsvorrichtung und Verfahren zum Vorformen eines Reifenrohrlings*
• *Green tire preformer apparatus and method for preforming a green tire*
• *Appareil de préformage de pneus crus et procédé de préformage d'un pneu cru*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH Ohio 44256, US
Bator, Eugene Andrew, Diamond, 44412, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/00** (11) **2 708 351 A1**
B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 13184055.5 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 US 201261700495 P
13.09.2012 US 201261700488 P
21.02.2013 US 201313773035
26.02.2013 US 201313776903
(54) • *Reifenlader, Rohreifenvorformer- und Reifenlade-System und Verfahren zum Laden eines Reifenrohrlings auf eine Reifenpresse und um die Wulstbereiche eines Reifens auszurichten*

• *Tire loader, green tire preformer and tire loader system and methods for loading a green tire onto a tire press and for bringing the bead areas of a tire into alignment*
• *Chargeur de pneu, système comprenant un dispositif de préformage de pneus crus et un dispositif de chargement de pneus dans une presse et procédés de chargement d'un pneu cru dans une presse à pneumatiques et permettant d'amener les zones de talon d'un pneu en alignement*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH Ohio 44256, US
Bator, Eugene Andrew, Diamond, 44412, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/06 → (51) **B29D 30/00**

B29K 29/00 → (51) **C08G 64/00**

B29L 7/00 → (51) **C08G 64/00**

B29L 11/00 → (51) **C08G 64/00**

(51) **B31B 1/25** (11) **2 708 352 A1**
B26D 3/06 **B42C 7/00**
(25) De (26) De
(21) 13002530.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 DE 102012018024
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nuten von Pappenzuschnitten*
• *Device and method for making a groove in cardboard blanks*
• *Dispositif et procédé destinés au rainurage de pièces découpées en carton*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Gerke, Klaus, D-27211 Bassum, DE
Ugorets, Leonid, D-32369 Rahden, DE

B32B 1/08 → (51) **B29C 44/06**

B32B 3/02 → (51) **B32B 17/10**

B32B 3/04 → (51) **B29C 44/06**

B32B 5/16 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 708 353 A1**
B32B 5/32 **B32B 5/16**
B32B 5/24 **B32B 7/14**
B32B 27/06 **B32B 27/08**
B32B 27/12 **B32B 27/32**
B32B 27/40

(25) En (26) En
(21) 13156418.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 JP 2012201647
04.12.2012 JP 2012265413
(54) • *Feuchtigkeitsdurchlässige, wasserdichte Verbundfolie und feuchtigkeitsdurchlässiges, wasserdichtes Gewebe mit feuchtigkeitsdurchlässiger, wasserdichter Verbundfolie*
• *Moisture Permeable Waterproof Composite Film and Moisture Permeable*

Waterproof Fabric Having Moisture Permeable Waterproof Composite Film
• *Film composite étanche perméable à l'humidité et tissu étanche perméable à l'humidité doté dudit film*

(71) Hiramatsu Sangyo Co., Ltd, Nu161-4 Hamamachi, Nomi-shi, Ishikawa 929-0124, JP
(72) Asano, Akira, Nomi-shi, Ishikawa, JP
Oriuchi, Masaki, Nomi-shi, Ishikawa, JP
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **B32B 5/20** (11) **2 708 354 A1**
B32B 27/40 **B32B 5/24**
B29C 44/32 **B29C 70/48**
C08G 18/18 **C08G 18/32**
C08G 18/66 **F03D 1/06**
(25) De (26) De
(21) 12184107.6 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sandwich-elementen*
• *Method for producing sandwich elements*
• *Procédé destiné à la fabrication d'éléments en sandwich*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

B32B 5/20 → (51) **B29C 44/06**

B32B 5/20 → (51) **B29C 44/24**

B32B 5/24 → (51) **B32B 5/18**

B32B 5/24 → (51) **B32B 5/20**

B32B 5/26 → (51) **B65D 65/40**

B32B 5/26 → (51) **C08J 5/24**

B32B 5/28 → (51) **B32B 27/04**

B32B 5/28 → (51) **B65D 65/40**

B32B 5/28 → (51) **C23C 18/08**

B32B 5/32 → (51) **B32B 5/18**

B32B 7/02 → (51) **C08J 3/215**

B32B 7/12 → (51) **B65D 65/40**

B32B 7/14 → (51) **B32B 5/18**

B32B 9/00 → (51) **B65D 65/40**

B32B 9/04 → (51) **B65D 65/40**

B32B 15/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 708 355 A1**
B23K 26/38 **B23K 26/40**
B28D 5/00 **B32B 3/02**
C03B 33/07 **C03B 33/08**
C03C 27/12 **G02F 1/1333**

(25) Ja (26) En
(21) 12785092.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062304 14.05.2012
(87) WO 2012/157610 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108458
11.11.2011 JP 2011247451
18.11.2011 JP 2011252966

- (54) • LAMINAT, VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN DES LAMINATS, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DES LAMINATS SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN SPRÖDER PLATTENFÖRMIGER OBJEKTE
- LAMINATE, METHOD FOR CUTTING LAMINATE, METHOD FOR PROCESSING LAMINATE, AND DEVICE AND METHOD FOR CUTTING BRITTLE PLATE-LIKE OBJECT
- STRATIFIÉ, PROCÉDÉ POUR DÉCOUPER UN STRATIFIÉ, PROCÉDÉ POUR TRAITER UN STRATIFIÉ, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉCOUPER UN OBJET CASSANT DE TYPE PLAQUE
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (72) MIWA Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
HASEGAWA Yoshinori, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
NODA Takayuki, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
MORI Hiroki, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
ETA Michiharu, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B32B 17/10 → (51) **G02B 5/04**

B32B 17/10 → (51) **H01L 31/18**

B32B 18/00 → (51) **B65D 65/40**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 708 356 A1**
B05D 1/36 **A61L 24/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12781662.7 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061576 01.05.2012
(87) WO 2012/153682 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107327
12.05.2011 JP 2011107330
- (54) • DÜNNSCHICHT MIT EINER BASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- THIN FILM WITH BASE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- FILM MINCE COMPRENANT UNE BASE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) KAMO, Kazuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
TAKANE, Nobuaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 27/04** (11) **2 708 357 A2**
B32B 5/28 **B32B 27/18**
C08L 67/04
- (25) Ko (26) En
(21) 12786652.3 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003512 04.05.2012
(87) WO 2012/157875 2012/47 22.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 13.05.2011 KR 20110045397
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE MIT EINER SCHÄUMUNGSSCHICHT

- BIODEGRADABLE SHEET HAVING FOAMING LAYER
- FEUILLE BIODÉGRADABLE COMPORTANT UNE COUCHE ALVÉOLAIRE
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Si Young, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-190, KR
NAM, Youn Woo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-796, KR
CHUNG, Gun Soo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-240, KR
LEE, Min, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, KR
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 27/04 → (51) **B65D 65/40**

B32B 27/06 → (51) **B29C 44/24**

B32B 27/06 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/04**

B32B 27/20 → (51) **C08J 3/215**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 708 358 A1**
H01M 2/16
- (25) En (26) En
(21) 13196654.1 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 09.03.2009 JP 2009054795
17.03.2009 JP 2009064533
10.12.2009 JP 2009280486
10.12.2009 JP 2009280488
03.02.2010 JP 2010021859
03.02.2010 JP 2010022481
- (54) • Mikroporöse Polyolefinmembran
- Polyolefin microporous membrane
- Membrane microporeuse de polyoléfine
- (71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) Ohashi, Masahiro, Tokyo, 101-8101, JP
Ameyama, Keitaro, Tokyo, 101-8101, JP
Sakakibara, Yuzuru, Tokyo, 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 10750830.1 / 2 408 043

(51) **B32B 27/32** (11) **2 708 359 A1**
H01M 2/16

- (25) En (26) En
(21) 13196694.7 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 09.03.2009 JP 2009054795
17.03.2009 JP 2009064533
10.12.2009 JP 2009280486
10.12.2009 JP 2009280488
03.02.2010 JP 2010021859
03.02.2010 JP 2010022481
- (54) • Laminiertes Separator, Mikroporöse Polyolefinmembran und Separator für eine Stromspeichervorrichtung

- Laminated separator, polyolefin microporous membrane, and separator for electricity storage device
- Séparateur stratifié, membrane microporeuse de polyoléfine et séparateur pour dispositif de stockage d'électricité
- (71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) Ohashi, Masahiro, Tokyo, 101-8101, JP
Ameyama, Keitaro, Tokyo, 101-8101, JP
Sakakibara, Yuzuru, Tokyo, 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 10750830.1 / 2 408 043

B32B 27/32 → (51) **B29C 44/24**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/32 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/34 → (51) **B65D 65/40**

B32B 27/38 → (51) **B65D 65/40**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/20**

B32B 27/40 → (51) **C08J 3/215**

B32B 37/00 → (51) **B41M 5/52**

B32B 37/00 → (51) **C08J 3/215**

B32B 37/10 → (51) **H01L 31/18**

B32B 37/12 → (51) **B41M 5/52**

B41F 13/46 → (51) **B41F 33/00**

B41F 19/00 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 708 360 A1**
B41F 13/46 **B41F 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 13180976.6 (22) 20.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.08.2012 DE 102012107664
- (54) • Digitaldruckeinrichtung zum dynamischen Bedrucken einer statisch bedruckten Bedruckstoffbahn und Rollendruckmaschine
- Digitally printing device for dynamically printing a statically printed web and roller printing press
- Dispositif d'impression numérique pour l'impression dynamique d'une bande de matière imprimée et machine d'impression à rouleaux
- (71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Schulmeister, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE

B41J 2/005 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 708 361 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13184141.3 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2012 JP 2012204515
26.06.2013 JP 2013134148

- 21.08.2013 JP 2013171571
- (54) • Verfahren zur Reinigung einer Tröpfchen-ausstößvorrichtung, Reiniger zum Reinigen der Tröpfchenausstößvorrichtung und Vorrichtung zur Herstellung von Partikelmaterial mit dem Reiniger
 - Method for cleaning droplet ejector, cleaner for cleaning droplet ejector, and particulate material production apparatus using the cleaner
 - Procédé de nettoyage d'éjecteur de gouttelettes, nettoyeur pour éjecteur de gouttelettes et appareil de production de matériau particulaire à l'aide du nettoyeur
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shitara, Yasutada, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Masuda, Minoru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Aoki, Shinji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Norikane, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Mulwa, Andrew Mwaniki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Ohgaki, Masaru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Katoh, Kiyotada, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Takahashi, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 708 362 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11865271.8 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067208 28.07.2011
- (87) WO 2012/153432 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 JP 2011104633
- (54) • TINTENPATRONE UND AUFZEICHNUNGS-VORRICHTUNG
- INK CARTRIDGE AND RECORDING DEVICE
- CARTOUCHE D'ENCRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) ITO, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 708 363 A1**
B41J 29/393
- (25) En (26) En
- (21) 12184681.0 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Druckkopfkalibrierung und Drucken
 - Printhead calibration and printing
 - Étalonnage de tête d'impression et impression
- (71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) Clippingdale, Andrew John, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- Bacon, Robin Timothy, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- Conrade, Ewan Hendrik, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB

- Lecheheb, Ammar, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- Sharp, John Lawton, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- Woolaston, Jesse David, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **B41J 2/21** (11) **2 708 364 A1**
H04N 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 13183895.5 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 JP 2012200543
- (54) • Vorrichtung zur Optimierung eines Nicht-ausstosskorrekturparameters eines Tintenstrahlkopfes und Tintenstrahldrucker
- Apparatus for optimizing non-ejection correction parameter of ink-jet head, and ink-jet printer
- Appareil permettant l'optimisation de paramètre de correction sans éjection de la tête à jet d'encre et imprimante à jet d'encre
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Ueshima, Masashi, Kanagawa, 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- B41J 2/21** → (51) **B41M 5/00**
-
- B41J 2/21** → (51) **E04F 13/08**
-
- (51) **B41J 3/407** (11) **2 708 365 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13184827.7 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2012 JP 2012204824
06.06.2013 JP 2013119476
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung
- Image forming apparatus
- Appareil de formation d'images
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kondo, Kazuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
- Matsumoto, Kazuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
- Kikura, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
- Obata, Yuuzoh, Tokyo 143-8555, JP
- Yanase, Norikazu, Tokyo 143-8555, JP
- Uchino, Yoshinori, Tokyo 143-8555, JP
- Hosono, Gaku, Tokyo 143-8555, JP
- Enomoto, Tada Yasu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

- B41J 3/407** → (51) **B41M 5/00**
-
- B41J 3/407** → (51) **E04F 13/08**
-
- (51) **B41J 11/46** (11) **2 708 366 A2**
B41J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 13004447.2 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • Druckkopfkalibrierung und Drucken
- Printhead calibration and printing
- Étalonnage de tête d'impression et impression
- (71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) Clippingdale, Andrew John, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- Bacon, Robin Timothy, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- Conrade, Ewan Hendrik, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB

- (30) 14.09.2012 JP 2012203097
- (54) • Förderungsvorrichtung und Verfahren zur Berechnung des Förderungskorrekturwertes
 - Conveyance apparatus and method for calculating conveyance correction value
 - Appareil de transport et procédé de calcul de valeur de correction de transport
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Emoto, Yuki, Tokyo, JP
- Hirate, Junichi, Tokyo, JP
- Masuda, Kiyoshi, Tokyo, JP
- Saito, Tomoyuki, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 11/46** (11) **2 708 367 A2**
B41J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 13004448.0 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 JP 2012203088
- (54) • Förderungsvorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung
 - Conveyance apparatus and recording apparatus
 - Appareil de transport et appareil d'enregistrement
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishida, Takaaki, Tokyo, JP
- Emoto, Yuki, Tokyo, JP
- Tokuda, Shuichi, Tokyo, JP
- Hirate, Junichi, Tokyo, JP
- Masuda, Kiyoshi, Tokyo, JP
- Saito, Tomoyuki, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- B41J 13/00** → (51) **B41J 11/46**
-
- (51) **B41J 29/38** (11) **2 708 368 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12861368.4 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/088085 31.12.2012
- (87) WO 2013/097822 2013/27 04.07.2013
- (30) 31.12.2011 CN 201110460194
- (54) • SYNCHRONE TINTENSTRAHLDRUCK-STEUVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR
- DIGITAL INKJET PRINTING SYNCHRONOUS CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF
- DISPOSITIF DE COMMANDE SYNCHRONE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE NUMÉRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
- Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
- Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) SHEN, Hong, Beijing 100871, CN
- XUE, Lu, Beijing 100871, CN
- CHEN, Feng, Beijing 100871, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 708 369 A1**
B41J 2/005 **B41J 2/21**
B41J 11/00 **C08L 95/00**

(25) En (26) En
(21) 13183250.3 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 JP 2012200455
21.06.2013 JP 2013130932

(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hihara, Takeshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Usui, Yuuma, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tsukamoto, Takeo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Seo, Manabu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Matsumoto, Takahiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Yamashita, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Sakuma, Hideomi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Hasegawa, Aino, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Suzuki, Ryota, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ohshima, Hisayoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Takeuchi, Shigeo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Otagiri, Mizuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41M 5/00 → (51) **E04F 13/08**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 708 370 A1**
B32B 37/00 **B32B 37/12**
B44C 1/17 **B42D 25/00**

(25) En (26) En
(21) 13183121.6 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2012 JP 2012197859

(54) • *Medium für indirekte Übertragung und Herstellungsvorrichtung für Fälschungsschutzmedium*
• *Indirect transfer medium and forgery prevention medium producing apparatus*
• *Support de transfert indirect et appareil pour former un support à la prévention de la falsification*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nemoto, Nobuki, Tokyo, 105-8001, JP
Motegi, Katsumi, Tokyo, 105-8001, JP
Miki, Takeo, Tokyo, 105-8001, JP
Morimoto, Fumitoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Nakano, Takahisa, Tokyo, 105-8001, JP
Kure, Shota, Tokyo, 105-8001, JP

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

B42C 7/00 → (51) **B31B 1/25**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 708 371 A1**
B42D 25/00

(25) De (26) De
(21) 13004502.4 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 DE 102012018434

(54) • *Optisch variables Sicherheitselement mit zusätzlichem Auf-/Durchsichtseffekt*
• *Visually variable security element with additional visual reflection/transmission effect*
• *Élément de sécurité optique variable avec effet visuel supplémentaire de réflexion/transmission*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Bichlmeier, Stefan, 85521 Riemerling, DE
Fuhse, Christian, 83624 Otterfing, DE
Gerhardt, Thomas, 81549 München, DE

B42D 25/00 → (51) **B41M 5/52**

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B43K 5/00** (11) **2 708 372 A1**
B43K 23/12 **B43K 29/00**
B43K 7/00 **B43K 8/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12184917.8 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schreibinstrument*
• *Writing instrument*
• *Instrument d'écriture*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, CH
Karapatis, Nakis, 1324 Premier, CH
Martin, Jean-Claude, 2037 Montmollin, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B43K 7/00 → (51) **B43K 5/00**

B43K 8/00 → (51) **B43K 5/00**

(51) **B43K 21/02** (11) **2 708 373 A1**
B43K 21/22

(25) En (26) En
(21) 13162483.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012203980

(54) • *Mechanischer Stift*
• *Mechanical pencil*
• *Crayon mécanique*

(71) Micro Co., Ltd., 9-17, Kamatahoncho 2-chome, Ohta-Ku Tokyo, JP

(72) Hosoya, Tomohiro, Koriyama-shi, JP
Ohkouchi, Akihiro, Koriyama-shi, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B43K 21/22 → (51) **B43K 21/02**

B43K 23/12 → (51) **B43K 5/00**

B43K 29/00 → (51) **B43K 5/00**

B44C 1/17 → (51) **B41M 5/52**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 708 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184511.9 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Paneels*
• *A method of manufacturing a panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau*

(71) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteenweg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE

(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680 Aldeneik-Maaseik, BE

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

(51) **B44C 5/04** (11) **2 708 375 A1**
B05C 1/00 **B05C 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12184516.8 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren einer Platte*
• *A method and an apparatus for decorating a panel*
• *Procédé et dispositif de décoration de panneau*

(71) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteenweg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE

(72) Vermeulen Bruno Paul Louis, 3680 Aldeneik-Maaseik, BE

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

B44C 5/04 → (51) **E04F 13/08**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 708 376 A1**
F16D 1/076

(25) En (26) En
(21) 13184052.2 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012204450

(54) • *Fahrzeugtragende Vorrichtung*
• *Vehicle bearing apparatus*
• *Appareil de support de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Harada, Katsuyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60B 35/18 → (51) **G01L 5/00**

(51) **B60B 39/02** (11) **2 708 377 A1**
B60B 39/08 **B60B 39/10**

(25) Cs (26) En
(21) 13466020.8 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 CZ 20120631

- (54) • *Einmaligerstreusystem für doppelspurige Fahrzeugen*
 - *System of one-off strewing for twin-trace motor vehicles*
 - *Système de pulvérisation unique pour des véhicules de double trace*
- (71) Kroupa, Augustin, Blatenska 3985, 43003 Chomutov, CZ
- (72) Kroupa, Augustin, 43003 Chomutov, CZ
- (74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Plzen, CZ

B60B 39/08 → (51) **B60B 39/02**

B60B 39/10 → (51) **B60B 39/02**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 708 378 A1**
C08L 53/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 12786161.5 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059075 03.04.2012
- (87) WO 2012/157353 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108478
02.03.2012 JP 2012046449
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) (1/2) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 708 379 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12786784.4 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055688 06.03.2012
- (87) WO 2012/157322 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108477
23.05.2011 JP 2011114613
14.06.2011 JP 2011132213
29.08.2011 JP 2011185687
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) IIZUKA, Toru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 9/00** (11) **2 708 380 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13179378.8 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 DE 102012108519
- (54) • *Verstärkungscord für elastomere Erzeugnisse, insbesondere für einen Fahrzeugluftreifen, und Fahrzeugluftreifen*
- *Reinforcing cord for elastomer products, in particular for a pneumatic tyre for a vehicle, and pneumatic tyre for a vehicle*
- *Cordon de renforcement pour produits en élastomère, en particulier pour un pneu de véhicule et pneu de véhicule*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Kramer, Thomas, 32049 Herford, DE
Reese, Wolfgang, 31228 Peine, DE
Justine, Carole, 31535 Scharrel, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 9/08** (11) **2 708 381 A1**
B60C 9/28 **B60C 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12776195.5 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002889 26.04.2012
- (87) WO 2012/147356 2012/44 01.11.2012
- (30) 26.04.2011 JP 2011098738
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) TAKAHASHI, Fumio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/28 → (51) **B60C 9/08**

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 708 382 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13183712.2 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 US 201213611326
- (54) • *Reifenlauffläche mit Nutverstärkung*
• *Tire tread with groove reinforcement*
• *Bande de roulement de pneu avec renforcement de rainure*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Dermience, Francois, B-6700 Arlon, BE
Gilon, Denis, B-4651 Battice, BE
Thomas, Jean-Louis, B-6700 Waltzing, BE
Cornu, Philippe, L-1511 Luxembourg/Limpersberg, LU
Depouhon, Francois, B-6700 Arlon, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/00 → (51) **B60C 9/08**

- (51) **B60C 23/02** (11) **2 708 383 A1**
B60C 23/04 **G01L 17/00**
G08C 17/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 12785170.7 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053974 20.02.2012
- (87) WO 2012/157306 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011107744
- (54) • *REIFENLUFTDRUCKÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG*
• *TIRE AIR PRESSURE MONITOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DE PNEU*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SHIMA Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
SAKAGUCHI Kazuo, Kanagawa 243-0123, JP
TERADA Syoji, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **B60C 23/02** (11) **2 708 384 A1**
B60C 23/04 **G01L 17/00**
G08C 17/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 12786260.5 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/053975 20.02.2012
- (87) WO 2012/157307 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108053
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER REIFENLUFTDRUCKS UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES REIFENLUFTDRUCKS*
• *TIRE AIR PRESSURE TRANSMISSION DEVICE AND TIRE AIR PRESSURE MONITOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PRESSION DE PNEU ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PRESSION DE PNEU*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SHIMA Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
SAKAGUCHI Kazuo, Kanagawa 243-0123, JP
TERADA Syoji, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/02**

- (51) **B60C 27/02** (11) **2 708 385 A1**
B60C 27/06 **B60C 27/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13175598.5 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2012 FR 1202471
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung auf einem Fahrzeuggrad zur Verbesserung der Bodenhaftung*
• *Device for securing to a vehicle wheel, to improve its adhesion to floors*
• *Dispositif à fixer sur une roue de véhicule, afin d'améliorer son adhérence sur des sols*
- (71) Sananes, Georges, 23/25 rue Estienne d'Orves BP 10077, 95603 Eaubonne Cedex, FR
- (72) Sananes, Georges, 95603 Eaubonne Cedex, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60C 27/06 → (51) **B60C 27/02**

B60C 27/08 → (51) **B60C 27/02**

B60C 27/10 → (51) **B60C 27/02**

- (51) **B60D 1/04** (11) **2 708 386 A2**
B60D 1/24 **B60D 1/46**
- (25) De (26) De
- (21) 13004475.3 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 DE 202012008848 U
- (54) • *Kupplungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Coupling device for a motor vehicle*

- Dispositif d'embrayage pour un véhicule automobile
- (71) Sauer mann, Hans, Hohenwar ter Strasse 29 Freinhausen, 86558 Hohenwar t, DE
- (72) Sauer mann, Hans, 86558 Hohenwar t, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwal t Fal ken- strasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B60D 1/24 → (51) **B60D 1/04**

B60D 1/46 → (51) **B60D 1/04**

- (51) **B60G 13/00** (11) **2 708 387 A1**
B60G 15/06 **F16F 1/387**
F16F 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 12006433.2 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Lager
 - Bearing
 - Roulement
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Kardoes, Hilrich, 21423 Winsen/ Luhe, DE

B60G 15/06 → (51) **B60G 13/00**

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 708 388 A1**
B60G 17/052
- (25) De (26) De
- (21) 13005632.8 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2010 DE 102010054699
- (54) • Druckluftversorgungsanlage und pneumatisches System
• AIR SPRING, AIR SUPPLY SYSTEM AND PNEUMATIC SYSTEM
• SUSPENSION D'AIR, SYSTÈME D'ALIMENTATION D'AIR ET SYSTÈME PNEUMATIQUE
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Dieter, Frank, 30171 Hannover, DE
Meier, Jörg, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
Meißner, Frank, 30453 Hannover, DE
- (62) 11787799.3 / 2 651 668

- (51) **B60G 17/017** (11) **2 708 389 A2**
B60G 17/052
- (25) En (26) En
- (21) 13004535.4 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 GB 201218558
- (54) • Automatische Niveaugulierung für einen Anhänger
• Automatic level control for a trailer vehicle
• Commande de niveau automatique pour une remorque
- (71) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Century House, Folly Brook Road Emerald Park East, Emersons Green, Bristol BS16 7FE, GB
- (72) Fry, Matthew, Bristol, BS16 7FE, GB
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/017**

B60G 21/05 → (51) **B21D 22/02**

B60G 21/055 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 708 390 A1**
B60H 1/32 **F25B 40/00**
F28D 9/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 12782344.1 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060373 17.04.2012
- (87) WO 2012/153610 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 JP 2011106641
- (54) • FAHRZEUGKLIMAAANLAGE
• VEHICLE AIR-CONDITIONING APPARATUS
• APPAREIL DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE

- (71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

- (72) ARAKI, Daisuke, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- TSUJI, Teruaki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- KOIKE, Takao, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

- AKAHOSHI, Mitsuhiko, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- HAYASHI, Naoto, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

- (74) Fauré, Marion-Laurie, Valeo Systèmes Thermiques THS - Service Propriété Industrielle TCC 8 rue Louis Lormand BP513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 708 391 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 13001934.2 (22) 13.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 DE 102012018198
- (54) • Gehäuse für eine Heizungs- und/oder Klimaanlage insbesondere für Fahrzeuge
• Housing for an air conditioner, in particular for a vehicle
• Boîtier de climatisation notamment de véhicule automobile

- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

- (72) Wackerl, Martin, 85256 Vierkirchen, DE
MiksSch, Walter, 85256 Vierkirchen, DE
Kirchner, Stefan, 81669 München, DE

B60H 1/26 → (51) **B60K 11/04**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/20** (11) **2 708 392 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13183219.8 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 FR 1258699
- (54) • Schutzblende mit Regulierungsmitteln
• Protective blind with means of adjustment
• Store de protection avec moyens de réglages
- (71) Vision Systems Automotive, Chemin de Chiradie, 69530 Brignais, FR

- (72) Bruneton, Denis, 69670 Vaugneray, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B60J 5/06** (11) **2 708 393 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 13003516.5 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012018156

- (54) • Fahrzeugaufbau für den Transport von schütt- oder stapelbaren Transportgütern
• Vehicle structure for the transport of bulk or stackable transport goods
• Caisse de véhicule pour le transport de marchandises de transport empilables ou coulables

- (71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

- (72) Menke, Ansgar, D-49757 Werlte, DE
Perk, Thorsten, 26901 Lorup, DE

- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **2 708 394 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 13003533.0 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012018157

- (54) • Sportfahrzeug mit einem eine Schiebep lane aufweisenden Fahrzeugaufbau
• Commercial vehicle with a slidable side curtain
• Camion de transport avec une bâche latérale coulissante

- (71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

- (72) Irion, Manfred, 49757 Werlte, DE

- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **2 708 395 A1**

- (25) NI (26) En
- (21) 13184574.5 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 BE 201200613

- (54) • Befestigungsvorrichtung für ein Plane
• Attachment system for a tarpaulin
• Système de fixation pour une bâche
- (71) Versus-Invest, Nijverheidslaan 1527A, 3660 Opglabbeek, BE

- (72) Rogiers, Erik Ronny Felix, 3850 Kozen, BE

- (74) Philippaerts, Yannick, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B60J 7/057** (11) **2 708 396 A2**
B60J 7/14 **B60J 7/20**

- (25) De (26) De
- (21) 13195814.2 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 26.01.2004 DE 102004003954

- (54) • Vorrichtung zur Betätigung wenigstens eines schwenkbaren Fahrzeugaußen elements
• Device for actuating at least one exterior pivoting element of a vehicle

- *Dispositif d'actionnement d'au moins un élément extérieur de véhicule pivotant*
- (71) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
 (72) Jahn, Jorg, 32257 Bünde, DE
 Gutendorf, Peter, 49088 Osnabrück, DE
 Pellenwessel, Ansgar, 49088 Osnabrück, DE
 (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE
 (62) 05706700.1 / 1 716 013

(51) **B60J 7/06** (11) **2 708 397 A1**
B65D 88/12

- (25) De (26) De
 (21) 13183737.9 (22) 10.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.09.2012 DE 102012216151

- *Zwangsgeführter Klappspiegel*
- *Positively guided folding bow*
- *Arceau rabattable à guidage forcé*

(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE

(72) Riedl, Stefan, 80992 München, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/057**

(51) **B60J 7/185** (11) **2 708 398 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 13183571.2 (22) 09.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.09.2012 DE 102012216427

- *Kinematik für eine Klappe*
- *Kinematics for a flap*
- *Cinématique pour un clapet*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Bruder, Gernot, 76131 Karlsruhe, DE

Kostadinov, Metodi, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Mangold, Artur, 72172 Sulz-Mühlheim, DE

(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/057**

B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**

(51) **B60K 6/22** (11) **2 708 399 A1**
B60K 35/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 11865194.2 (22) 10.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060777 10.05.2011

(87) WO 2012/153395 2012/46 15.11.2012

- *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *VEHICLE DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YAMAMURA Norihiro, Aichi-ken 471-8571, JP

HAYASHI Koji, Aichi-ken 471-8571, JP
 KANAYAMA Takeshi, Aichi-ken 471-8571, JP
 HORI Tetsuo, Aichi-ken 471-8571, JP
 MARUYAMA Tomoyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
 NISHIMINE Akiko, Aichi-ken 471-8571, JP
 MIYAGAWA Takeshi, Aichi-ken 471-8571, JP
 II Ryoki, Aichi-ken 471-8571, JP
 FURUKAWA Tomoaki, Aichi-ken 471-8571, JP

SATO Akihiro, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60K 6/387 → (51) **F16D 28/00**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 708 400 A2**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/113 **B60W 20/00**
B60W 30/192 **F02N 11/00**
B60W 30/19

- (25) De (26) De
 (21) 13181926.0 (22) 28.08.2013

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

BA ME
 (30) 12.09.2012 DE 102012018416

- *Verfahren zum Ansteuern eines Hybridantriebsstranges*
- *Method for controlling a hybrid power train*
- *Procédé destiné à la commande d'une chaîne d'entraînement hybride*

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

(72) Blessing, Uli Christian, 74078 Heilbronn, DE
 Hoffmeister, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
 Matusche, Ingo, 74199 Untergruppenbach, DE
 Stepper, Thorsten, 74638 Waldenburg, DE
 Knöpfle, Philipp, 71636 Ludwigsburg, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **2 708 401 A1**
B60L 11/00 **H02J 7/14**

- (25) Zh (26) En
 (21) 12782592.5 (22) 27.04.2012

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

BA ME
 (86) CN 2012/074795 27.04.2012
 (87) WO 2012/152192 2012/46 15.11.2012
 (30) 09.05.2011 CN 201110129720

- *ENERGIEERZEUGUNGS- UND LADEVORRICHTUNG FÜR DURCHGEHENDEN BETRIEB EINES ELEKTROAUTOS*
- *POWER GENERATION AND CHARGING DEVICE FOR CONTINUOUS RUNNING OF ELECTRIC AUTOMOBILE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET DE CHARGE POUR LA CONDUITE EN CONTINU D'UNE VOITURE ÉLECTRIQUE*

(71) Han, Wenji, Saiwaijiangnan District 3-2-1102 No.1096 Karamay West Rd., Urumqi, Xinjiang 830009, CN

(72) Han, Wenji, Urumqi, Xinjiang 830009, CN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B60K 7/00 → (51) **A61G 5/02**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 708 402 A1**
B60H 1/26 **B60L 3/00**
F01P 11/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 11864939.1 (22) 11.05.2011

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

(86) JP 2011/060891 11.05.2011

(87) WO 2012/153409 2012/46 15.11.2012

- *WÄRMETAUSCHERKONSTRUKTION FÜR FAHRZEUGE*
- *VEHICLE HEAT EXCHANGE STRUCTURE*
- *STRUCTURE D'ÉCHANGE DE CHALEUR DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAMAKOSHI, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 28/06 → (51) **F16P 3/14**

B60K 35/00 → (51) **B60K 6/22**

B60L 3/00 → (51) **B60K 11/04**

B60L 11/00 → (51) **B60K 7/00**

B60L 11/02 → (51) **B60L 15/00**

B60L 11/08 → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 708 403 A2**
H02J 3/14

- (25) En (26) En
 (21) 13004505.7 (22) 16.09.2013

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

BA ME
 (30) 14.09.2012 GB 201216494

- *System und Verfahren zur Verwaltung einer Last auf einem Stromnetz*
- *System and method for managing load on a power grid*
- *Système et procédé de gestion de charge sur un réseau électrique*

(71) POD Point Holding Ltd, 4th Floor Cityside House 40 Adler Street, London E1 1EE, GB

(72) Fairbairn, David Erik, Coggeshall, Essex CO6 1UE, GB

Large, Stephen, Brentwood, Essex CM13 1AB, GB
 Baptista Ochoa, Rafael, Cambridge, CB2 3AP, GB

(74) Norris, Timothy Sweyn, BascklPR Ltd. 9 Meadowford, Newport Saffron Walden Essex CB11 3QL, GB

B60L 11/18 → (51) **B60L 15/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60L 15/00** (11) **2 708 404 A2**
B60L 11/18 **B60L 11/02**

- (25) En (26) En
 (21) 13182770.1 (22) 03.09.2013

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

BA ME
 (30) 06.09.2012 US 201213605408

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Energieerzeugung in einem Fahrzeug*
- *Systems and methods for generating power in a vehicle*
- *Systèmes et procédés pour générer de l'énergie dans un véhicule*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Daigle, Jeffrey, Erie, PA Pennsylvania 16509, US

Worden, Bret Dwayne, Union City, PA Pennsylvania 16438, US

Borisenko, Maksim, Lawrence Park, PA Pennsylvania 16531, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B60L 15/00 → (51) **H02P 29/00**

B60L 15/10 → (51) **H02P 29/00**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 708 405 A2**
B60L 11/08

(25) De (26) De
(21) 13183968.0 (22) 11.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012216464

- (54) • *Betrieb eines Schienen-Triebfahrzeuges mit einer Mehrzahl von Brennkraftmaschinen*
- *Operation of a railcar with a plurality of combustion engines*
- *Fonctionnement d'une locomotive ferroviaire dotée d'une pluralité de moteurs à combustion interne*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Sonnleitner, Werner, 34292 Ahnatal, DE
Buchner, Andreas, 8953 Dietikon, CH

(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, et al, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 15/20 → (51) **B62J 99/00**

B60L 15/20 → (51) **H02P 29/00**

B60M 7/00 → (51) **H02J 7/00**

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 708 406 A1**
B60N 2/235 **B60N 2/68**
B60N 2/015

(25) De (26) De
(21) 13184410.2 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012108641

- (54) • *Sitz mit einer Arretierungseinrichtung*
- *Seat with locking device*
- *Siège doté d'un dispositif de blocage*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Schulz, Christian, 38704 Liebenburg, DE
Strohhal, Christian, 38118 Braunschweig, DE

(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/68**

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 708 407 A1**
B60N 2/48

(25) De (26) De
(21) 12184606.7 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Kindersitz, insbesondere Kindersicherheitssitz für Fahrzeuge*
- *Child seat, in particular for vehicles*
- *Siège pour enfants, notamment siège de sécurité pour enfant pour véhicule automobile*

(71) HAUCK GmbH & Co. KG, Frohnlacher Strasse 8, 96242 Sonnefeld, DE

(72) Neuber, Tobias, 73035 Göppingen, DE
Unsel, Reinhold, 89176 Asselfingen, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B60N 2/44 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 708 408 A1**
B60N 2/70

(25) En (26) En
(21) 12382355.1 (22) 14.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Selbsttragende Polsteranordnung für ein Fahrzeuginnenteil*
- *Self-supported cushion assembly for an interior vehicle part*
- *Ensemble coussin auto-porté pour une partie intérieure de véhicule*

(71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Ctra. Madrid-Irún, Km. 244.8, 09007 Burgos, ES

(72) Lugo Rodríguez, Omar, 09007 Burgos, ES
Gutiérrez, Héctor, 09007 Burgos, ES

(74) Antolín Fernández, Adelaida, 09007 Burgos, ES

(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

(51) **B60N 2/46** (11) **2 708 409 A1**
B60N 2/70 **B60N 2/72**

(25) En (26) En
(21) 12382357.7 (22) 14.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Selbsttragende Polsteranordnung für ein Fahrzeuginnenteil*
- *Self-supported cushion assembly for an interior vehicle part*
- *Ensemble coussin auto-porté pour une partie intérieure de véhicule*

(71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Ctra. Madrid-Irún, Km. 244.8, 09007 Burgos, ES

(72) Lugo Rodríguez, Omar, 09007 Burgos, ES
Gutiérrez, Héctor, 09007 Burgos, ES

(74) Antolín Fernández, Adelaida, 09007 Burgos, ES

(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

B60N 2/46 → (51) **B60N 2/68**

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 708 410 A1**
B60N 2/22

(25) De (26) De
(21) 13184411.0 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012108642

- (54) • *Sitz, insbesondere Fahrzeugsitz, mit hochangeordneter Schwenkachse*
- *Seat, in particular a vehicle seat, with high pivot axis*
- *Siège, notamment siège de véhicule, doté d'un axe de pivotement disposé en hauteur*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Schulz, Christian, 38704 Liebenburg, DE

(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **2 708 411 A1**
B60N 2/22 **B60N 2/46**

(25) De (26) De
(21) 13184412.8 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012108640

- (54) • *Sitz, insbesondere Fahrzeugsitz, mit Schwenkachse*
- *Seat, in particular a vehicle seat, with pivot axis*
- *Siège, notamment siège de véhicule, doté d'un axe de pivotement*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Schulz, Christian, 38704 Liebenburg, DE

(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **2 708 412 A1**
B60N 2/22

(25) De (26) De
(21) 13184415.1 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012108638

- (54) • *Sitz mit am Boden abgestützter Rückenlehne*
- *Seat with backrest that is supported on the floor*
- *Siège doté d'un dossier avec appui au sol*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

(72) Schulz, Christian, 38704 Liebenburg, DE

(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/46**

B60N 2/72 → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60N 3/00** (11) **2 708 413 A1**

(25) En (26) En
(21) 12189915.7 (22) 25.10.2012

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

BA ME

(30) 14.09.2012 TW 101133647

(54) • *Sitz mit Essenstablent und Anzeigevorrichtung*

- *Seat with dining board and display device*
- *Siège avec tablette et dispositif d'affichage*

(71) Super Alloy Industrial Co., Ltd., No. 80,
Sec.3, Yun-Ko Road Dou-Liu City, Yun-Lin
County, TW

(72) Shih, Henry, Dou-Liu City, Yun-Lin County,
TW

Tsai, Wen-Ping, Dou-Liu City, Yun-Lin
County, TW

Lee, Chang-Hsien, Dou-Liu City, Yun-Lin
County, TW

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20
Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cedex, FR

B60N 3/00 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60P 3/00** (11) **2 708 414 A2**

(25) De (26) De

(21) 13184358.3 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 DE 102012108557

(54) • *Ladungssicherungs-Anordnung in einem
Innenlader-Transportfahrzeug und ent-
sprechendes Verfahren zur Ladungs-
sicherheit*

- *Load securing assembly in an inloader
transport vehicle, and method for
securing loads*

• *Agencement de sécurisation de charge-
ment dans un véhicule de transport à
chargeur intérieur et procédé correspon-
dant de sécurisation de chargement*

(71) OZV GmbH & Co. KG, Grüner Weg 1-3,
52146 Würselen, DE

(72) Offergeld, Johannes, 52066 Aachen, DE

(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues
Pannan Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf,
DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 708 415 A2**
B62D 25/20

(25) De (26) De

(21) 13004468.8 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012018165

(54) • *Befestigungssystem zur Festlegung einer
Zusatzbodenplatte am Originalladeboden
eines Fahrzeuges und zur Verzurrung von
Ladung*

- *Fastening system for fixing an additional
floor plate to the original loading floor of a
vehicle and for lashing loads*

• *Système de fixation pour la fixation d'une
plaque de plancher supplémentaire sur le
plancher de chargement d'origine d'un
véhicule et pour l'arrimage du chargement*

(71) Blomberger Holzindustrie B. Hausmann
GmbH & Co. KG, Königswinkel 2-6, 32825
Blomberg, DE

(72) Krampe, Bernd Peter, 45731 Waltrop, DE

Bentler, Reinhold, 33104 Paderborn, DE

(74) Brandt, Detlef, BRANDT & NERN PATENT-
ANWÄLTE Meisenstrasse 96, 33607 Biele-
feld, DE

(51) **B60P 7/13** (11) **2 708 416 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12382361.9 (22) 18.09.2012

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

BA ME

(54) • *Einstellbares System zur Befestigung von
Containern an Transportfahrzeuge*

- *Adjustable system to attach containers to
transport vehicles*
- *Système ajustable pour fixer des conte-
nants à des véhicules de transport*

(71) Losada Alvarez, Agueda, C/Sierra Vicor, 31 3
B, 50003 Zaragoza, ES

(72) Losada Alvarez, Agueda, 50003 Zaragoza, ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 708 417 A2**
B60Q 1/115

(25) En (26) En

(21) 13180364.5 (22) 14.08.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 DE 102012021640

(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit in vertikaler
Richtung verschwenkbarer Abstrahlrich-
tung*

- *Vehicle headlight with emission direction
pivotable in vertical direction*
- *Phare de véhicule à direction d'émission
pivotante dans le sens vertical*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Hue, David, 95430 Butry sur Oise, FR

Fleury, Benoist, 94300 Vincennes, FR

B60Q 1/076 → (51) **F16C 11/06**

B60Q 1/115 → (51) **B60Q 1/00**

B60Q 3/04 → (51) **F21K 99/00**

(51) **B60R 3/00** (11) **2 708 418 A1**
B62D 33/063

(25) En (26) En

(21) 12184160.5 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(54) • *Fahrzeug*

- *Vehicle*
- *Véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI
48126, US

(72) Yildirim, Nihat, Istanbul, TR

Ok, Savas, Istanbul, TR

Büyükköse, Hakan, Kocaeli, TR

Yildirim, Mustafa Kemal, Kocaeli, TR

(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1,
50735 Köln, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 16/02**

B60R 13/01 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 708 419 A1**
F16B 5/00 **B60R 13/01**

(25) NI (26) En

(21) 13184963.0 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 BE 201200620

(54) • *Baugruppe aus einem Befestigungsmittel
und einem Auskleidungselement, Trans-
portmittel, Verwendung einer Baugruppe
und Verfahren zum Auskleiden*

• *Assembly of an attachment means and a
lining element, transportation means, use
of an assembly and method for lining*

• *Ensemble d'un moyen de fixation et
élément de revêtement, moyens de trans-
port, utilisation d'un ensemble et procédé
pour le revêtement*

(71) Hebic, Hoek 119, 2850 Boom, BE

(72) De Winter, Bruno, 2850 Boom, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers
Intellectual Property House Holidaystraat 5,
1831 Diegem, BE

B60R 13/08 → (51) **E04B 1/76**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 708 420 A1**
B60R 11/02 **B60R 16/027**
B62D 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 12803269.5 (22) 11.04.2012

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

(86) JP 2012/059854 11.04.2012

(87) WO 2012/176535 2012/52 27.12.2012

(30) 20.06.2011 JP 2011135849

22.09.2011 JP 2011206857

(54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG UND ALARM-
VORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMOBIL-
INSTRUMENT*

• *AUTOMOTIVE INSTRUMENT OPERATING
DEVICE AND ALERT DEVICE*

• *DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'INSTRU-
MENTS AUTOMOBILES ET DISPOSITIF
D'ALERTE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP

(72) TAKAHASHI Akio, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP

UEDA Shinsuke, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60R 16/033**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/16**

B60R 16/02 → (51) **H02G 11/00**

B60R 16/027 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 16/033** (11) **2 708 421 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En

(21) 12781782.3 (22) 29.02.2012

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

(86) JP 2012/055042 29.02.2012

(87) WO 2012/153562 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 JP 2011106824

(54) • *DUNKELSTROM-ABSCHALTUNGSVOR-
RICHTUNG UND DUNKELSTROM-AB-
SCHALTUNGSVERFAHREN*

• *DARK CURRENT CUTOFF DEVICE AND
DARK CURRENT CUTOFF METHOD*

- *DISPOSITIF DE COUPURE DE COURANT D'OBSCURITÉ ET PROCÉDÉ DE COUPURE DE COURANT D'OBSCURITÉ*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NOBUSAWA, Hisashi, Kanagawa 243-0123, JP
- KUBOTA, Ayumu, Kanagawa 243-0123, JP
- AKAHO, Hiromasa, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B60R 21/013**

- (51) **B60R 21/013** (11) **2 708 422 A1**
B60R 21/013A **B60R 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13172884.2 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 DE 102012018214
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Insassenschutz-einrichtung*
• *Motor vehicle with a passenger protection device*
• *Véhicule automobile avec un dispositif de protection des passagers*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Giesler, Björn, 85055 Ingolstadt, DE
Kölzow, Thorsten, 85051 Ingolstadt, DE
Jakobs, Bernd, 90453 Nürnberg, DE

- (51) **B60R 21/0132** (11) **2 708 423 A1**
B60R 21/16 **B60R 21/213**
B60R 22/46 **B60R 22/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12781790.6 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054601 24.02.2012
- (87) WO 2012/153560 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 JP 2011106056
- (54) • *INSASSENZURÜCKHALTESYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSASSENZURÜCKHALTUNG*
• *OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM AND OCCUPANT RESTRAINT METHOD*
• *SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANT ET PROCÉDÉ DE RETENUE D'OCCUPANT*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOGAWA, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
OOTA, Kouichi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60R 21/013A → (51) **B60R 21/013**

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/0132**

B60R 21/213 → (51) **B60R 21/0132**

B60R 21/263 → (51) **B60R 21/264**

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 708 424 A1**
B60R 21/263
- (25) Ja (26) En
- (21) 11865178.5 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061000 12.05.2011
- (87) WO 2012/153427 2012/46 15.11.2012
- (54) • *INFLATOR UND AIRBAGVORRICHTUNG*

- *INFLATOR AND AIRBAG DEVICE*
 - *GONFLEUR ET DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 21/0132**

B60R 22/48 → (51) **B60R 21/0132**

- (51) **B60R 25/0215** (11) **2 708 425 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13004160.1 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 DE 102012018238
- (54) • *Elektrische Lenkverriegelung*
• *Electric steering lock*
• *Verrouillage de direction électrique*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Indinger, Max, 82131 Gauting, DE
- Indinger, Max, 82131 Gauting, DE
- (74) Schäfer, Matthias W., Schwansee Strasse 43, 81549 München, DE

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 708 426 A1**
B05B 1/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 12800401.7 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/063187 23.05.2012
- (87) WO 2012/172943 2012/51 20.12.2012
- (30) 17.06.2011 JP 2011135013
- (54) • *WASCHDÜSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WASHER NOZZLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *GICLEUR DE LAVE-GLACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
- (72) NISHIO, Kentarou, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60S 5/06** (11) **2 708 427 A2**
B62D 25/20 **B62D 31/02**
B60K 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 13004377.1 (22) 07.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 DE 102012108588
- (54) • *Fahrzeug-Boden zur Aufnahme von Batterie-Modulen*
• *Vehicle floor for receiving battery modules*
• *Plancher de véhicule pour la réception de modules de batterie*
- (71) Design & Technik AG, Dorfstrasse 3, 9423 Altenrhein, CH
- (72) Löhr, Valentin, D-88131 Lindau, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE

B60T 7/22 → (51) **B60W 30/08**

- (51) **B60T 13/26** (11) **2 708 428 A1**
B60T 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 12184215.7 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Steuerung von Fahrzeugbremsen, insbesondere von Nutz- und Industriefahrzeugen*
• *System for controlling vehicular brakes, in particular of commercial or industrial vehicles*
• *Système de commande de freins de véhicules, notamment de véhicules commerciaux ou industriels*
- (71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
- (72) Leoka, Georg, 89075 ULM, DE
- Baur, Franz, 88480 ACHSTETTEN, DE
- (74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/14**

B60T 15/04 → (51) **B60T 13/26**

- (51) **B60T 17/02** (11) **2 708 429 A1**
F04B 35/04 **F04B 49/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12184115.9 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Druckluftsystem für ein Motorfahrzeug*
• *Compressed air system for a motor vehicle*
• *Système à air comprimé pour véhicule automobile*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (72) Nemeth, Huba, 1116 Budapest, HU
Adler, Tamas, 1119 Budapest, HU
- (74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

B60T 17/22 → (51) **F16D 66/02**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/113 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60W 30/08** (11) **2 708 430 A1**
B60T 7/22 **F02D 29/02**
G08G 1/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 11865299.9 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060936 12.05.2011
- (87) WO 2012/153416 2012/46 15.11.2012
- (54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAITA, Keiji, Aichi-ken, 471- 8571, JP
HOSHIBA, Takeshi, Aichi-ken, 471- 8571, JP

HIRASAWA, Takahiko, Aichi-ken, 471- 8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/19 → (51) **B60K 6/48****B60W 30/192** → (51) **B60K 6/48**(51) **B60W 40/02** (11) **2 708 431 A2**

(25) Sv (26) En

(21) 13184525.7 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 SE 1251034

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Feststellung, ob sich ein Fahrzeug im Linksverkehr oder Rechtsverkehr befindet*
- *Device and method for automatically determining whether a vehicle is in left-hand traffic or right-hand traffic*
 - *Dispositif et procédé pour déterminer automatiquement si un véhicule est dans un trafic de gauche ou de droite*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Oremus, Sebastiaan, SE-15257 Södertälje, SE

B61B 1/00 → (51) **B61L 27/00**(51) **B61B 1/02** (11) **2 708 432 A1**

(25) De (26) De

(21) 12186909.3 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 18.09.2012 EP 12184901

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung von Bahnsteigtüren*
- *Assembly and method for controlling railway platform doors*
 - *Commandement et procédé destinés à commander des portes de quai*

(71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE

(72) Radczimanowski, Günter, 45569 Hünxe, DE

(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

(51) **B61B 1/02** (11) **2 708 433 A1****B61B 12/02**

(25) De (26) De

(21) 13450015.6 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 AT 10002012

- (54) • *Station für eine Seilbahnanlage*
- *Station for a funicular assembly*
 - *Station pour une installation de téléphérique*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Dür, Gerd, 6858 Bildstein, AT

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61B 7/00** (11) **2 708 434 A1**

(25) It (26) En

(21) 13185060.4 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 IT MI20121549

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle einer Luftseilbahn und Luftseilbahn*
- *Cable Transportation System Control Method and Cable Transportation System*
 - *Méthode de contrôle d'un téléphérique et téléphérique*

(71) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU

(72) Tschinkel, Günter, 39042 Bressanone, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61B 12/02 → (51) **B61B 1/02**(51) **B61D 19/02** (11) **2 708 435 A1**

(25) En (26) En

(21) 12190993.1 (22) 01.11.2012

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

BA ME

(30) 14.09.2012 CN 201210341960

- (54) • *Vorrichtung zur ferngesteuerten Isolierung eines Defekts für Fahrzeugtüren und Isolierungsverfahren*
- *Remote defect isolation device for vehicle doors and isolation method*
 - *Dispositif d'isolation de défaut à distance pour portes de véhicule et procédé d'isolement*

(71) Nanjing Kangni Electronic Technology CO., Ltd., No.39 Mid Mofan Road, 210013 Nanjing Jiangsu, CN

(72) MAO, Fei, 210013 Nanjing, CN

YUAN, Na, 210013 Nanjing, CN

LU, Chi Yu, 210013 Nanjing, CN

ZHU, Zhi Yong, 210013 Nanjing, CN

HUANG, Tian Tai, 210013 Nanjing, CN

ZHANG, Mao Mao, 210013 Nanjing, CN

RONG, Hai Long, 210013 Nanjing, CN

(74) Klauer, Stephan, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichtstrasse 33, 80801 Munich, DE

(51) **B61D 27/00** (11) **2 708 436 A1****F25B 25/00** **F24F 3/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13183416.0 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 FR 1258595

- (54) • *Klimaanlagenvorrichtung, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
- *Air-conditioning device, in particular for a railway vehicle*
 - *Dispositif de climatisation d'air, notamment pour un véhicule ferroviaire*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Mortreux, Francis, 78600 MAISONS-LAFFITTE, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61F 5/10 → (51) **B61F 5/22**(51) **B61F 5/22** (11) **2 708 437 A1****B61F 5/10** **F16F 9/02****F16F 9/34** **F16K 11/07**

(25) Ja (26) En

(21) 12782188.2 (22) 09.05.2012

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

(86) JP 2012/061863 09.05.2012

(87) WO 2012/153759 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 JP 2011104412

- (54) • *FAHRZEUGKAROSSERIE-NEIGUNGSVORRICHTUNG UND DOPPELSCHICHTIGES DREIWEGEVENTIL FÜR DIE FAHRZEUGKAROSSERIE-NEIGUNGSVORRICHTUNG*
- *VEHICLE-BODY INCLINATION DEVICE AND DOUBLE-LAYER THREE-WAY VALVE USED IN VEHICLE-BODY INCLINATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE CARROSSERIE DE VÉHICULE ET SOUPE À TROIS VOIES ET À DOUBLE COUCHE UTILISÉE DANS LE DISPOSITIF D'INCLINAISON DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) Pneumatic Servo Controls Ltd., 2266-22, Anagahora Shimoshidami Moriyama-ku, Nagoya-shi 463-0003, JP

(72) Nippon Sharyo Ltd., 1-1, Sambonmatsu-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

(74) SASAKI, Katsumi, Nagoya-shi Aichi 463-0003, JP

SHINMURA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

HAYASHI, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

MIHARA, Takeyoshi, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

KAMIKAWA, Naohide, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

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

(51) **B61L 3/00** (11) **2 708 438 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13183237.0 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 FR 1258700

- (54) • *Assistenzverfahren und -system zum Fahren eines spurgeführten Fahrzeugs*
- *Method and system for assisting with the driving of a rail-guided vehicle*
 - *Procédé et système d'aide à la conduite d'un véhicule guidé par une voie ferrée*

(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français SNCF, 2 Place des Etoiles, 93200 Saint Denis, FR

(72) Goeres, David, 72000 Le Mans, FR

(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) **B61L 3/12** (11) **2 708 439 A1****B61L 27/00**

(25) De (26) De

(21) 12184070.6 (22) 12.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Extrahieren eines Signalbegriffs aus einem Magnetkreis*
- *Method and system for extracting a signal term from a magnetic circuit*
 - *Procédé et système d'extraction d'un concept de signal depuis un circuit magnétique*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(72) Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

B61L 19/00 → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 708 440 A1**
B61L 19/00 **B61B 1/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12782183.3 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075257 09.05.2012
- (87) WO 2012/152219 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 CN 201110128735
- (54) • *DAUERHAFTES ZIRKULÄRES SPURLEI-
TUNGSNETZWERK*
• *SUSTAINABLE CIRCULAR TRACK LINE
NETWORK*
• *RÉSEAU DE LIGNES FERROVIAIRES
CIRCULAIRE ET DURABLE*
- (71) Dai, Sucai, Room 502, Qingyun Lane 16-1
Gulou, Nanjing, Jiangsu 210009, CN
- (72) Dai, Sucai, Nanjing, Jiangsu 210009, CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa
Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-
204 Koszalin, PL

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/12**

- (51) **B62B 5/04** (11) **2 708 441 A1**
B62B 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 13183758.5 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 CN 201210337504
- (54) • *Bremsmechanismus für eine Kinder-
wagenvorrichtung*
• *Brake mechanism for an infant stroller
apparatus*
• *Mécanisme de frein pour appareil de
poussette enfant*
- (71) Wonderland Nurserygoods Company
Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial
Building 8 Wing Kut Street, Central Hong
Kong, CN
- (72) Yi, Zehua, Central Hong Kong 0, CN
Zhang, Xiaojian, Central Hong Kong 0, CN
Zeng, Haibo, Central Hong Kong 0, CN
Zhu, Wanquan, Central Hong Kong 0, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

B62B 9/08 → (51) **B62B 5/04**

B62D 1/04 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 708 442 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13184008.4 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 JP 2012203691
- (54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Appareil de pilotage*
- (71) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757
Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma-
ken 376-8585, JP
- (72) Yokota, Norihiko, Gunma, 379-2206, JP
Maniwa, Takahiro, Gunma, 379-2206, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B62D 3/12** (11) **2 708 443 A1**
F16H 19/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 12734777.1 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062294 14.05.2012
- (87) WO 2012/157605 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108238
13.03.2012 JP 2012055436
- (54) • *GETRIEBE MIT ZAHNSTANGENLENKUNG*
• *RACK-AND-PINION STEERING GEAR
UNIT*
• *UNITÉ DE BOÎTIER DE DIRECTION À
CRÉMAILLÈRE*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) AMADA, Shinja, Gunma 371-0853, JP
ARAI, Toshiyuki, Gunma 371-0853, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **2 708 444 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11865266.8 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060852 11.05.2011
- (87) WO 2012/153402 2012/46 15.11.2012
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHT-
TUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE
ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (72) FUJIMOTO Tadayuki, Tokyo 102-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 708 445 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13184284.1 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2012 JP 2012204531
- (54) • *Elektrisches Servolenkssystem*
• *Electric Power Steering System*
• *Système de direction assistée électrique*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
- (72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
Eki, Hirozumi, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
Kita, Masayuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
Namikawa, Isao, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
- (74) Winter, Brandl, FURNISS, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 708 446 A1**
- (25) Ja (26) En

(21) 12782386.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/060207 16.04.2012
- (87) WO 2012/153602 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 JP 2011106053
- (54) • *STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER
FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURE FOR FRONT SECTION OF
VEHICLE BODY*
• *STRUCTURE POUR SECTION AVANT DE
CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-
8666, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
- (72) MATSUMOTO Satoshi, Nagoya-shi Aichi
455-8502, JP
KURODA Yoshito, Nagoya-shi Aichi 455-
8502, JP
KIMOTO Yukitane, Nagoya-shi Aichi 455-
8502, JP
TOMIDA Shoichi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
GUNJI Yasuaki, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 708 447 A2**
B62D 33/06

- (25) De (26) De
- (21) 13001966.4 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 DE 102012018281
- (54) • *Abdeckelementanordnung an einem Fron-
tend eines Fahrzeugs, insbesondere eines
Nutzfahrzeuges*
• *Cover element assembly for a front end of
a vehicle, particularly for a commercial
vehicle*
• *Agencement d'éléments de recouvrement
à une extrémité frontale d'un véhicule,
notamment d'un véhicule utilitaire*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE
- (72) Geyer, Wolfgang, 80797 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 708 448 A2**
B62D 33/06

- (25) De (26) De
- (21) 13001967.2 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 DE 102012018282
- (54) • *Abdeckelementanordnung an einem Fron-
tend eines Fahrzeugs, insbesondere eines
Nutzfahrzeuges*
• *Cover element assembly for a front end of
a vehicle, particularly for a commercial
vehicle*
• *Agencement d'éléments de recouvrement
à une extrémité frontale d'un véhicule,
notamment d'un véhicule utilitaire*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE
- (72) Baumgartner, Jürgen, 85296 Rohrbach, DE
Geyer, Wolfgang, 80797 München, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 708 449 A1**
B62D 25/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11864976.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060989 12.05.2011
(87) WO 2012/153425 2012/46 15.11.2012
(54) • FAHRZEUGSTRUKTUR
• VEHICLE STRUCTURE
• STRUCTURE DE VÉHICULE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHINOHARA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B60P 7/08**

B62D 25/20 → (51) **B60S 5/06**

B62D 31/02 → (51) **B60S 5/06**

- (51) **B62D 33/02** (11) **2 708 450 A1**
B62D 33/04
(25) De (26) De
(21) 13184324.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012108604
(54) • Außenrahmen für einen Lastfahrzeug-Aufbau
• Frame structure for a cargo vehicle
• Cadre extérieur pour un corps de véhicule
(71) Sommer GmbH, Kleine Ziegelohstraße 8, 06636 Laucha an der Unstrut, DE
(72) Tietje, Alexander, 96269 Großheirath, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B62D 33/04 → (51) **B62D 33/02**

B62D 33/06 → (51) **B62D 25/08**

B62D 33/063 → (51) **B60R 3/00**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 708 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 13003534.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2012 DE 102012018053
(54) • Aufleger Windleitelement
• Trailer spoiler
• Déflecteur pour train routier
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Baufeld, Torsten, 49757 Werlte, DE
Sasse, Uwe, 49716 Meppen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 708 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 13172399.1 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012108603
(54) • Heckspoileranordnung sowie Tanksattelanhänger mit einer derartigen Heckspoileranordnung

- Rear spoiler assembly and semi-trailer tanker with such a rear spoiler assembly
• Agencement de becquet arrière et semi-remorque citerne avec un tel agencement de becquet arrière
(71) Nutzfahrzeuge Rohr GmbH, Iltlinger Strasse 157, 94315 Straubing, DE
(72) Janker, Wilhelm, 94336 Hunderdorf, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B62D 55/04** (11) **2 708 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184022.5 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.09.2012 US 20126170000 P
(54) • Semigenerische Achsschenkeladapteranordnung für ein Fahrzeug
• Semi-generic steering knuckle adapter assembly for a vehicle
• Ensemble adaptateur semi-générique fusé de direction pour véhicule
(71) Soucy International Inc., 5195 Richard Street, Drummondville, Québec J2B 6WA, CA
(72) Lafreniere, Pascal, DRUMMONDVILLE, Québec J2B 1V9, CA
Gasse, William, DRUMMONDVILLE, Québec J2B 5K1, CA
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B62D 55/075 → (51) **B62D 55/265**

- (51) **B62D 55/265** (11) **2 708 454 A1**
B62D 55/075
(25) Es (26) En
(21) 12382362.7 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Roboter zur Behandlung von Metallstrukturen
• Robot for treating metal structures
• Robot pour le traitement de structures métalliques
(71) Eliot Systems, S.L., C/ Texidors nº 7 Pol. Ind. Cami Real, 46250 L'Alcudia (Valencia), ES
(72) Masia Perales, Jordi, 46250 L'Alcudia (Valencia), ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1º, 28010 Madrid, ES

- (51) **B62J 1/00** (11) **2 708 455 A1**
B62J 1/18 **B62J 1/26**
(25) En (26) En
(21) 13183937.5 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.09.2012 TW 101133479
(54) • Fahrradsitz
• BICYCLE SEAT
• Selle de bicyclette
(71) Giant Manufacturing Co., Ltd, 19, Shun Farn Rd., Dajia Dist., Taichung City 437, TW
(72) Wu, Chi-Ming, Changhua County, TW
(74) Hsu, Che-Wei, New Taipei City, TW

- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B62J 1/18 → (51) **B62J 1/00**

B62J 1/26 → (51) **B62J 1/00**

- (51) **B62J 17/08** (11) **2 708 456 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13184765.9 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.09.2012 FR 1202467
17.09.2012 FR 1202468
17.09.2012 FR 1202469
(54) • Fahrzeuginnenraumvorrichtung für Kraftfahrzeug
• Passenger compartment device for a motor vehicle
• Dispositif d'habitacle pour véhicule à moteur
(71) Gauthier, Marc Jean Pierre, 56, Boulevard Gambetta, 92700 Colombes, FR
(72) Gauthier, Marc Jean Pierre, 92700 Colombes, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkirri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **B62J 99/00** (11) **2 708 457 A1**
B60L 15/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11865937.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002666 13.05.2011
(87) WO 2012/157013 2012/47 22.11.2012
(54) • ZWEIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
• TWO-WHEELED ELECTRIC VEHICLE, VEHICLE CONTROL DEVICE, AND VEHICLE CONTROL METHOD
• VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES, DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B62K 21/08** (11) **2 708 458 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12781796.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003034 09.05.2012
(87) WO 2012/153526 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105114
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE LENK-RADDÄMPFUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
• STEERING-DAMPER CONTROL DEVICE AND STRADDLED VEHICLE PROVIDED THEREWITH
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'AMORTISSEUR DE DIRECTION ET VÉHICULE À FOURCHE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) HARAZONO, Yasunobu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

MATSUO, Masashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
HARA, Nobuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62K 21/08** (11) **2 708 459 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12782844.0 (22) 09.05.2012

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

(86) JP 2012/003035 09.05.2012

(87) WO 2012/153527 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 JP 2011105114

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE LENK-RADDÄMPFUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES GRÄTSCHSITZFABRZEUG*
- *STEERING-DAMPER CONTROL DEVICE AND STRADDLED VEHICLE PROVIDED THEREWITH*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AMORTISSEUR DE DIRECTION ET VÉHICULE À FOURCHE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) HARAZONO, Yasunobu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

MATSUO, Masashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

HARA, Nobuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

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

(51) **B63B 22/00** (11) **2 708 460 A1**
B63B 22/22 **B63G 9/02**
F41J 2/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13183509.2 (22) 09.09.2013

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

BA ME
(30) 18.09.2012 FR 1258731

- (54) • *Funktionelles System zum Luft-Wasser-Austausch, insbesondere als Unterwasser-Gegenmaßnahme, die insbesondere von einem Gebäude an der Oberfläche aufgelöst wird*
- *Functional system with air/water medium change, in particular such as an underwater countermeasure intended for being launched in particular from a surface vessel*
- *Système fonctionnel à changement de milieu air/eau tel que notamment de contre mesure sous marine destiné à être lancé notamment à partir d'un bâtiment de surface*

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

(72) Jaubert, Patrick, 83420 La Croix Valmer, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 22/22 → (51) **B63B 22/00**

B63B 35/00 → (51) **B09B 1/00**

(51) **B63C 11/48** (11) **2 708 461 A1**
B63G 8/00

(25) En (26) En

(21) 13184463.1 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 US 201261700384 P

- (54) • *System für automatische Untersuchung in Wasser*
- *System for automatic water exploration*
- *Système pour l'exploration automatique dans l'eau*

(71) Azorean - Aquatic Technologies, S.A., Rua Pedro Homem N°27, 9500-099 Ponta-Delgada, PT

(72) Nobre, Edmundo Manuel Nabais, 1950-140 Lisboa, PT

Gouveia, Maria Cristina Frazão Pissarra, 1900-217 Lisboa, PT

(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

B63G 8/00 → (51) **B63C 11/48**

B63G 9/02 → (51) **B63B 22/00**

(51) **B63H 1/16** (11) **2 708 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184446.8 (22) 14.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Antriebsvorrichtung für ein schwimmendes Fahrzeug*
- *Propulsion device for a floating vessel*
- *Dispositif de propulsion destiné à un navire flottant*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Tiainen, Lauri, 00980 Helsinki, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **B64C 11/26** (11) **2 708 463 A1**
B64C 27/473

(25) En (26) En

(21) 13184362.5 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201261701222 P

10.09.2013 US 201314022524

- (54) • *Methode zur Optimierung und Anpassung der Struktureigenschaften von Rotorblättern, bestehend aus der Massschneidung von grosszellig-Faserverbundkernen, und damit ausgestattetem Rotorblatt*
- *Method of optimizing and customizing rotor blade structural properties by tailoring large cell composite core and a rotor blade incorporating the same*
- *Méthode pour optimiser les caractéristiques structurelles des pales de rotors, consistant en une fabrication sur mesure de matériaux composites à coeurs à celles de grandes dimensions et pale dessiné selon le même*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Hethcock, Jr., James D., Colleyville, TX Texas 76034, US

Lee, Wei-Yueh, Arlington, TX Texas 76012, US

McCullough, John R., Weatherford, TX Texas 76087, US

Oldroyd, Paul K., Azle, TX Texas 76020, US

Tisdale, Patrick R., Keller, UT Utah 76262, US

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

(51) **B64C 25/12** (11) **2 708 464 A1**
(25) En (26) En

(21) 12190291.0 (22) 26.10.2012

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

BA ME

(30) 18.09.2012 US 201213622179

- (54) • *Einziehbares Flugzeugfahrwerk*
- *Retractable aircraft landing gear*
- *Train d'atterrissage retractable pour aéronef*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Ivans, Steven, Ponder, TX Texas 76259, US

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

(51) **B64C 25/40** (11) **2 708 465 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13181627.4 (22) 23.08.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 FR 1258715

- (54) • *Verfahren zum Befestigen eines Flugzeugradantriebs am Fahrwerk*
- *A method of fastening an aircraft wheel drive member on an undercarriage carrying a wheel.*
- *Procédé de fixation d'un organe d'entraînement de roue d'aéronef sur l'atterrisseur portant la roue.*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) REMOND, Sébastien, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR

CAMPBELL, Edouard, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR

BLANPAIN, Thierry, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR

TOVAR, Alexis, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 27/473 → (51) **B64C 11/26**

(51) **B64C 27/82** (11) **2 708 466 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 13004310.2 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 FR 1202464

- (54) • *Querachse Stabilisierungsmittel und Drehflügler mit solchen Mitteln*
- *Pitch stabilisation means and rotorcraft comprising such means*
- *Moyen de stabilisation en tangage et aéronef à voilure tournante muni d'un tel moyen*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Beroul, Frédéric, 13100 AIX EN PROVENCE, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64D 11/02** (11) **2 708 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184546.3 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.09.2012 US 201213621462
(54) • *Toilettenrekonfigurationssystem*
• *Lavatory reconfiguration system*
• *Système de reconfiguration de toilettes*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Scown, Stephen Lee, Everett, WA Washington 98204, US
Wilczynski, Paul Joseph, Everett, WA Washington 98204, US
Nix, Jeffrey, Seattle, WA Washington 98124-2204, US
Spane, Marc Anton, Seattle, WA Washington 98124-2207, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 708 468 A1**
B60N 2/44 **B60N 3/00**
(25) De (26) De
(21) 13181200.0 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.09.2012 DE 102012108673
(54) • *Sitzvorrichtung*
• *Seating device*
• *Siège*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Kieser, Olaf, 74635 Kupferzell-Bauersbach, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B64G 1/42** (11) **2 708 469 A2**
B64G 1/44 **B64G 1/10**
(25) En (26) En
(21) 13184396.3 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213617747
(54) • *Im Orbit rekonfigurierbare Solarzellen-gruppe*
• *On-orbit reconfigurable solar array*
• *Réseau solaire reconfigurable sur orbite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Levy, Robert, Houston, TX Texas 77058, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B64G 1/44 → (51) **B64G 1/42**

B65D 1/02 → (51) **B65D 71/00**

- (51) **B65D 19/06** (11) **2 708 470 A1**
B65D 19/44 **B65D 25/10**
(25) En (26) En
(21) 13184026.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201213616635
07.05.2013 US 201313888686
17.05.2013 US 201313896675
(54) • *Behälter mit L-förmigen Schienen*
• *Container having L-shaped tracks*
• *Réceptient ayant des pistes en forme de L*
(71) BRADFORD COMPANY, 13500 Quincy Street, P.O. Box 1199, Holland, MI 49422-1199, US
(72) Bradford, Judson A., Holland, MI Michigan 49424, US
Burns, Allen L., Holland, MI Michigan 49424, US
Sanger, Matthew S., West Olive, MI Michigan 49460, US
Dobrinski, Brian T., Zeeland, MI Michigan 49464, US
(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

B65D 19/44 → (51) **B65D 19/06**

B65D 21/02 → (51) **B65D 71/00**

- (51) **B65D 30/22** (11) **2 708 471 A1**
B65D 33/25 **B65D 81/22**
(25) It (26) En
(21) 13183766.8 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.09.2012 IT MI20121523
(54) • *Beutel zur Panierung von Lebensmitteln und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Bag for the breeding of foods and relative method of production*
• *Sac destiné à la culture d'aliments et procédé de production associé*
(71) Solderplast di Risigione Salvatore, Via Molino Nuovo 18/20, 20017 Rho (MI), IT
(72) Pompilio, Oreste Salvatore, 20017 Rho (Milano), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 33/25 → (51) **B65D 30/22**

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 708 472 A1**
B65D 47/34
(25) Ja (26) En
(21) 12782239.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003096 11.05.2012
(87) WO 2012/153540 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 20111107708
(54) • *BAJONETTVERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN EINER BEHÄLTERMÜNDUNG UND EINER KAPPE*
• *BAYONET CONNECTION STRUCTURE BETWEEN CONTAINER MOUTH PORTION AND CAP*
• *STRUCTURE DE CONNEXION À BAÏONNETTE ENTRE UNE PARTIE D'EMBOUCHURE DE RÉCIPIENT ET UN BOUCHON*
(71) Canyon Co., Ltd, 1339 Nishitakadomari, Sanyo Onoda-shi, Yamaguchi 756-0057, JP
(72) TADA, Atsushi, Tokyo 145-0062, JP
SHADUKI, Mitsuki, Sanyo Onoda-Shi Yamaguchi 756-0817, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 708 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190198.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2010 US 388115 P
(54) • *Kappe für einen Container*
• *Cap for a container*
• *Fermeture de réceptient*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Vangeel, Filip Dominique Hubert, 1853 Strombeek-Bever, BE
De Malsche, Katrien, 1853 Strombeek-Bever, BE
Scharrenberg, Rainer, 61476 Kronberg, DE
Altonen, Gene Michael, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Culeron, Guy Hubert Stephane Sylvain, 100084 Beijing, CN
Litten, Neil Anthony, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
Milich, Georgina Lindsey Clare, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 11770263.9 / 2 621 825

B65D 47/34 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 708 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184823.6 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.09.2012 SE 1251045
(54) • *Behälter mit kindersicherem Verschluss*
• *Container with child-resistant closure*
• *Réceptient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants*
(71) Modulpac AB, Industrigatan 11, 340 14 Lagan, SE
(72) Svensson, Micael, 331 35 Värnamo, SE
(74) Lindberg Dahlin, Katrin, Valea AB Lilla Bommen 3 A, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B65D 65/40** (11) **2 708 475 A1**
B65D 73/02 **B32B 5/26**
B32B 5/28 **B32B 7/12**
B32B 9/00 **B32B 9/04**
B32B 18/00 **B32B 27/04**
B32B 27/34 **B32B 27/38**
(25) En (26) En
(21) 13183488.9 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.09.2012 JP 2012201134
(54) • *Laminierter Körper*
• *Laminated body*
• *Corps stratifié*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Kaku, Takeshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Tanaka, Hidehiko, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Shimizu, Hideki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B65D 71/00** (11) **2 708 476 A1**
B65D 1/02 **B65D 21/02**
B65B 27/04

(25) En (26) En
(21) 12425151.3 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ladeinheit und Verfahren zur Bildung von Ladeinheiten zum Handhaben und/oder Lagern auf Paletten*
• *A loading unit and a method for forming loading units to be handled and/or stocked on pallets*
• *Unité de chargement et procédé de formation d'unités de chargement devant être manipulées et/ou stockées sur des palettes*

(71) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) Rocca, Giorgio, 43100 Parma, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 73/02 → (51) **B65D 65/40**

B65D 75/58 → (51) **B29C 49/00**

B65D 81/00 → (51) **A61J 1/06**

B65D 81/22 → (51) **B65D 30/22**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 708 477 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 13184789.9 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 PL 40082412
(54) • *Behälter für universelles Schützen und Verteilen von Essen*
• *Container of universal use for protecting and distributing food*
• *Réceptacle de protection universelle et distribution de produits alimentaires*
(71) Wycislik Jan Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Innow, Ustronska 8, 40-763 Katowice, PL
(72) Wycislik, Jan, 40-763 Katowice, PL
(74) Siewleskiuk, Jakub, AOOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

B65D 83/14 → (51) **B05B 9/08**

B65D 83/20 → (51) **B05B 9/08**

B65D 88/00 → (51) **H02K 5/04**

B65D 88/12 → (51) **B60J 7/06**

B65D 90/50 → (51) **E04H 7/06**

(51) **B65G 17/20** (11) **2 708 478 A1**
B65G 47/61
(25) De (26) De
(21) 13184952.3 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 DE 102012108757

- (54) • *Tragetasche und Hängefördervorrichtung für den hängenden Transport von Objekten, Schliessmechanismus zum Schliessen dieser Tragetasche*
• *Carrier bag and overhead conveyor system for suspended transport of objects, closing mechanism for closing this carrier bag*
• *Sac de transport et dispositif de transport suspendu pour le transport suspendu d'objets, mécanisme de fermeture pour la fermeture d'un tel sac*

(71) psb intralogistics GmbH, Blocksbergstrasse 145, 66955 Pirmasens, DE

(72) DIETZ, Lothar, 66955 Pirmasens, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65G 47/61 → (51) **B65G 17/20**

(51) **B65G 47/91** (11) **2 708 479 A2**
B25J 15/06 **B23Q 3/08**

(25) Ko (26) En
(21) 12782254.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003505 04.05.2012

(87) WO 2012/153944 2012/46 15.11.2012

(88) 03.01.2013

(30) 09.05.2011 KR 20110043369

- (54) • *VAKUUMGREIFVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR VACUUM GRIPPING*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION*

(71) Korea Pneumatic System Co., Ltd, 501-5, Doksan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-817, KR

(72) CHO, Ho-Young, Gangseo-gu, Seoul 157-755, KR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B65G 53/52** (11) **2 708 480 A1**
F16L 57/00 **F16L 57/06**

(25) De (26) De
(21) 13162761.4 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 DE 102012108614
(54) • *Förderrohranordnung mit Verschleißanzeige*
• *Feed pipe arrangement with wear indicator*
• *Agencement tubulaire de transport avec indicateur d'usure*
(71) Esser-Werke GmbH & Co. KG, Zum Pudelhammer 25, 59581 Warstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B65H 3/06** (11) **2 708 481 A2**
B65H 3/52 **B65H 7/06**

(25) En (26) En
(21) 13180977.4 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 JP 2012202627
(54) • *Papierfördervorrichtung*

- *Paper conveyance apparatus*
• *Appareil de transport de papier*
(71) PFU LIMITED, 98-2, Nu, Unoke, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP

(72) Umi, Takayuki, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP
Hongo, Masanobu, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP

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

(51) **B65H 3/08** (11) **2 708 482 A2**
B65H 3/44

(25) En (26) En
(21) 13004456.3 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 US 201261743882 P
10.09.2013 US 201314022847
(54) • *Hin- und hergehendes Positionierungssystem*
• *Reciprocating placer system*
• *Système de pose à mouvement alternatif*
(71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US

(72) Houck, Jeremy, Deerwood, Minnesota 56444, US
Ziegler, Kelly, Crosby, Minnesota 56441, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65H 3/44 → (51) **B65H 3/08**

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 7/04** (11) **2 708 483 A1**
B65H 7/12

(25) De (26) De
(21) 12401188.3 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Doppelteilen*
• *Device and method for detecting double parts*
• *Procédé et dispositif destinés à détecter des pièces en double*
(71) Roland Electronic GmbH, Otto-Maurer-Str. 17, 75210 Kelttern-Elmendingen, DE
(72) Manz, Joachim, 76297 Stutensee, DE
Armingeon, Matthias, 75210 Kelttern, DE
Walch, Friedbert, 75196 Remchingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

B65H 7/06 → (51) **B65H 3/06**

B65H 7/12 → (51) **B65H 7/04**

(51) **B65H 37/04** (11) **2 708 484 A1**
B65H 37/06 **B65H 45/18**

(25) En (26) En
(21) 13183207.3 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2012 JP 2012204755
(54) • *Bogenverarbeitungsvorrichtung, Bild-erzeugungssystem und Verfahren zur Er-*

- leichterung des Faltens eines Bogenbündels*
- *Sheet processing apparatus, image forming system, and method of enhancing folding of sheet bundle*
 - *Appareil de traitement de feuille, système de formation d'image et procédé d'amélioration de pliage de liasses de feuilles*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hata, Kiyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
Kikuchi, Atsushi, Kanagawa 243-0460, JP
Hoshino, Tomomichi, Tokyo 143-8555, JP
Kambayashi, Mamoru, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Shohichi, Tokyo 143-8555, JP
Hidaka, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

B65H 37/06 → (51) **B65H 37/04****B65H 45/18** → (51) **B65H 37/04**

- (51) **B66B 25/00** (11) **2 708 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006538.8 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Anfahrssensor mit Vorraumüberwachung für Fahrtreppen oder Fahrsteige*
 - *Starting sensor with entrance monitoring for escalators or moving walkways*
 - *Capteur de démarrage avec surveillance de vestibule pour escaliers roulants ou trottoirs roulants*
- (71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH
Leutenegger, Tobias, Dr., 7000 Chur, CH
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B66C 1/10 → (51) **B66C 13/46****B66C 1/40** → (51) **G01L 1/14****B66C 1/42** → (51) **B66C 1/54****B66C 1/48** → (51) **B66C 1/54**

- (51) **B66C 1/54** (11) **2 708 486 A1**
B66C 1/42 **B66C 1/48**
(25) De (26) De
(21) 12184341.1 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Hebevorrichtung für eine Kabeltrommel*
 - *Lifting device for a cable drum*
 - *Dispositif de levage pour un tambour à câble*
- (71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
(72) Loncar, Milan, 71711 Murr, DE
Pillmann, Frank, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE
Jacobsen, Dirk, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **B66C 13/46** (11) **2 708 487 A1**
F03D 1/00 **B66C 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 12184764.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Heber und Verfahren zur Handhabung einer Rotorscheufel, Rotorscheufel für einen Windgenerator und Verfahren zum Markieren einer Rotorscheufel, System mit einem Heber und Rotorscheufel*
- *Lifter and method for handling a rotor blade, rotor blade for a wind generator and method for marking a rotor blade, system comprising a lifter and a rotor blade*
 - *Dispositif de levage et procédé pour manipuler une pale de rotor, pale de rotor de turbine éolienne et procédé de marquage d'une pale de rotor, système comprenant un dispositif de levage et une pale de rotor*
- (71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Monux Belloso, Oscar, 28205 Bremen, DE
(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **B66C 23/34** (11) **2 708 488 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12184577.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammenklappbarer Ausleger für einen Kran und Kran*
- *Foldable jib for a crane and such crane*
 - *Flèche pliable pour grue et ladite grue*
- (71) Gru Comedil s.r.l., Via delle Innovazioni 17, 33074 Fontanafredda, IT
(72) Scampini, Corrado, 28047 Oleggio, IT
Tedesco, Denis, 30020 Cinto, IT
Meissner, Klaus, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
(60) 13165293.5

B66F 7/12 → (51) **F16H 19/02**(51) **B66F 7/20** (11) **2 708 489 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13004370.6 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012017959
(54) • *Fahrzeug-Hebebühne*
- *Lifting platform for vehicles*
 - *Élévateur de véhicule*
- (71) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korker Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweiler, DE
(72) Nußbaum Hans, 77694 Kehl-Bodersweiler, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B66F 9/24** (11) **2 708 490 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12184507.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gabelstapler, Verfahren und Computerprogramm zum Steuern eines Gabelstaplers*
- *A forklift truck, a method and a computer program for controlling a forklift truck*
 - *Chariot élévateur à fourche, procédé et programme informatique permettant de commander un chariot élévateur à fourche*
- (71) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Alveteg, Magnus, 590 33 Borensberg, SE
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66F 11/00 → (51) **B25J 5/00**(51) **B67C 3/26** (11) **2 708 491 A1**
B67C 3/28

- (25) De (26) De
(21) 13184024.1 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012108526
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen eines Behälters mit einem Füllprodukt*
- *Device and method for filling a container with a filling product*
 - *Dispositif et procédé de remplissage d'un récipient avec un produit de remplissage*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Huber, Anton, 93073 Neutraubling, DE
Baumgartner, Sebastian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/26****B67D 3/04** → (51) **A47J 43/046****B81B 1/00** → (51) **B01J 19/00**(51) **B82Y 30/00** (11) **2 708 492 A1**
G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 13176195.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 EP 12176306
(54) • *Mesoporöse Schicht mit J-Aggregaten*
- *Mesoporous layer comprising J-aggregates*
 - *Couche mesoporeuse comprenant des agrégats-j*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Wenger, Bernard, 2067 Chaumont, CH
Scolan, Emmanuel, 2000 Neuchâtel, CH
Pugin, Raphaël, Auvernier 2012, CH
Steiger, Rolf, 1724 Le Mouret, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/02**(51) **C01B 3/12** (11) **2 708 493 A1**
C01B 3/14 **C01B 3/50**

- B01D 53/22** **B01D 53/26**
(25) De (26) De
(21) 13004309.4 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 DE 102012018164

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Wasserdampf benötigten Teilprozess in einem Gesamtprozess
• Method for operating a subprocess in an overall process that requires steam
• Méthode de fonctionnement d'un procédé partiel nécessitant de la vapeur d'eau dans un procédé global

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) Schiebahn, Sebastian, 52382 Niederzier, DE
Riensch, Ernst, 52428 Jülich, DE
Zhao, Li, 52428 Jülich, DE
Weber, Michael, 52076 Aachen, DE
Stolten, Dettlef, 52499 Baesweiler, DE

C01B 3/14 → (51) **C01B 3/12**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 708 494 A1**
C01B 3/50 **B01J 19/00**
H01M 8/06

(25) Ko (26) En
(21) 11865439.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/009392 06.12.2011
(87) WO 2012/153902 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 KR 20110043542

- (54) • VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN EINES KOHLENWASSERSTOFFES MITTELS EINES MIKROKANALHEIZELEMENTS
• APPARATUS FOR REFORMING A HYDROCARBON USING A MICRO-CHANNEL HEATER
• APPAREIL DE REFORMAGE D'UN HYDROCARBURE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MICRO-CANAL

(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) PARK, Jong-Soo, Daejeon 302-741, KR
HWANG, Kyung-Ran, Daejeon 302-752, KR
RYI, Shin-Kun, Daejeon 302-120, KR
LEE, Chun-Boo, Daejeon 305-343, KR
LEE, Sung-Wook, Naju-si Jeollanamdo 520-852, KR

(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C01B 3/40 → (51) **C01B 31/02**

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/26**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/12**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/56 → (51) **C01B 31/02**

C01B 9/08 → (51) **C01F 5/28**

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 495 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En
(21) 12785013.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003736 11.05.2012

(87) WO 2012/157913 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 KR 20110045348

13.05.2011 KR 20110045349

25.05.2011 KR 20110049609

11.05.2012 KR 20120050256

(54) • NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR

• NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR AND USAGE FOR SAME

• NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET SON UTILISATION

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 496 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00

(25) Ko (26) En

(21) 12785145.9 (22) 11.05.2012

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

(86) KR 2012/003737 11.05.2012

(87) WO 2012/157914 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 KR 20110045348

13.05.2011 KR 20110045349

25.05.2011 KR 20110049609

11.05.2012 KR 20120050394

(54) • NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR

• NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR AND USAGE FOR SAME

• NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET SON UTILISATION

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 497 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En

(21) 12785158.2 (22) 11.05.2012

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

(86) KR 2012/003726 11.05.2012

(87) WO 2012/157904 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 KR 20110045349

13.05.2011 KR 20110045348

25.05.2011 KR 20110049609

11.05.2012 KR 20120050260

(54) • NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR

• NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR AND USAGE FOR SAME

• NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET SON UTILISATION

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 498 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En

(21) 12785013.9 (22) 11.05.2012

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

(86) KR 2012/003736 11.05.2012

(87) WO 2012/157913 2012/47 22.11.2012

(25) Ko (26) En

(21) 12785692.0 (22) 11.05.2012

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

(86) KR 2012/003740 11.05.2012

(87) WO 2012/157917 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 KR 20110045348

13.05.2011 KR 20110045349

25.05.2011 KR 20110049609

11.05.2012 KR 20120050458

(54) • NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR

• NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR AND USAGE FOR SAME

• NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET SON UTILISATION POUR CELUI-CI

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 499 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En

(21) 12785730.8 (22) 11.05.2012

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

(86) KR 2012/003734 11.05.2012

(87) WO 2012/157911 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 KR 20110045348

13.05.2011 KR 20110045349

25.05.2011 KR 20110049609

11.05.2012 KR 20120050262

(54) • NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR

• NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR AND USAGE FOR SAME

• NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET SON UTILISATION

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 500 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00

(25) Ko (26) En

(21) 12785800.9 (22) 11.05.2012

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

(86) KR 2012/003732 11.05.2012

(87) WO 2012/157909 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 KR 20110045348

13.05.2011 KR 20110045349

25.05.2011 KR 20110049609

11.05.2012 KR 20120050258

(54) • NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VERWENDUNG DAFÜR

• NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR AND USAGE FOR SAME

• NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET SON UTILISATION

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 501 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En
(21) 12786037.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003729 11.05.2012
(87) WO 2012/157907 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 KR 20110045348
13.05.2011 KR 20110045349
25.05.2011 KR 20110049609
11.05.2012 KR 20120050257

(54) • *NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VER-
WENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR
AND USAGE FOR SAME*
• *NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR
COMPOSÉ ET SON UTILISATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 502 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En
(21) 12786138.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003727 11.05.2012
(87) WO 2012/157905 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 KR 20110045348
13.05.2011 KR 20110045349
25.05.2011 KR 20110049609
11.05.2012 KR 20120050259

(54) • *NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VER-
WENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR
AND USAGE FOR SAME*
• *NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR
COMPOSÉ ET SON UTILISATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 503 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En
(21) 12786280.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003738 11.05.2012
(87) WO 2012/157915 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 KR 20110045348
13.05.2011 KR 20110045349
25.05.2011 KR 20110049609
11.05.2012 KR 20120050459

(54) • *NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VER-
WENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR
AND USAGE FOR SAME*

• *NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR
COMPOSÉ ET SON UTILISATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-380, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 504 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En
(21) 12786623.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003733 11.05.2012
(87) WO 2012/157910 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 KR 20110045348
13.05.2011 KR 20110045349
25.05.2011 KR 20110049609

(54) • *NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VER-
WENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR
AND USAGE FOR SAME*
• *NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR
COMPOSÉ ET SON UTILISATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C01B 19/00** (11) **2 708 505 A1**
C01G 15/00 **C01G 51/00**
C01G 30/00 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En
(21) 12786765.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003739 11.05.2012
(87) WO 2012/157916 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 KR 20110045348
13.05.2011 KR 20110045349
25.05.2011 KR 20110049609
11.05.2012 KR 20120050460

(54) • *NEUER VERBUNDHALBLEITER UND VER-
WENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL COMPOUND SEMICONDUCTOR
AND USAGE FOR SAME*
• *NOUVEAU SEMI-CONDUCTEUR
COMPOSÉ ET SON UTILISATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-728, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 708 506 A1**
B82Y 40/00

(25) Ja (26) En
(21) 12782068.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/062054 10.05.2012
(87) WO 2012/153816 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105464

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-
NANORÖHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PRODUCING CARBON NANOTUBES*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION
DE NANOTUBES DE CARBONE*

(71) National University Corporation Shizuoka
University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-
shi, Shizuoka 422-8529, JP
(72) INOUE, Yoku, Shizuoka 432-8561, JP
GHEMES, Adrian, Shizuoka 432-8561, JP
ZHAO, Haibo, Shizuoka 432-8561, JP
(74) Enomoto, Kéi, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton
Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **2 708 507 A1**
C01B 3/40 **C01B 3/56**

(25) Ja (26) En
(21) 12782697.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/062033 10.05.2012
(87) WO 2012/153810 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105267

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NANOKOHLENSTOFF UND HERSTEL-
LUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING NANO-
CARBON AND MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANO-
CARBONE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION*

(71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
National University Corporation Kitami
Institute of Technology, 165, Koen-cho,
Kitami-shi, Hokkaido 090-8507, JP

(72) NAKAMURA, Satoru, Hokkaido, JP
TADA, Akio, Hokkaido, JP

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

C01B 31/04 → (51) **H01M 4/587**

(51) **C01B 33/035** (11) **2 708 508 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12782705.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/002623 16.04.2012
(87) WO 2012/153465 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 JP 2011104183

(54) • *SILICIUMKERN-DRAHTHALTER UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *SILICON CORE WIRE HOLDER AND
METHOD FOR MANUFACTURING POLY-
CRYSTALLINE SILICON*
• *SUPPORT POUR FIL FOURRÉ AU SILI-
CIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UN SILICIUM POLYCRYSTALLIN*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004, JP

(72) NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-
8601, JP
KUROSAWA, Yasushi, Joetsu-shi Niigata
942-8601, JP

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C01F 5/28** (11) **2 708 509 A1**
C01B 9/08 **H01L 31/0216**

(25) En (26) En
(21) 12184915.2 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Magnesiumfluorid-Sol-Lösungen aus Alkoholaten unter Zugabe von Kohlendioxid
• Process for the production of magnesium fluoride sol solutions from alkoxides comprising addition of carbon dioxide
• Procédé de préparation de solutions de sol de fluorure de magnésium à partir d'alcoxydes comprenant l'ajout de dioxyde de carbone
- (71) Nanofluor GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
- (72) Kemnitz, Erhard, 10405 Berlin, DE
- (74) Junghans, Claas, et al, Schulz Junghans Chausseestrasse 5, 10115 Berlin, DE

- (51) **C01F 5/28** (11) **2 708 510 A1**
C01B 9/08 **C03C 17/22**
H01L 31/0216
- (25) En (26) En
(21) 12184916.0 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Magnesiumfluorid-Sol-Lösungen aus Alkoholaten unter Zugabe von Magnesiumsalzen
• Process for production of magnesium fluoride sol solutions from alkoxides comprising addition of magnesium salts
• Procédé de préparation de solutions de sol de fluorure de magnésium à partir d'alcoxydes comprenant l'ajout de sels de magnésium
- (71) Nanofluor GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
- (72) Kemnitz, Erhard, 10405 Berlin, DE
- (74) Junghans, Claas, et al, Schulz Junghans Chausseestrasse 5, 10115 Berlin, DE

C01F 7/00 → (51) **C04B 35/44**

C01F 11/22 → (51) **G02B 1/02**

C01G 15/00 → (51) **C01B 19/00**

- (51) **C01G 19/02** (11) **2 708 511 A1**
C25D 3/60 **C25D 21/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12781588.4 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061702 08.05.2012
- (87) WO 2012/153715 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 JP 2011104952
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZINN (II)-OXIDPULVER ZUM NACHFÜLLEN DER ZINNKOMPONENTE EINER PLATTIERUNGSLÖSUNG FÜR EINE ZINNLEGIERUNG UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ZINN (II)-OXIDPULVER
• METHOD FOR MANUFACTURING TIN(II) OXIDE POWDER FOR REPLENISHING TIN COMPONENT OF TIN-ALLOY PLATING SOLUTION, AND TIN(II) OXIDE POWDER MANUFACTURED USING SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUDDRE D'OXYDE D'ÉTAIN (II) POUR RÉAPPROVISIONNER EN LE CONSTITUENT ÉTAÏN UNE SOLUTION DE PLAQUAGE D'ALLIAGE D'ÉTAIN, ET POUDDRE D'OXYDE D'ÉTAIN (II) FABRIQUÉE À L'AIDE DUDIT PROCÉDÉ
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) KATASE, Takuma, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP

- MASUDA, Akihiro, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
- KUBA, Kanji, Iwaki-shi, Fukushima 971-8101, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01G 19/02** (11) **2 708 512 A1**
C25D 3/60 **C25D 21/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12782858.0 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061703 08.05.2012
- (87) WO 2012/153716 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 JP 2011104953

- (54) • ZINN (II)-OXIDPULVER ZUM NACHFÜLLEN VON ZINNKOMPONENTEN EINER ZINNLEGIERUNGS-PLATTIERUNGS-LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES PULVERS
• TIN(II) OXIDE POWDER FOR REPLENISHING TIN COMPONENT OF TIN-ALLOY PLATING SOLUTION AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID POWDER
• POUDDRE D'OXYDE D'ÉTAIN (II) POUR RÉAPPROVISIONNER EN LE CONSTITUENT ÉTAÏN UNE SOLUTION DE PLAQUAGE D'ALLIAGE D'ÉTAIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE POUDDRE
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) KATASE, Takuma, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
- MASUDA, Akihiro, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
- KUBA, Kanji, Iwaki-shi, Fukushima 971-8101, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) KATASE, Takuma, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
- MASUDA, Akihiro, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
- KUBA, Kanji, Iwaki-shi, Fukushima 971-8101, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01G 23/00** (11) **2 708 513 A1**
C09C 1/36
- (25) En (26) En
(21) 13177006.7 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2012 JP 2012160347
- (54) • Tetragonale Titanoxidpartikel-Kern-/Hüllen-Wasserdispersion, Herstellungsverfahren, UV-abschirmende Silikonbeschichtungszusammensetzung und beschichteter Artikel
• Core/shell type tetragonal titanium oxide particle water dispersion, making method, uv-shielding silicone coating composition and coated article
• Dispersion d'eau de particules d'oxyde de titane tétragonal de type noyau/enveloppe, procédé de fabrication, composition de revêtement de silicone de protection contre les rayons UV et article revêtu
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Masuda, Kohei, Annaka-shi, Gunma, JP
Higuchi, Koichi, Annaka-shi, Gunma, JP
Komori, Hisatoshi, Annaka-shi, Gunma, JP
Furudate, Manabu, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
Inoue, Tomohiro, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
Eguchi, Yoshitsugu, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C01G 30/00 → (51) **C01B 19/00**

C01G 51/00 → (51) **C01B 19/00**

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 708 514 A1**
B01J 43/00 **B01J 47/12**
B01J 49/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12785473.5 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003105 11.05.2012
- (87) WO 2012/157236 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108013
13.05.2011 JP 2011108011
- (54) • REGENERATIVE WASSERENTHÄRTUNGSVORRICHTUNG
• REGENERATIVE WATER SOFTENING DEVICE
• DISPOSITIF ADOUCISSEUR D'EAU PAR RÉGÉNÉRATION
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMADA, Muneto, Osaka 540-6207, JP
UNO, Katsuhiko, Osaka 540-6207, JP
SASABE, Shigeru, Osaka 540-6207, JP
SHIMA, Michihiro, Osaka 540-6207, JP
SHIMATO, Takaaki, Osaka 540-6207, JP
OHAMA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
SANO, Mitsuhiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/36**

- (51) **C02F 3/30** (11) **2 708 515 A2**
B01D 21/02
- (25) Es (26) En
(21) 12785004.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) MX 2012/000053 11.05.2012
- (87) WO 2012/158012 2012/47 22.11.2012
- (88) 28.03.2013
- (30) 13.05.2011 MX 2011005080
- (54) • MODULARE ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE
• MODULAR WASTEWATER TREATMENT PLANT
• INSTALLATION MODULAIRE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES
- (71) Pérez Monsrreal, José Rogelio, Calle 73 No. 454-Cx44 y 46, Colonia Centro, C.P. 97000, Mérida, Yucatán, MX
- (72) Pérez Monsrreal, José Rogelio, Colonia Centro, C.P. 97000, Mérida, Yucatán, MX
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C02F 9/02** (11) **2 708 516 A1**
E01H 1/08 **C02F 1/52**
C02F 1/56 **C02F 1/72**
C02F 1/78 **C02F 5/14**
C02F 103/02 **C02F 103/42**
- (25) En (26) En
(21) 13193273.3 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.03.2011 US 201161469526 P
01.08.2011 US 201113195695
- (54) • System zur nachhaltigen Kühlung von Industrieprozessen

- *System for the sustainable cooling of industrial processes*
 - *Système de refroidissement durable de processus industriels*
- (71) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW
 (72) FISCHMANN T., Fernando, Santiago, CL
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
 (62) 11862058.2 / 2 691 576

C02F 101/32 → (51) **B01D 61/36**

- (51) **C03B 19/10** (11) **2 708 517 A1**
C03C 11/00
- (25) De (26) De
 (21) 13184143.9 (22) 12.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 AT 3642012 U
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Blähglas und Partikel zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
 • *Method for the preparation of foamed glass and particles for carrying out such a method*
 • *Procédé de fabrication de verre expansé et particules destinées à la réalisation d'un tel procédé*
- (71) Binder + Co Aktiengesellschaft, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
 (72) Brunnmair, Ernst Erwin, 8045 Graz, AT
 (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

C03B 33/07 → (51) **B32B 17/10**

C03B 33/08 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C03C 3/085** (11) **2 708 518 A1**
C03C 3/087 **C03C 3/091**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
 (21) 12783053.7 (22) 25.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061014 25.04.2012
 (87) WO 2012/153634 2012/46 15.11.2012
 (30) 10.05.2011 JP 2011104801
 10.05.2011 JP 2011104802
 15.06.2011 JP 2011132963
 15.02.2012 JP 2012030235
 15.02.2012 JP 2012030287

- *GLASPLATTE FÜR EINE DÜNNSCHICHT-SOLARZELLE*
 - *GLASS PLATE FOR THIN FILM SOLAR CELL*
 - *PLAQUE DE VERRE POUR UNE CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES*
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
 (72) MUGURUMA Masato, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
 (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/085**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/085**

C03C 11/00 → (51) **C03B 19/10**

C03C 17/22 → (51) **C01F 5/28**

C03C 17/36 → (51) **G02B 5/04**

C03C 25/16 → (51) **C03C 25/46**

C03C 25/42 → (51) **C03C 25/46**

- (51) **C03C 25/46** (11) **2 708 519 A2**
C03C 25/42 **C03C 25/16**

- (25) Ko (26) En
 (21) 12782160.1 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003699 11.05.2012
 (87) WO 2012/154000 2012/46 15.11.2012
 (88) 24.01.2013
 (30) 12.05.2011 KR 20110044629
 (54) • *GLASFASERBRETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *GLASS FIBER BOARD AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
 • *PANNEAU DE FIBRES DE VERRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Myung, Kwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, KR
 JUNG, Seong-Moon, Daejeon 305-707, KR
 JANG, Suk, Seoul 137-063, KR
 KIM, Eun-Joo, Gyeonggi-do 437-080, KR
 (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C04B 18/16** (11) **2 708 520 A1**
C04B 20/02 **B09B 3/00**

- (25) De (26) De
 (21) 12184415.3 (22) 14.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zuschlag sowie von Kalziumcarbonat aus Beton-Gesteinskörnung sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for manufacturing additive and calcium carbonate from concrete aggregate and device for performing the method*
 • *Procédé de fabrication de supplément et de carbonate de calcium à partir d'un agrégat de béton et dispositif de réalisation du procédé*
- (71) Cemex Research Group AG, Römerstrasse 13, 2555 Brügg bei Biel, CH
 (72) Achenbach, Dr. Günter, 42929 Wermelskirchen, DE
 (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 20/02 → (51) **C04B 18/16**

- (51) **C04B 35/44** (11) **2 708 521 A1**
C01F 7/00 **H01B 13/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12786123.5 (22) 07.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061687 07.05.2012
 (87) WO 2012/157461 2012/47 22.11.2012
 (30) 13.05.2011 JP 2011107902
 07.10.2011 JP 2011223029
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN MAYENIT-VERBINDUNG*
 • *METHOD FOR PRODUCING CONDUCTIVE MAYENITE COMPOUND*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE MAYÉNITE CONDUCTEUR*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) ITO, Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP
 WATANABE, Toshinari, Tokyo 100-8405, JP
 WATANABE, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
 MIYAKAWA, Naomichi, Tokyo 100-8405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C04B 35/52** (11) **2 708 522 A1**
C22C 1/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 12786110.2 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061992 10.05.2012
 (87) WO 2012/157514 2012/47 22.11.2012
 (30) 13.05.2011 JP 2011108291
- (54) • *METALL-CARBON-VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *METAL-CARBON COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 • *MATÉRIAU COMPOSITE MÉTAL-CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Toyo Tanso Co., Ltd., 5-7-12, Takeshima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
 (72) NAKAMURA, Fumishige, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
 CHEN, Weiwu, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
 MIYAMOTO, Yoshinari, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
 TOJO, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C04B 35/565** (11) **2 708 523 A1**
C04B 35/626 **C04B 35/632**
C04B 35/636 **B01D 46/24**
C04B 35/638 **C04B 35/63**
C04B 41/87

- (25) En (26) En
 (21) 13183489.7 (22) 09.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME**
- (30) 13.09.2012 JP 2012201516
 (54) • *Herstellungsverfahren für eine Wabenstruktur mit Elektroden*
 • *Manufacturing method of honeycomb structure with electrodes*
 • *Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille muni d'électrodes*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
 (72) Hosoi, Yusuke, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
 Noro, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
 Watanabe, Tsuyoshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
 (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/565**

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/565**

C04B 35/632	→ (51)	C04B 35/565
C04B 35/636	→ (51)	C04B 35/565
C04B 35/638	→ (51)	C04B 35/565
C04B 41/87	→ (51)	C04B 35/565
(51) C07B 57/00	(11) 2 708 524 A1	
C08G 61/00	C08G 61/04	
(25) En	(26) En	
(21) 13193347.5	(22) 01.12.2006	
(84) DE GB		
(30) 01.12.2005 JP 2005347943		
04.09.2006 JP 2006238533		
(54) • <i>Polyisocyanidderivat mit kontrollierter schraubenförmiger Hauptkettenstruktur</i>		
• <i>Polyisocyanide derivative having controlled helical main chain structure</i>		
• <i>Dérivé de polyisocyanure ayant une structure de chaîne principale hélicoïdale contrôlée</i>		
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP		
(72) Okoshi, Kento, Chitose-shi, Hokkaido 066-8655, JP		
Yashima, Eiji, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP		
Onouchi, Hisanari, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP		
Sakurai, Shin-ichiro, Kisarazu-shi, Chiba 292-0835, JP		
Kajitani, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP		
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(62) 06833885.4 / 1 956 035		
C07B 61/00	→ (51)	C07C 45/49
(51) C07C 29/62	(11) 2 708 525 A1	
C07C 29/76	C07C 31/36	
C07D 301/26	C07D 303/08	
(25) En	(26) En	
(21) 12183984.9	(22) 12.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Prozess zum Strippen eines flüssigen Mediums</i>		
• <i>Process of stripping a liquid medium</i>		
• <i>Procédé de stripage d'un milieu liquide</i>		
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		
(72) Gilbeau, Patrick, 7090 Braine-le-Comte, BE		
Fouchet, Bruno, Qing Pu Shanghai 201702, CN		
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		
C07C 29/76	→ (51)	C07C 29/62
C07C 31/36	→ (51)	C07C 29/62
C07C 41/03	→ (51)	C07C 43/11
(51) C07C 43/11	(11) 2 708 526 A1	
C07C 41/03	B01F 17/00	
C11D 1/00	C11D 1/72	
C09D 5/02		
(25) En	(26) En	
(21) 13181063.2	(22) 20.08.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 17.09.2012 US 201261701840 P		
(54) • <i>Tensidzusammensetzungen und Verwendung für wässrige Zusammensetzungen</i>		
• <i>Surfactant compositions and use for aqueous compositions</i>		
• <i>Compositions tensioactives et leur utilisation pour des compositions aqueuses</i>		
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US		
(72) Graf, Irina V., Midland, Michigan 48674, US		
Krasovskiy, Arkady L., Midland, MI Michigan 48642, US		
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB		
(51) C07C 45/49	(11) 2 708 527 A1	
C07C 47/347	C07C 209/26	
C07C 209/48	C07C 211/19	
C07C 253/30	C07C 255/47	
C07C 263/10	C07C 265/14	
C07B 61/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 12782970.3	(22) 07.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/002987 07.05.2012		
(87) WO 2012/153509 2012/46 15.11.2012		
(30) 09.05.2011 JP 2011104401		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALDEHYDVERBINDUNG</i>		
• <i>ALDEHYDE COMPOUND PRODUCTION METHOD</i>		
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ ALDÉHYDE</i>		
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
(72) KUMA, Shigetoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP		
SAKATA, Michiharu, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP		
TOKUNAGA, Kouichi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP		
SHIMAKAWA, Chitoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP		
KAKINUMA, Naoyuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP		
FURUYA, Masayuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP		
TANAKA, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP		
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
C07C 47/347	→ (51)	C07C 45/49
(51) C07C 67/29	(11) 2 708 528 A1	
C07C 69/54	C07C 303/28	
C07C 309/73		
(25) De	(26) De	
(21) 13180277.9	(22) 13.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 12.09.2012 DE 102012216171		
(54) • <i>Photoreaktive Monomere</i>		
• <i>Photoreactive monomers</i>		
• <i>Monomères photoréactifs</i>		
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		
Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Am Fasanengarten, Geb. 50.31, 76131 Karlsruhe, DE		

(72) Urban, Dieter, 67346 Speyer, DE		
Licht, Ulrike, 68309 Mannheim, DE		
Barner-Kowollik, Christopher, 76297 Stuten-see-Blankenloch, DE		
Delattre, Guillaume, 68165 Mannheim, DE		
Frick, Elena, 76137 Karlsruhe, DE		
C07C 69/54	→ (51)	C07C 67/29
C07C 209/26	→ (51)	C07C 45/49
C07C 209/48	→ (51)	C07C 45/49
C07C 211/19	→ (51)	C07C 45/49
C07C 253/30	→ (51)	C07C 45/49
C07C 255/47	→ (51)	C07C 45/49
C07C 263/10	→ (51)	C07C 45/49
C07C 265/14	→ (51)	C07C 45/49
C07C 303/28	→ (51)	C07C 67/29
C07C 309/73	→ (51)	C07C 67/29
C07C 309/82	→ (51)	A61P 9/12
(51) C07C 381/02	(11) 2 708 529 A1	
C08K 5/42	C08L 21/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 12781691.6	(22) 24.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/061515 24.04.2012		
(87) WO 2012/153672 2012/46 15.11.2012		
(30) 12.05.2011 JP 2011106947		
12.05.2011 JP 2011106948		
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PARTIKELN</i>		
• <i>METHOD FOR MANUFACTURING PARTICLES</i>		
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES</i>		
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP		
(72) SHIRATANI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 554-8558, JP		
SEKIGUCHI, Masahito, Osaka-shi, Osaka 554-8558, JP		
UEKITA, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 554-8558, JP		
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
(51) C07C 403/20	(11) 2 708 530 A1	
(25) Zh	(26) En	
(21) 12786430.4	(22) 07.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) CN 2012/075130 07.05.2012		
(87) WO 2012/155796 2012/47 22.11.2012		
(30) 13.05.2011 CN 201110124227		
(54) • <i>STEREOSPEZIFISCHES SYNTHSEVERFAHREN FÜR TRETINOINVERBINDUNGEN</i>		
• <i>STEREOSPECIFIC SYNTHESIS PROCESS FOR TRETINOIN COMPOUNDS</i>		
• <i>PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE STÉRÉOSPECIFIQUE DE COMPOSÉS DE TRÉTINOÏNE</i>		
(71) Chongqing Huabangshengkai Pharm. Co., Ltd, No. 666 Rongjun Road Nanjin Street Sub-district Hechuan District, Chongqing 401520, CN		

- (72) DENG, Qingjun, Chongqing 401120, CN
WANG, Shaohui, Chongqing 401120, CN
ZHU, Qiang, Chongqing 401120, CN
GAO, Taiping, Chongqing 401120, CN
LI, Yongsheng, Chongqing 401120, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 209/86 → (51) **H01L 51/50**

- (51)
- C07D 239/52**
- (11)
- 2 708 531 A1**
-
- A61K 31/513**

- (25) En (26) En
(21) 13186682.4 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 618466 P
(54) • *Kristalline Formen Von 3-[5-Chloro-4-[(2,4-difluorobenzyl)oxy]-6-oxopyrimidin-1(6H)-yl]-N-(2-hydroxyethyl)-4-methylbenzamid*
• *Crystalline Forms Of 3-[5-Chloro-4-[(2,4-difluorobenzyl)oxy]-6-oxopyrimidin-1(6H)-yl]-N-(2-hydroxyethyl)-4-methylbenzamide*
• *Formes Cristallines De 3-[5-Chloro-4-(2,4-difluorobenzyl)oxy]-6-oxopyrimidin-1(6H)-yl]-N-(2-hydroxyethyl)-4-methylbenzamide*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Selbo, Jon G, Chesterfield, MO Missouri 63017-1732, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 05787468.7 / 1 802 589

- (51)
- C07D 239/94**
- (11)
- 2 708 532 A1**
-
- C07D 401/12**
- A61K 31/517**
-
- A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 12786071.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075297 10.05.2012
(87) WO 2012/155806 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 CN 201110124632
(54) • *4-AMINOCHINAZOLIN-DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *4-AMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE 4-AMINOQUINAZOLINE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Jiangsu Hengyi Pharmaceutical Co., Ltd, No.1 Hengyi Road Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing, Jiangsu 210038, CN
Shanghai Institute Of Pharmaceutical Industry, No.1320 West Beijing Road Jing'an District, Shanghai 200040, CN
(72) LI, Jianqi, Shanghai 200437, CN
ZHANG, Qingwei, Shanghai 200437, CN
CAI, Wangping, Nanjing Jiangsu 210009, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51)
- C07D 261/08**
- (11)
- 2 708 533 A1**
-
- C07K 7/56**

- (25) Zh (26) En
(21) 12782012.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075339 11.05.2012
(87) WO 2012/152225 2012/46 15.11.2012

- (30) 12.05.2011 CN 201110121705
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MICAFUNGIN-NATRIUM*
• *PREPARATION METHOD OF MICAFUNGIN SODIUM*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE MICA-FUNGINE SODIQUE*
(71) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN
(72) JIAO, Guangjun, Shanghai 201108, CN
LIU, Shidong, Shanghai 201108, CN
HE, Bingming, Shanghai 201108, CN
TANG, Zhijun, Shanghai 201108, CN
JI, Xiaoming, Shanghai 201108, CN
(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

- (51)
- C07D 277/56**
- (11)
- 2 708 534 A1**
-
- C07D 277/60**
- C07D 417/04**
-
- A61K 31/427**
- A61K 31/428**
-
- A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 12781747.6 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075142 07.05.2012
(87) WO 2012/152208 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 CN 201110120207
(54) • *THIAZOLVERBINDUNG, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*
• *THIAZOLE COMPOUND AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ THIAZOLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Shanghai Puyi Chemical Co., Ltd., 3th Floor, Building 11 No. 201 Min Yi Road Songjiang District, Shanghai 201612, CN
(72) NAN, Fajun, Shanghai 201203, CN
CHEN, Fei, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yangming, Shanghai 201203, CN
LI, Jia, Shanghai 201203, CN
ZHOU, Yubo, Shanghai 201203, CN
SU, Mingbo, Shanghai 201203, CN
DING, Jian, Shanghai 201203, CN
MENG, Linghua, Shanghai 201203, CN
XIE, Xin, Shanghai 201203, CN
WANG, Shixian, Shanghai 201203, CN
(74) Montelatici, Linda Anna, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

C07D 277/60 → (51) **C07D 277/56**

- (51)
- C07D 281/10**
- (11)
- 2 708 535 A1**
-
- A61K 31/554**
- A61P 9/00**
-
- A61P 25/00**
- A61P 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 12167732.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mittel zur Behandlung von Erkrankungen durch Modulation von Ryanodin-Rezeptoren*
• *Agents for treating disorders involving modulation of ryanodine receptors*
• *Agents pour le traitement de troubles impliquant la modulation de récepteurs de la ryanodine*
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
Armgo Pharma, Inc., 777 Old Saw Mill River Rd, Tarrytown, NY 10591, US

- (72) Yan, Jiaming, New York, New York 10027, US
Belvedere, Sandro, NEW YORK, New York 10019, US
Webb, Yael, New York, New York 10598, US
Bertrand, Marc, 45650 Saint Jean Le Blanc, FR
Villeneuve, Nicole, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

C07D 301/26 → (51) **C07C 29/62****C07D 303/08** → (51) **C07C 29/62**

- (51)
- C07D 319/06**
- (11)
- 2 708 536 A1**
-
- (25) En (26) En
-
- (21) 13182709.9 (22) 02.09.2013
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 EP 12382358
(54) • *5-sec-Butyl-2-(2,4-dimethyl-cyclohex-3-enyl)-5-methyl-[1,3]dioxan und Verfahren zur Herstellung davon*
• *5-sec-butyl-2-(2,4-dimethyl-cyclohex-3-enyl)-5-methyl-[1,3]dioxane and process for making the same*
• *5-sec-butyl-2-(2,4-diméthyl-cyclohex-3-enyl)-5-méthyl-[1,3]dioxane et son procédé de fabrication*
(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Adell Gavaldà, Juan, 12580 Castellon, ES
P.S. Narula, Anubhav, Hazlet, NJ New Jersey 07730, US
Collado Perez, Ana Maria, 12580 Castellon, ES
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C07D 333/18 → (51) **H01L 51/30****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/94**

- (51)
- C07D 401/14**
- (11)
- 2 708 537 A1**
-
- A61K 31/4192**
- A61K 31/422**
-
- A61K 31/4245**
- A61K 31/4439**
-
- A61K 31/506**
- A61P 1/00**
-
- A61P 5/00**
- A61P 9/12**
-
- A61P 25/08**
- A61P 25/16**
-
- A61P 25/20**
- A61P 25/22**
-
- A61P 25/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 12781685.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/061745 08.05.2012
(87) WO 2012/153729 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105188
(54) • *HETEROAROMATISCHES RINGDERIVAT*
• *HETEROAROMATIC RING DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ À CYCLE HÉTÉROAROMATIQUE*
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) SUZUKI Ryo, Tokyo 170-8633, JP
FUTAMURA Aya, Tokyo 170-8633, JP
ABE Masahito, Tokyo 170-8633, JP
KASHIWA Shuhei, Tokyo 170-8633, JP
HATTORI Nobutaka, Tokyo 170-8633, JP
NOZAWA Dai, Tokyo 170-8633, JP
OHTA Hiroshi, Tokyo 170-8633, JP
ARAKI Yuko, Tokyo 170-8633, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/56**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 708 538 A1**
A61K 31/381 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13005523.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.03.2009 IN MU06652009
21.04.2009 US 171355 P
23.09.2009 IN MU22112009
23.09.2009 IN MU22122009
15.10.2009 US 251944 P
20.10.2009 US 253263 P
15.12.2009 IN MU28912009
15.12.2009 IN MU28922009
12.01.2010 US 294463 P
01.02.2010 US 300241 P
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von kondensierten Pyrimidindionderivaten nützlich als TRPA1-Modulatoren*
• *Process for preparing fused pyrimidine-dione derivatives, useful as TRPA1 modulators*
• *Procédé pour la préparation de pyrimidine-diones fusionnés utilisés comme modulateurs du TRPA1*
- (71) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Chaudhari, Sachin Sundarlal, 400 709 Mumbai, IN
Kumar, Sukeerthi, 400 708 Mumbai, IN
Thomas, Abraham, 400 705 Mumbai, IN
Patil, Nisha Parag, 400 066 Mumbai, IN
Kadam, Ashok Bhausaheb, 400 709 Mumbai, IN
Deshmukh, Vishal Govindrao, 413 709 Shrirampur, IN
Dhone, Sachin Vasantrao, 413 406 Usmanabad, IN
Chikhale, Rajendra Prakash, 414 401 Ahmednagar, IN
Khairatkar-Joshi, Neelima, 400 602 Thane, IN
Mukhopadhyay, Indranil, 410 210 Mumbai, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 10755503.9 / 2 411 393

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 708 539 A1**
A61K 31/519 **A61K 31/522**
A61P 9/00
- (25) De (26) De
(21) 13180879.2 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.07.2010 DE 102010031149
28.01.2011 DE 102011003315
- (54) • *ANNELLIERTE PYRIMIDINE UND TRIAZINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG BZW. PROPHYLAXE VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *Annulated pyrimidines and triazines and their use*
• *Pyrimidine et triazine condensés et leur utilisation*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE
- (72) Follmann, Markus, 50859 Köln, DE

Stasch, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
Redlich, Gorden, 44799 Bochum, DE
Ackerstaff, Jens, 40225 Düsseldorf, DE
Griebenow, Nils, 41541 Dormagen, DE
Knorr, Andreas, 40699 Erkart, DE
Wunder, Frank, 42117 Wuppertal, DE
Li, Volkhart, Min-Jian, 42553 Velbert, DE
Kroh, Walter, 42115 Wuppertal, DE
Bärfacker, Lars, 46047 Oberhausen, DE

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

(62) 11732409.5 / 2 590 979

- (51) **C07D 487/14** (11) **2 708 540 A1**
A61K 31/5517 **A61P 3/10**
A61P 17/04 **A61P 25/04**
A61P 25/06 **A61P 25/08**
A61P 25/20 **C07D 519/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12782805.1 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061957 10.05.2012
(87) WO 2012/153796 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105083
- (54) • *PYRIMIDODIAZEPINONVERBINDUNG*
• *PYRIMIDO-DIAZEPINONE COMPOUND*
• *COMPOSÉ PYRIMIDO-DIAZÉPINONE*
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi, 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) OTSUBO, Nobumasa, Tokyo 100-8185, JP
OKAZAKI, Shuko, Tokyo 100-8185, JP
TSUKUMO, Yukihito, Tokyo 100-8185, JP
IIDA, Kyoichiro, Tokyo 100-8185, JP
NAKQJI, Masayoshi, Tokyo 100-8185, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 491/18** (11) **2 708 541 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12199177.2 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.11.2003 US 520179 P
16.12.2003 US 530477 P
21.04.2004 US 564649 P
- (54) • *5,6-Dihydroxy-Isoindol-Derivate als Linker für Oligomer-Festphasensynthese*
• *5,6-dihydroxy-isoindole derivatives as linkers for oligomer solid phase synthesis*
• *Dérivés de 5, 6-dihydroxy-isoindole en tant que lieurs pour une synthèse en phase solide d'oligomères*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) Vasulinga, Ravikumar, Chennai 600015, IN
Zhiwei, Wang, Carlsbad, CA California 92009, US
Kumar, Raju Krishna, Carlsbad, CA California 92009, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 04811142.1 / 1 692 139

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/14**

- (51) **C07F 3/00** (11) **2 708 542 A1**
C23C 16/00
- (25) En (26) En
(21) 12306118.6 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Bariumvorläufer des Salen-Typs für den Dampfphasenauftrag dünner Schichten*
• *Salen-type barium precursors for vapor phase deposition of thin films*
• *Précurseurs du baryum de type salen pour le dépôt de phase de vapeur de films minces*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR
Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (51) **C07F 3/00** (11) **2 708 543 A1**
C23C 16/00
- (25) En (26) En
(21) 12306119.4 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Strontiumvorläufer des Salen-Typs für den Dampfphasenauftrag dünner Schichten*
• *Salen-type strontium precursors for vapor phase deposition of thin films*
• *Précurseurs du strontium de type salen pour le dépôt de phase de vapeur de films minces*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR
Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07F 3/00** (11) **2 708 544 A1**
C23C 16/00
- (25) En (26) En
(21) 12306124.4 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bariumorganische Pentadienylverbindungen und deren Verwendung zum Auftrag dünner Schichten*
• *Pentadienyl barium-organic compounds and their use for thin films deposition*
• *Composés organiques de baryum pentadienyl et leur utilisation pour le dépôt de couches fines*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR
Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07F 3/00** (11) **2 708 545 A1**
C23C 16/00
- (25) En (26) En
(21) 12306125.1 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Strontiumorganische Pentadienylverbindungen und deren Verwendung zum Auftrag dünner Schichten*
• *Pentadienyl strontium-organic compounds and their use for thin films deposition*
• *Composés organiques de strontium pentadienyl et leur utilisation pour le dépôt de couches fines*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR
Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 708 546 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13005588.2 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2007 US 981371
(54) • *Halofunktionales Silan, Verfahren zu seiner Herstellung, diese enthaltende Kautschukzusammensetzung und daraus hergestellte Artikel*
• *Halo-Functional Silane, process for its preparation, rubber composition containing same and articles manufactured therefrom*
• *Silane halo-fonctionnel, procédé pour sa préparation, composition de caoutchouc le contenant et articles fabriqués à partir de celui-ci*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) Pohl, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, US
Jiang, Ping, New City, NY 10956, US
Vecere, Linda, Fishkill, NY 12524, US
Alfonso, Juan, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 08846032.4 / 2 207 782
-
- (51) **C07F 13/00** (11) **2 708 547 A1**
A61K 51/00
- (25) En (26) En
(21) 13185433.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.03.2008 GB 0804406
(54) • *Wässrige Lösungen von Radiometall Komplexen mit tridentischen Liganden*
• *AQUEOUS SOLUTIONS OF RADIOMETAL COMPLEXES WITH TRIDENTATE LIGENDS*
• *Solutions aqueuses des complexes radio-métalliques avec des ligandes tridentiques.*
- (71) Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH
(72) Alberto, Roger, CH-8057 Zurich, CH
Braband, Henrik, CH-8057 Zurich, CH
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09719221.5 / 2 274 312
-
- (51) **C07H 1/08** (11) **2 708 548 A2**
A23L 1/236 **A23G 1/42**
A23L 2/60 **A21D 2/08**
A23G 9/36 **A61K 8/60**
A21D 13/08 **A23L 1/238**
A61K 31/704 **A23C 9/13**
A23L 2/02
- (25) En (26) En
(21) 13196410.8 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.10.2009 US 580233
24.05.2010 US 785501
24.05.2010 US 785504
24.05.2010 US 785506
24.05.2010 US 785507
24.05.2010 US 785508
24.05.2010 US 786392
24.05.2010 US 786402
24.05.2010 US 786413
24.05.2010 US 786416
24.05.2010 US 786427
24.05.2010 US 786430
24.05.2010 US 786419
- (54) • *Hochreines Rebaudiosid-D und Anwendungen*
• *High-Purity Rebaudioside D and Applications*
• *Rebaudioside D de grande pureté et applications*
- (71) PureCircle SDN BHD, PT 23419 Lengkok Teknologi Techpark Enstek, 17160 Bandar Enstek, Negeri Sembilan, MY
(72) Abelyan, Varuzhan, 50480 Kuala Lumpur, MY
Markosyan, Avetik, 59200 Kuala Lumpur, MY
Abelyan, Lidia, 50480 Kuala Lumpur, MY
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB
(62) 10821460.2 / 2 358 730
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 708 549 A2**
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 13187666.6 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.07.2006 US 833856 P
28.07.2006 US 833861 P
16.02.2007 US 890352 P
- (54) • *Verbesserte Impfstoffe und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Improved vaccines and methods for using the same*
• *Vaccins améliorés et procédés d'utilisation de ceux-ci*
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) Weiner, David B., Merion Pennsylvania 19066, US
Yan, Jian, Havertown Pennsylvania 19083, US
-
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 12197840.7 / 2 594 576
07840587.5 / 2 049 559
-
- (51) **C07K 1/30** (11) **2 708 550 A1**
C07K 14/62 **B01D 9/02**
A61P 3/10
- (25) Zh (26) En
(21) 12782610.5 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/074392 19.04.2012
(87) WO 2012/152175 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 CN 201111018026
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INSULINGLARGINKRISTALLS*
• *PREPARATION METHOD FOR INSULIN GLARGINE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CRISTAL D'INSULINE GLARGINE*
- (71) Gan & Lee Pharmaceuticals, No.8 Jingsheng North 3rd Street Golden Bridge Science Industrial Base Tongzhou Garden Zhongguancun Science Park Tongzhou District, Beijing 101102, CN
(72) WANG, Damei, Beijing 101102, CN
Li, Wenjie, Beijing 101102, CN
ZHANG, Jinlei, Beijing 101102, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **C07K 7/50** (11) **2 708 551 A1**
A61K 38/08 **A61K 35/74**
C12P 21/04 **C12R 1/07**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
- (25) Pt (26) En
(21) 11863471.6 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000104 12.04.2011
(87) WO 2012/139179 2012/42 18.10.2012
- (54) • *PEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT, ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND VORBEUGENDEN BEHANDLUNG VON TIEREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON PRÄVENTIVEN BEHANDLUNGSANLAGEN DIESER VERWENDUNGEN DER PEPTIDE UND VERWENDUNGSZWECKE DER EXTRACT PAENIBACILLUS ELGII OUROFINENSIS*
• *PEPTIDES WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY, DRUG COMPOSITIONS FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF ANIMALS, COMPOSITIONS FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF PLANTS, USES OF SAID PEPTIDES, AND USES OF PAENIBACILLUS ELGII OUROFINENSIS EXTRACT*
• *PEPTIDES À ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE, COMPOSITIONS MÉDICAMENTEUSES À USAGE THÉRAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE POUR ANIMAUX, COMPOSITIONS À USAGE THÉRAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE, UTILISATIONS DESDITS PEPTIDES, ET UTILISATIONS D'UN EXTRAIT DE PAENIBACILLUS*
- (71) Ouro Fino Participações E Empreendimentos S/A., Avenida Independência 3.320 - sala 24, 14025-230 BR Ribeirão Preto - SP, BR
União Brasileira De Educação E Cultura - Ubec, Avenida Dom Bosco 2139, CEP: 18000-000 Silvéria, GO, BR
(72) HENRIQUE, Carlos Henrique, CEP: 14098-558 Ribeirão Preto, SP, BR
FERNANDEZ DE ARAÚJO, Janaina, CEP: 70790-140 Brasília, DF, BR

PEREIRA DE CASTRO, Alinne, CEP: 71937-360 Brasília, DF, BR
CARVALHO, Lucas, CEP: 72415-312 Brasília, DF, BR
LUIS FRANCO, Octávio, CEP: 71937-360 Brasília, DF, BR
KUROKAWA SILVA, Adriane, CEP: 70680-350 Brasília, DF, BR
HENRIQUE KRUGER, Ricardo, CEP: 70853-080 Brasília, DF, BR
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

C07K 7/56 → (51) **C07D 261/08**

C07K 14/00 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/025 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 14/11** (11) **2 708 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184041.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Influenzavirus*
• *Influenza virus*
• *Virus de la grippe*
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Vienna, AT
(72) Bergmann, Michael, 1190 Vienna, AT
Kuznetsova, Irina, 1170 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C07K 14/37** (11) **2 708 553 A1**
C12N 15/31 **C12N 15/63**
C12N 1/14 **C12P 21/00**
C12R 1/885
(25) En (26) En
(21) 12184878.2 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modifizierte Pilzelle*
• *Modified fungal cell*
• *Cellule fongique modifiée*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) Kubicek, Christian, 1100 Vienna, AT
Karimi, Razieh, 1180 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07K 14/435 → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 14/62** (11) **2 708 554 A1**
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 13180261.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2007 EP 07114386
(54) • *Insulinanaloge mit Acyl- und Alkylenglycolteilen*
• *Insulin analogues with an acyl and alkylene glycol moiety*
• *Analogues de l'insulines dotés d'un groupe caractéristique acyle et alkylène glycol*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) Gram, Dorte Xenia, 2100 København Ø, DK
Garibay, Patrick William, 2840 Holte, DK

Kodra, János Tibor, 2100 København Ø, DK
Jacobsen, Palle, 3500 Værløse, DK
Tagmose, Tina Møller, 2750 Ballerup, DK
Hoeg-Jensen, Thomas, 2930 Klampenborg, DK
Kjeldsen, Thomas Børglum, 2830 Virum, DK
Madsen, Peter, 2880 Bagsværd, DK
(62) 08803059.8 / 2 178 912

C07K 14/62 → (51) **C07K 1/30**

(51) **C07K 16/14** (11) **2 708 555 A2**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 13184790.7 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.09.2012 US 201261701895 P
(54) • *Polyklonale Antikörper gegen klonierte Pilzpolypeptidtargets*
• *Polyclonal antibodies to cloned fungal polypeptide targets*
• *Anticorps polyclonaux pour cibles de polypeptides fongiques clonés*
(71) VLN Biotech Inc., 1166 Rainbow Street, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
(72) Vijay, Hari M., Ottawa, Ontario K1J 6H9, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07K 16/22 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 708 556 A1**
C07K 16/22
(25) En (26) En
(21) 13184072.0 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2012 KR 20120101177
11.09.2013 KR 20130108913
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Verwendung in einer Kombinationstherapie zur Prävention oder Behandlung von C-Met- oder angiogenesefaktorinduzierten Erkrankungen*
• *Pharmaceutical composition for the use in a combination therapy for prevention or treatment of C-Met or angiogenesis factor induced diseases*
• *Composition pharmaceutique à utiliser dans une thérapie combinée pour la prévention ou le traitement des maladies induites par C-Met ou le facteur d'angiogénèse*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Yun Ju, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung Ah, Gyeonggi-do, KR
Song, Yun Jeong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Min, Seoul, KR
Lee, Hyo Seon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae Hyun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Saet Byoul, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 708 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192893.9 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS
(30) 30.05.2007 US 940776 P
31.07.2007 US 953174 P
06.09.2007 US 970413 P
28.09.2007 US 976279 P
27.11.2007 US 990509 P
06.12.2007 US 12035 P
14.12.2007 US 13775 P
07.01.2008 US 19395 P
27.02.2008 US 32059 P
09.04.2008 US 43585 P
18.04.2008 US 46397 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung von CD32B-Expressionszellen*
• *Method and compositions for inhibiting CD32B expressing cells*
• *Procédé et compositions pour inhiber des cellules exprimant CD32B*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) Chu, Seung Yup, Monrovia, CA 91016, US
Desjarlais, John R., Monrovia, CA 91016, US
Karki, Sher Bahadur, Monrovia, CA 91016, US
Lazar, Gregory Alan, Monrovia, CA 91016, US
Moore, Gregory, Monrovia, CA 91016, US
Vostiar, Igor, Monrovia, CA 91016, US
(74) Berg, Anna Margareta, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 08768014.6 / 2 176 298

(51) **C07K 16/28** (11) **2 708 558 A2**
C07K 16/24 **G01N 33/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12N 15/10 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 13195713.6 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.04.2008 JP 2008104147
26.09.2008 JP 2008247713
19.03.2009 JP 2009068744
(54) • *Antigen bindendes Molekül, das dazu in der Lage ist, wiederholt zwei oder mehr Antigenmoleküle zu binden*
• *Antigen-binding molecule capable of binding to two or more antigen molecules repeatedly*
• *Molécule de liaison à l'antigène capable de se lier à deux molécules d'antigène ou plus de manière répétée*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) Igawa, Tomoyuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Ishii, Shinya, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Maeda, Atsuhiko, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Nakai, Takashi, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09729337.7 / 2 275 443

(51) **C07K 16/28** (11) **2 708 559 A2**
C07K 16/24 **G01N 33/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12N 15/10 **A61K 39/00**
(25) En (26) En

- (21) 13195718.5 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 11.04.2008 JP 2008104147
26.09.2008 JP 2008247713
19.03.2009 JP 2009068744
(54) • *Antigen bindendes Molekül, das dazu in der Lage ist, wiederholt zwei oder mehr Antigenmoleküle zu binden*
• *Antigen-binding molecule capable of binding to two or more antigen molecules repeatedly*
• *Molécule de liaison à l'antigène capable de se lier à deux molécules d'antigène ou plus de manière répétée*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) Igawa, Tomoyuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Ishii, Shinya, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Maeda, Atsuhiko, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Nakai, Takashi, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09729337.7 / 2 275 443
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **2 708 560 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/02**
C12N 15/09 **C12P 21/08**
(25) Ja (26) En
(21) 12781761.7 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061676 07.05.2012
(87) WO 2012/153707 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 JP 2011104007
(54) • *ANTIKÖRPER ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON TRANSFERRIN-REZEPTOREN*
• *ANTIBODY SPECIFICALLY RECOGNISING TRANSFERRIN RECEPTOR*
• *ANTICORPS RECONNAISSANT SPÉCIFIQUEMENT UN RÉCEPTEUR DE LA TRANSFERRINE*
(71) Perseus Proteomics Inc., Park Bldg, 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibana-dai Nishi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
(72) KUROSAWA, Yoshikazu, Nagoya-shi Aichi 465-0075, JP
MORISHITA, Kazuhiro, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1692, JP
ZHANG, Lilin, Tokyo 153-0041, JP
KUROSAWA, Gene, Tokyo 153-0041, JP
MITOMO, Katsuyuki, Tokyo 153-0041, JP
SUDO, Yukio, Tokyo 153-0041, JP
NOMURA, Fumiko, Tokyo 153-0041, JP
UKAI, Yoshinori, Tokyo 153-0041, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07K 17/02** → (51) **A61L 27/00**
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **2 708 561 A2**
G01N 33/533 **G01N 33/574**
A61K 38/16 **A61K 47/42**
A61K 49/04 **A61F 2/82**
A61L 27/22
(25) Ko (26) En
-
- (21) 12758083.5 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001890 15.03.2012
(87) WO 2012/124998 2012/38 20.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 15.03.2011 KR 20110022984
08.06.2011 KR 20110055007
08.06.2011 KR 20110055008
(54) • *BIO-PIN*
• *BIO-PIN*
• *BIO-AIGUILLE*
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-743, KR
(72) CHUNG, Ji Hyung, Seoul 120-110, KR
JANG, Yang Soo, Seoul 137-826, KR
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- C08B 37/16** → (51) **A61K 9/12**
-
- C08F 2/32** → (51) **C08F 220/56**
-
- (51) **C08F 4/54** (11) **2 708 562 A1**
C08F 212/04 **C08F 236/08**
C08F 297/06
(25) Ja (26) En
(21) 12782831.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061922 09.05.2012
(87) WO 2012/153786 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 JP 2011104790
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEHR-DIMENSIONALE POLYMERE UND MEHR-DIMENSIONALES POLYMER*
• *MANUFACTURING METHOD FOR MULTI-DIMENSIONAL POLYMER, AND MULTI-DIMENSIONAL POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY-MÈRE MULTIDIMENSIONNEL, ET POLY-MÈRE MULTIDIMENSIONNEL*
(71) Riken, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) HOU, Zhaomin, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
PAN, Li, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C08F 8/00** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08F 212/04** → (51) **C08F 4/54**
-
- C08F 220/18** → (51) **C09D 4/00**
-
- (51) **C08F 220/56** (11) **2 708 563 A1**
C08F 2/32 **C08L 33/26**
(25) En (26) En
(21) 13195896.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2007 EP 07301660
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von inversem Latex aus acrylamidbasierten Polymeren und Zusammensetzung mit diesem Latex*
• *New process for the preparation of inverse latex of acrylamide-based polymers and composition comprising said latex*
• *Nouveau procédé pour la préparation de latex inverse de polymères à base d'acrylamide et composition comportant ce latex*
-
- (71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Scott Bader Company Limited, Wollaston Hall Wollaston, Wellingborough NN29 7 RL, GB
(72) Mallo, Paul, 78290 CROISSY-SUR-SEINE, FR
Braun, Olivier, 81100 CASTRES, FR
Bonnardel, Audrey, 81100 CASTRES, FR
Guy, François, 31140 LAUNAGUET, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(62) 08858659.9 / 2 222 738
-
- C08F 236/08** → (51) **C08F 4/54**
-
- C08F 297/06** → (51) **C08F 4/54**
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 708 564 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/66**
(25) En (26) En
(21) 12075105.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wässrige Polyurethandispersion, die von tertiären Alkenylglycidylestern abgeleitet ist*
• *Aqueous polyurethane dispersion derived from tertiary alkenyl glycidyl esters*
• *Dispersion aqueuse de polyuréthane dérivé d'esters glycidyliques d'alcényle tertiaire*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Steinbrecher, Christophe, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
Erdem, Bedri, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
O'Shaughnessy, Mike, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
Heymans, Denis, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
Blaisdell, Jeff, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
-
- C08G 18/18** → (51) **B32B 5/20**
-
- C08G 18/28** → (51) **C08L 75/04**
-
- (51) **C08G 18/32** (11) **2 708 565 A1**
C08G 18/36 **C08G 18/76**
C09J 175/06
(25) De (26) De
(21) 12184554.9 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zweikomponentige Polyurethanzusammensetzungen auf Basis nachwachsender Rohstoffe, insbesondere geeignet für den Einsatz als zähelastische Klebstoffe mit einstellbarer hydrolytischer Abbaubarkeit*
• *Dual component polyurethane compounds on the basis of renewable resources, particularly suitable for use as tough elastic adhesives with adjustable hydrolytic degradability*
• *Compositions de polyuréthane à deux composants à base de matières premières repoussantes, notamment appropriées à l'utilisation comme colles viscoplastiques avec biodégradabilité hydrolytique réglable*

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kelch, Steffen, 8102 Oberengstringen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/32** (11) **2 708 566 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C09J 175/04**

- (25) De (26) De
(21) 12184557.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zweikomponentige Polyurethanzusammensetzungen, insbesondere geeignet für den Einsatz als zähelastische, strukturelle Klebstoffe oder als Vergussmassen*
• *Dual component polyurethane compounds, particularly suitable for use as tough elastic structural adhesives or sealing compounds*
• *Compositions de polyuréthane à deux composants, notamment appropriées à l'utilisation comme colles structurelles viscoplastiques ou masses de remplissage*

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kelch, Steffen, 8102 Oberengstringen, CH Dürmay, Wolfgang, 72574 Bad Urach, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 18/32 → (51) **B32B 5/20**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/38 → (51) **C08L 75/04**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/66 → (51) **B32B 5/20**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C08G 59/30** (11) **2 708 567 A1**
C08G 59/46 **C08J 5/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 12781984.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059879 11.04.2012
(87) WO 2012/153595 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 JP 2011104405

- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) IWATA, Mitsuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
ITO, Tomohiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

C08G 59/46 → (51) **C08G 59/30**

C08G 61/00 → (51) **C07B 57/00**

C08G 61/04 → (51) **C07B 57/00**

(51) **C08G 64/00** (11) **2 708 568 A1**
B29C 55/04 **G02B 5/30**
B29K 29/00 **B29L 7/00**
B29L 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12781651.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061771 08.05.2012
(87) WO 2012/153738 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 JP 2011104546

- (54) • *POLYCARBONATHARZ UND TRANSPARENTER FILM DAMIT*
• *POLYCARBONATE RESIN AND TRANSPARENT FILM COMPRISING SAME*
• *RÉSINE POLYCARBONATE ET FILM TRANSPARENT COMPRENANT CELLE-CI*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YOKOGI, Masashi, Fukuoka 806-0004, JP
NAMIKI, Shingo, Fukuoka 806-0004, JP
TANAKA, Tomohiko, Fukuoka 806-0004, JP
MURAKAMI, Nao, Osaka 567-8680, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 73/14** (11) **2 708 569 A1**
C08L 79/08

- (25) De (26) De
(21) 13164834.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 EP 12183987
(54) • *Transparente Polyamidimide*
• *Transparent polyamidimide*
• *Polyamideimide transparent*
(71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
(72) Hoffmann, Botho, 7013 Domat/Ems, CH
Scherrer, Luc, 7015 Tamins, CH
Hoff, Heinz, 7015 Tamins, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C08G 77/26 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08H 1/06** (11) **2 708 570 A1**
C08J 3/24 **A61K 47/42**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
(21) 13184709.7 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2012 JP 2012203806
18.09.2012 JP 2012203807
(54) • *Gelatineteilchen und seine Verwendung sowie Vorrichtung zur Verabreichung einer physiologisch aktiven Substanz*

- *Gelatin Particle and Use Thereof, and Device for Administration of Physiologically Active Substance*
• *Particules de gélatine et leur utilisation et dispositif d'administration de substance physiologiquement active*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) MIURA, Chieko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
MAKABE, Miki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
ABE, Eriko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SUGAWARA, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
YOSHIKAWA, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C08J 3/215** (11) **2 708 571 A1**
C08L 75/06 **C08L 75/08**
C08J 5/00 **C08K 3/22**
C08K 3/34 **C08K 7/00**
C08K 9/04 **C08K 9/06**
B32B 7/02 **B32B 27/20**
B32B 27/40 **B32B 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 12006406.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbundmaterialien und ihre Verwendungen sowie Verfahren für ihre Herstellung*
• *Composite materials and their uses as well as methods for the preparation thereof*
• *Matériaux composites et leurs utilisations ainsi que procédés de préparation de ceux-ci*

- (71) ETH Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Nicolosi Libanori, Rafael Augusto, 8046 Zürich, CH
Erb, Randall M., 8046 Zürich, CH
Studart, André R., 8044 Zürich, CH

C08J 3/24 → (51) **C08H 1/06**

C08J 5/00 → (51) **C08J 3/215**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 708 572 A1**
B32B 5/26

- (25) En (26) En
(21) 13183940.9 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201213619154
(54) • *UV-Aushärtungssystem und Verfahren zur Windturbinenschaukelherstellung und Reparatur*
• *UV Curing System and Method for Wind Blade Manufacture and Repair*
• *Système de durcissement par UV et procédé de fabrication et de réparation de pale d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Fang, Xiaomei, Niskayuna, NY New York 12309, US
Seeger, Jordan P., Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/30**

C08J 9/00 → (51) **C08L 75/04**

C08J 9/00 → (51) **E04B 1/76**

C08J 9/14 → (51) **C08L 75/04**

C08J 9/224 → (51) **E04B 1/76**

(51) **C08J 9/228** (11) **2 708 573 A1**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En

(21) 12782618.8 (22) 03.04.2012

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

(86) JP 2012/059095 03.04.2012

(87) WO 2012/153579 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 JP 2011104331

- (54) • **WÄRMEDEHNBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEDEHNBARE HARZFOLIE, SCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **THERMALLY EXPANDABLE RESIN COMPOSITION, THERMALLY EXPANDABLE RESIN SHEET, FOAM AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
- **COMPOSITION DE RÉSINE THERMIQUEMENT EXPANSIBLE, FEUILLE DE RÉSINE THERMIQUEMENT EXPANSIBLE, MOUSSE ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) HAYASHI, Youhei, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
MITSUOKA, Yoshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
UI, Takehiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C08J 9/236 → (51) **E04B 1/76**

C08K 3/00 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/22 → (51) **C08J 3/215**

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/215**

C08K 3/36 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/02 → (51) **C08L 75/04**

(51) **C08K 5/20** (11) **2 708 574 A1**
C08K 5/3435

(25) En (26) En

(21) 12006550.3 (22) 18.09.2012

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

BA ME

(54) • **Sauerstoffaufnehmendes Kunststoffmaterial**

• **Oxygen scavenging plastic material**

• **Matériau plastique désoxygénant**

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A., Via Lainate, 26, 20010 Pogliano Milanese, IT

(72) Fava, Flavio, 20015 Parabiago (MI), IT
Marson, Angelica, 4053 Basel, CH
Steffanut, Pascal, 68128 Village-Neuf, FR

Johann, Laure, 68510 Sierentz, FR
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08K 5/20 → (51) **D01F 8/06**

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/20**

C08K 5/42 → (51) **C07C 381/02**

C08K 7/00 → (51) **C08J 3/215**

C08K 9/04 → (51) **C08J 3/215**

C08K 9/06 → (51) **C08J 3/215**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 708 575 A2**
C08L 15/00 **C08L 21/00**

(25) En (26) En

(21) 13183722.1 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213611341

- (54) • **Kautschukzusammensetzung für Laufflächenrillenverstärkung**
- **Rubber composition for tread groove reinforcement**
- **Composition de caoutchouc pour renforcement de rainure de bande de roulement**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Schweitzer, Claude, 7750 Colmar-Berg, LU
Welter, Carolin Anna, 69207 Sandhausen, DE
Thomas, Jean-Louis, 6700 Waltzing, BE
Muthigi, Phaniraj, Copley, OH Ohio 44321, US

Depouhon., Francois, 6700 Arlon, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08L 9/00** (11) **2 708 576 A1**
C08F 8/00 **C08K 3/36**
C08L 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 12776109.6 (22) 27.04.2012

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

(86) JP 2012/061345 27.04.2012

(87) WO 2012/147912 2012/44 01.11.2012

(30) 28.04.2011 JP 2011102251

23.05.2011 JP 2011115060

06.06.2011 JP 2011126500

- (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN**
- **RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE**
- **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET BANDAGE PNEUMATIQUE**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) MABUCHI Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
TANAKA Tatsuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
NISHIOKA Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
UESAKA Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 15/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 15/00 → (51) **C08L 9/00**

C08L 21/00 → (51) **C07C 381/02**

C08L 21/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 23/00 → (51) **D01F 8/06**

C08L 33/26 → (51) **C08F 220/56**

C08L 53/00 → (51) **B60C 5/14**

C08L 67/04 → (51) **B32B 27/04**

(51) **C08L 75/04** (11) **2 708 577 A1**
C08J 9/00 **C08J 9/14**
C08K 5/02 **C08G 18/38**
C08G 18/28

(25) De (26) De

(21) 12184330.4 (22) 13.09.2012

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

BA ME

- (54) • **Polyurethane enthaltend halogenverbindungen**
- **Polyurethane containing halogen compounds**
- **Polyuréthane comprenant des liaisons halogènes**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08L 75/06 → (51) **C08J 3/215**

C08L 75/08 → (51) **C08J 3/215**

(51) **C08L 79/08** (11) **2 708 578 A1**
F16C 33/20 **C08L 27/12**
C08K 3/08

(25) En (26) En

(21) 13003442.4 (22) 07.12.2009

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

(30) 08.12.2008 GB 0822346

- (54) • **Lagermaterial**
- **Bearing material**
- **Matériau pour paliers**

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

Mahle Engine Systems Uk Limited, Costin House St. James Mill Road, Northampton NN5 5TZ, GB

(72) Mayston, Carolyn, Leicester LE4 1 EN, GB
Forder, Jonathan, Warwickshire, GB

(74) WinterLewandowsky, Patentanwälte Kirchstraße 4/6, 71364 Winnenden, DE

(62) 09799520.3 / 2 370 703

C08L 79/08 → (51) **C08G 73/14**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 708 579 A1**
C08G 77/26 **C08K 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12786117.7 (22) 10.05.2012

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

(86) JP 2012/003071 10.05.2012

(87) WO 2012/157225 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108407

- (54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
 - *ROOM-TEMPERATURE-CURABLE POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE POLYORGANOSILOXANE DURCISSABLE À TEMPÉRATURE AMBIANTE*
- (71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
- (72) OTASHIRO, Koki, Tokyo 107-6112, JP
IIDA, Isao, Tokyo 107-6112, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 95/00 → (51) **B41M 5/00**

C08L 101/00 → (51) **C08J 9/228**

C08L 101/00 → (51) **C09D 167/04**

C09C 1/36 → (51) **C01G 23/00**

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 708 580 A1**
C08F 220/18
- (25) De (26) De
(21) 13182568.9 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012216170
- (54) • *PHOTOREAKTIVES POLYMER*
• *Photo-reactive polymer*
• *Polymère photoréactif*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
KIT Karlsruhe Inst. of Technology BELLA Battery und Electrochemistry Laboratory, Hermann v. Helmholtz-Platz 1, 76344 Karlsruhe, DE
- (72) Urban, Dieter, 67346 Speyer, DE
Licht, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
Smit, Theo, 69117 Heidelberg, DE
Barner-Kowollik, Christopher, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
Delaittre, Guillaume, 68165 Mannheim, DE
Frick, Elena, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 708 581 A1**
C09D 11/00

- (25) Es (26) En
(21) 12730001.0 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070325 09.05.2012
(87) WO 2012/152973 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 ES 201130738 P
- (54) • *LACKBINDEZUSAMMENSETZUNG*
• *PAINT BINDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION AGGLUTINANTE POUR PEINTURES*

- (71) Cuní Bravo, Jorge, Plaza Conde Valle Suchil 3, 28015 Madrid, ES
Cuní Bravo, Pedro, 834 Riverside Drive, Apt. 6D, New York, New York 10032, US
Cuní Bravo, Montserrat, C/ Antonia Mercé 2, 28009 Madrid, ES
- (72) Cuní Bravo, Jorge, 28015 Madrid, ES
Cuní Bravo, Pedro, New York, New York 10032, US
Cuní Bravo, Montserrat, 28009 Madrid, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

C09D 5/02 → (51) **C07C 43/11**

C09D 5/44 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 708 582 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13004446.4 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 JP 2012203098
- (54) • *Tintensatz und Tintenstrahlauzeichnungsverfahren*
• *Ink set and ink jet recording method*
• *Assortiment dyencre et procédé dyencrestrement à jet dyencre*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizutani, Takakazu, Tokyo, JP
Takayama, Hideki, Tokyo, JP
Nakagawa, Kouhei, Tokyo, JP
Shimizu, Yuhei, Tokyo, JP
Kakikawa, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09D 5/00**

C09D 133/00 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 163/00** (11) **2 708 583 A1**
B05D 7/24 **C09D 5/44**
C09D 133/00 **C25D 13/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 12783059.4 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062195 11.05.2012
(87) WO 2012/153850 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107304
- (54) • *KATIONISCHE ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNG ZUM BESCHICHTEN VON ABSCHNITTEN MIT ENGEM SPIELRAUM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DER ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNG*
• *CATIONIC ELECTRODEPOSITION PAINT COMPOSITION CAPABLE EVEN OF COATING SECTIONS HAVING NARROW CLEARANCE, AND ELECTRODEPOSITION PAINT-FILM FORMATION METHOD USING SAME*
• *COMPOSITION DE PEINTURE PAR ÉLECTRODÉPOSITION CATIONIQUE CAPABLE MÊME DE RECOUVRIR DES SECTIONS AYANT UN DÉGAGEMENT ÉTROIT, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE PEINTURE PAR ÉLECTRODÉPOSITION UTILISANT CELLE-CI*

- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKEGAWA, Masahiro, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP
TANAKA, Masatoshi, Tokyo 140-8675, JP
AIBA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
NOMOTO, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C09D 163/00 → (51) **C23C 18/08**

- (51) **C09D 167/04** (11) **2 708 584 A2**
A61L 31/10 **C08L 101/00**
- (25) En (26) En
(21) 13194501.6 (22) 19.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.04.2005 US 117813
- (54) • *Amorphe Poly(d,l-lactid)-beschichtung*
• *Amorphous poly (d,l-lactide) coating*
• *Revêtement de poly(d,l-lactide) amorphe*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) Pacetti, Stephen, D., San Jose, CA California 95130, US
Hossainy, Syed, Faiyaz, Ahmed, Fremont, CA California 94555, US
Gale, David, C., San Jose, CA California 95117, US
- (74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06750834.1 / 1 879 971

C09D 175/04 → (51) **C23C 18/08**

C09D 201/02 → (51) **C23C 18/08**

C09J 4/02 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 708 585 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/32**
C09J 4/02 **C09J 11/06**
C09J 133/00 **C09J 133/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 12782046.2 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061954 10.05.2012
(87) WO 2012/153795 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011104864
- (54) • *DOPPELSEITIGES KLEBEBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *BANDE ADHÉSIVE DOUBLE FACE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI*
- (71) Dexcelaris Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) ARAKI Noboru, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
ABE Tomoyuki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
OGATA Takanori, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/02**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/32**

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/32**

- (51) **C09K 8/03** (11) **2 708 586 A1**
C09K 8/26 **C09K 8/12**
- (25) En (26) En
(21) 13196709.3 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.12.2008 US 122877 P
- (54) • *Reibungsmodifizierer für Bohrlüssigkeiten*
• *Friction modifier for drilling fluids*

- *Modificateur de frottement pour fluides de forage*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (72) MCDONALD, Michael, J, Toronto, Ontario M6S 4L3, CA
 (74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 09793417.8 / 2 376 589

C09K 8/12 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/26 → (51) **C09K 8/03**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C09K 19/02** (11) **2 708 587 A1**
C09K 19/04 **C09K 19/34**
- (25) En (26) En
 (21) 13004354.0 (22) 05.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 18.09.2012 EP 12006552
- (54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
 • *Liquid crystal medium and liquid crystal display*
 • *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Wittek, Michael, 64390 Erzhausen, DE
 Tanaka, Norihiko, Kawagoe-City 350-1137, JP
 Fischer, Mila, 64283 Darmstadt, DE
 Bremer, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
 Durmaz, Erdal, 64291 Darmstadt, DE
 Rillich, Malgorzata, 64291 Darmstadt, DE

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/02**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/02**

C10K 3/00 → (51) **B01D 53/26**

C10M 103/02 → (51) **C23C 16/27**

C10N 30/06 → (51) **C23C 16/27**

C10N 40/02 → (51) **C23C 16/27**

C11D 1/00 → (51) **C07C 43/11**

- (51) **C11D 1/02** (11) **2 708 588 A1**
C11D 1/38 **C11D 1/66**
C11D 1/835 **C11D 3/37**
C11D 3/50
- (25) En (26) En
 (21) 13176784.0 (22) 17.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 14.09.2012 EP 12184483
- (54) • *Stoffpflgezusammensetzung*
 • *Fabric care composition*
 • *Composition de traitement de tissu*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) Saveyn, Pieter Jan Maria, 9070 Heusden (Destelbergen), BE
 Demeyere, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtem, BE
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C11D 1/02 → (51) **C11D 3/50**

C11D 1/38 → (51) **C11D 1/02**

C11D 1/38 → (51) **C11D 3/50**

C11D 1/66 → (51) **C11D 1/02**

C11D 1/72 → (51) **C07C 43/11**

C11D 1/835 → (51) **C11D 1/02**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 708 589 A1**
C11D 3/48 **D06M 16/00**
- (25) En (26) En
 (21) 12199649.0 (22) 28.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 14.09.2012 EP 12184483
 14.09.2012 EP 12184377
- (54) • *Stoffpflgezusammensetzung*
 • *Fabric care composition*
 • *Composition de traitement de tissu*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) Demeyere, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtem, BE
 Saveyn, Pieter Jan Maria, 9070 Heusden (Destelbergen), BE
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 708 590 A1**
C11D 3/48 **D06M 16/00**
A61Q 17/00 **C11D 3/00**
- (25) En (26) En
 (21) 12199651.6 (22) 28.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 14.09.2012 EP 12184483
 14.09.2012 EP 12184377
- (54) • *Verfahren zur Einleitung einer hydrophoben antibakteriellen Verbindung in eine wässrige Zusammensetzung*
 • *Process to introduce hydrophobic antibacterial compound in an aqueous composition*
 • *Procédé pour introduire un composé antibactérien hydrophobe dans une composition aqueuse*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) Demeyere, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtem, BE
 Saveyn, Pieter Jan Maria, 9070 Heusden (Destelbergen), BE
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/02**

(51) **C11D 3/39** (11) **2 708 591 A1**
C11D 11/00

(25) En (26) En
 (21) 13181986.4 (22) 28.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.09.2012 US 201213612388

- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Verwendung einer stabilen Reinigungszusammensetzung*
 • *Method for making and using a stable cleaning composition*
 • *Procédé de fabrication et d'utilisation d'une composition de nettoyage stable*
- (71) CARUS CORPORATION, 315 Fifth Street, Peru, IL 61354, US
 (72) MACKINNON, John, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
 IVY, Sheryl, Oglesby, IL Illinois 61348, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C11D 3/48 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/50** (11) **2 708 592 A1**
C11D 1/02 **C11D 1/38**

(25) En (26) En
 (21) 12184377.5 (22) 14.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Stoffpflgezusammensetzung*
 • *Fabric care composition*
 • *Composition de traitement de tissu*

(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) SAVEYN, Pieter Jan Maria, 9070 Heusden (Destelbergen), BE
 DEMEYERE, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtem, BE
 CLARE, Jonathan Richard, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 2NQ, GB
 RAVIDAT, Nans Elian, 1060 Brussels, BE
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C11D 3/50** (11) **2 708 593 A1**
C11D 1/02 **C11D 1/38**
B01J 13/00 **D06M 13/00**
D06M 23/12
- (25) En (26) En
 (21) 12199648.2 (22) 28.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 14.09.2012 EP 12184483
 14.09.2012 EP 12184377
- (54) • *Stoffpflgezusammensetzung*
 • *Fabric care composition*
 • *Composition de traitement de tissu*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) Ravidat, Nans Elian, 1060 Brussels, BE
 Demeyere, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtem, BE
 Saveyn, Pieter Jan Maria, 9070 Heusden (Destelbergen), BE
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C11D 3/50 → (51) **C11D 1/02**

(51) **C11D 7/26** (11) **2 708 594 A1**
C11D 11/00

(25) En (26) En
 (21) 12184845.1 (22) 18.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Reinigungsverfahren*
• *Cleaning process*
• *Procédé de nettoyage*
- (71) Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3202 Sandefjord, NO
- (72) RISBERG, Erik, 612-849 Busan, KR
Myrseth, Kenneth, Busan, KR
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/39****C11D 11/00** → (51) **C11D 7/26**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 708 595 A1**
C12N 15/09 **G01N 21/03**
G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 13196674.9 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 05.08.2004 JP 2004229952

- (54) • *Reaktionsgefäß, Vorrichtung zur Einführung von Reaktionsgefäßflüssigkeit, Flüssigkeitseinführungs- und Reaktionsmessvorrichtung und Flüssigkeitseinführungs-vorrichtung*
• *Reaction vessel, reaction vessel liquid introducing device, liquid introducing and reaction measuring device, and liquid introducing device*
• *Cuve de réaction, dispositif d'introduction de liquide pour récipient de réaction, dispositif de mesure de réaction et d'introduction de liquide et dispositif d'introduction de liquide*

- (71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (72) Tajima, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
- (62) 05768472.2 / 1 803 805

C12N 1/14 → (51) **C07K 14/37****C12N 5/00** → (51) **A61K 36/185**

- (51) **C12N 5/04** (11) **2 708 596 A1**
A61K 36/23
- (25) En (26) En
(21) 12382351.0 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zellkulturen der Centella-genus-Pflanze, Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
• *Centella genus plant cell cultures, method of production and uses thereof*
• *Cultures de cellules de plantes genre centella, procédé de production et leurs utilisations*

- (71) Laboratorios Casen-Fleet, S.L.U., Autovia de Logrono, Km. 13,300, 50180 Utebo, ES
- (72) Tabuenca Navarro, Daniel, 50180 Utebo, ES
Bello Navarro, Marta, 50180 Utebo, ES
Jané Font, Albert, 08221 Terrassa, ES
Expósito Tarrés, Oscar, 08221 Terrassa, ES
Allué Creus, José, 08230 Matadepera, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C12N 5/04 → (51) **A61K 36/185**

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 708 597 A1**
A61K 35/14 **A61P 7/00**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 12785650.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/062217 11.05.2012
(87) WO 2012/157586 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108253
- (54) • *POLYNUKLEIERTE MEGAKARYOZYTI-SCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THROMBOZYTEN*
• *POLYNUCLEATED MEGAKARYOCYTIC CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING PLATELETS*
• *CELLULE MÉGAKARIOCYTAIRE POLYNUCLÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUETTES*

- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) ETO, Koji, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
NAKAUCHI, Hiromitsu, Tokyo 113-8654, JP
TAKAYAMA, Naoya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
NAKAMURA, Sou, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 9/04 → (51) **A61K 8/66****C12N 9/06** → (51) **A61K 8/66**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 708 598 A1**
C12N 15/52 **C12P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 12184582.0 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Serinolherstellung in glycerolkatabolismusdefizienten Escherichia Coli-Strängen*
• *Serinol production in glycerol catabolism deficient escherichia coli strains*
• *Production de sérinol pour souches de escherichia coli ayant une déficience en catabolisme du glycérol*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Westfälische Wilhelms-Universität Münster,
Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
- (72) Maksym, Lukas, 50674 Köln, DE
Steinbüchel, Alexander, 48341 Altenberge, DE
Andreeßen, Björn, 48149 Münster, DE
- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 9/42 → (51) **C12N 15/52****C12N 15/00** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C12N 15/03** (11) **2 708 599 A1**
A61K 35/74 **A61P 39/02**
C12P 1/04 **A23C 13/16**
A23C 19/032 **A23C 11/10**
A23L 1/212 **C12R 1/25**
- (25) Zh (26) En
(21) 12869827.1 (22) 18.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/078799 18.07.2012
(87) WO 2013/127146 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210046323

- (54) • *LACTOBACILLUS PLANTARUM ZUR LINDERUNG VON BLEIVERGIFTUNGEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *LACTOBACILLUS PLANTARUM ABLE TO RELIEVE LEAD TOXICITY AND USE THEREOF*
• *LACTOBACILLUS PLANTARUM SUSCEPTIBLE D'ENRAYER LA TOXICITÉ DU PLOMB ET SES APPLICATIONS*

- (71) Jiangnan University, No.1800 Lihu Rd. Wuxi, Jiangsu 214122, CN
- (72) TIAN, Fengwei, Wuxi Jiangsu 214122, CN
CHEN, Wei, Wuxi Jiangsu 214122, CN
ZHAI, Qixiao, Wuxi Jiangsu 214122, CN
ZHANG, Hao, Wuxi Jiangsu 214122, CN
ZHAO, Jianxin, Wuxi Jiangsu 214122, CN
WANG, Gang, Wuxi Jiangsu 214122, CN
SONG, Yuanda, Wuxi Jiangsu 214122, CN
ZHANG, Qiuxiang, Wuxi Jiangsu 214122, CN
LIU, Xiaoming, Wuxi Jiangsu 214122, CN
GUO, Min, Wuxi Jiangsu 214122, CN
FAN, Daming, Wuxi Jiangsu 214122, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

C12N 15/09 (11) **2 708 600 A1**
C12N 15/113

- (25) Ja (26) En
(21) 12777382.8 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/002936 27.04.2012
(87) WO 2012/147370 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011101015
- (54) • *UMKEHRUNGS-PRIMER MIT EINER BE- ENDIGUNGSSEQUENZ FÜR ÜBER- EXPRESSION UND LINEARE DNS*
• *TERMINATOR SEQUENCE-CONTAINING REVERSE PRIMER FOR OVEREX- PRESSION AND LINEAR DNA*
• *AMORCE INVERSE CONTENANT UNE SÉQUENCE TERMINATRICE POUR SUREXPRESSION ET ADN LINÉAIRE*

- (71) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
- (72) AKADA, Rinji, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
HOSHIDA, Hisashi, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
NAKAMURA, Mikiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/00****C12N 15/09** → (51) **C07K 16/30****C12N 15/09** → (51) **C12M 1/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 5/10****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/52****C12N 15/10** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/11** → (51) **A01H 5/10****C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 708 601 A1**
A61K 31/713 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12006488.6 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • *Behandlung von Herzkrankheiten durch Modulation von hypoxieinduzierter eRNA-Aktivität*

• *Treatment of heart disease through modulation of hypoxia induced eRNA activity*

• *Traitement de maladie cardiaque par modulation de l'activité eARN induite par l'hypoxie*

(71) ETH Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) Krek, Wilhelm, 8704 Herrliberg, CH
Krishnan, Jaya, 8047 Zürich, CH
Fankhauser, Niklaus, 3011 Bern, CH

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/37**

(51) **C12N 15/52** (11) **2 708 602 A2**
C12N 15/09 **C12N 9/42**

(25) En (26) En

(21) 13181497.2 (22) 01.08.2008

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

(30) 03.10.2007 US 977348 P

(54) • *Xylanases, Nucleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Xylanases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Xylanases, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US

(72) Gray, Kevin, San Diego, CA California CA 92121, US

Dirmeier, Reinhard, San Diego, CA California CA 92121, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 08797071.1 / 2 205 744

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/37**

C12P 1/04 → (51) **C12N 15/03**

C12P 7/02 → (51) **C12N 9/10**

C12P 21/00 → (51) **C07K 14/37**

C12P 21/04 → (51) **C07K 7/50**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/30**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 708 603 A1**
G01N 33/554 **G01N 33/68**
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 13186249.2 (22) 23.01.2009

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

(30) 25.01.2008 US 23789 P

(54) • *Diagnostische und therapeutische Verwendungen von Gelsolin bei Nierenversagen*
• *Diagnostic and therapeutic uses of gelsolin in renal failure*

• *Utilisations diagnostiques et thérapeutiques de la gelsoline dans une insuffisance rénale*

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) Thadhani Ravi, Boston MA 02108, US
Stossel Thomas P., Belmont, MA 02478, US
Lee, Po-Shun, Brookline, MA 02445, US
Karumanchi, Ananth, Chestnut Hill, MA 02467, US

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 09703176.9 / 2 250 280

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 708 604 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13184238.7 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 FR 1258646

(54) • *Verfahren zur Bestimmung ein Kontaminierungsgefahr durch Aspergillus basierend auf dem Nachweis von mikrobiellen flüchtigen organischen Substanzen*
• *Method for determining a risk of aspergillus contamination based on the detection of microbial volatile organic compounds*
• *Procédé de détermination d'un risque de contamination aspergillaire basé sur la détection de composés organiques volatiles microbiens*

(71) Centre Scientifique Et Technique Du Bâtiment (CSTB), 84 avenue Jean Jaurès, 77420 Champs sur Marne, FR

(72) Moularat, Stéphane, 77185 Lagnes, FR

Robine, Enric, 77400 Lagny-sur-Marne, FR
(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

C12Q 1/26 → (51) **G01N 33/574**

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 708 605 A1**

(25) En (26) En

(21) 12006529.7 (22) 17.09.2012

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

BA ME

(54) • *ANKRD26 als Marker zur Diagnose von Thrombozytopenien*
• *ANKRD26 as a marker for diagnosis of thrombocytopenias*
• *ANKRD26 en tant que marqueur pour la diagnostic de thrombocytopenias*

(71) Institut Gustave Roussy (IGR), 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cedex, FR

(72) Bluteau, Dominique, 75012 Paris, FR

Favier, Rémi, 92330 Sceaux, FR
Raslova, Hana, 91830 Le Coudray Montceaux, FR

Vainchenker, William, 75005 Paris, FR
(74) Barbot, Willy, SIMODORO Parc Cézanne II, Bât. G 290 Avenue Galilée, 13857 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 708 606 A1**

(25) En (26) En

(21) 12184548.1 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • *Neuartige Biomarker für humanen Zervikalkrebs und/oder HPV-Infektion*

• *Novel biomarkers for human cervical cancer and/or HPV infection*

• *Nouveaux biomarqueurs pour cancer du col de l'utérus humain et/ou infection par virus du papillome humain ou HPV*

(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 708 607 A2**

(25) En (26) En

(21) 13184378.1 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 US 201261700731 P

(54) • *Genetische Marker für Myb28*

• *Genetic markers for Myb28*

• *Marqueurs génétiques de Myb28*

(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis MO 63167, US
Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB

(72) Mithen, Richard F, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB

Traka, Maria, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
Brugmans, Bart W, St Louis, MO Missouri MO 63167, US

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 708 608 A1**

C12Q 1/48 **C12N 15/11**

(25) En (26) En

(21) 13196447.0 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 11.01.2011 KR 20110002840

16.03.2011 KR 20110023465

17.06.2011 PCT/KR2011/004452

(54) • *Erkennung von Zielnucleinsäuresequenzen durch ein PTO-Spaltungs- und -Verlängerungs-Assay*
• *Detection of target nucleic acid sequences by pto cleavage and extension assay*
• *Détection de séquences d'acide nucléique cible par analyse d'extension et clivage PTO*

(71) Seegene, Inc., 8Fi, 9Fi Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR

(72) Chun, Jong Yoon, Seoul 138-240, KR

Lee, Young Jo, Seoul 138-240, KR

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 12733915.8 / 2 572 004

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

C12R 1/07 → (51) **C07K 7/50**

C12R 1/25 → (51) **C12N 15/03**

C12S 3/00 → (51) **A61K 8/66**

C21D 1/18 → (51) C22C 38/00	NAITO, Tadashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	KIKUCHI, Katsuhiko, Miyagi-ken 983-0001, JP
C21D 8/02 → (51) C21D 9/56	TAKAKI, Naoki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	TOMITA, Kunikazu, Miyagi-ken 983-0001, JP
C21D 8/06 → (51) C22C 38/00	SUGIURA, Tomoaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	FUKUJOKA, Kazuaki, Miyagi-ken 983-0001, JP
C21D 9/00 → (51) C22C 38/00	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	HATTORI, Kazuaki, Miyagi-ken 983-0001, JP
C21D 9/02 → (51) C22C 38/00		(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
C21D 9/46 → (51) C22C 38/00	(51) C22C 38/00 (11) 2 708 611 A1 C22C 38/58	(51) C22C 38/00 (11) 2 708 613 A1 C21D 1/18 C21D 9/46 C22C 38/32
(51) C21D 9/56 (11) 2 708 609 A1 F27D 11/06 F27B 9/24 C21D 8/02 C21D 9/60 F27B 9/04 H05B 6/02	(25) Ja (26) En (21) 12782655.0 (22) 10.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/062039 10.05.2012 (87) WO 2012/153814 2012/46 15.11.2012 (30) 11.05.2011 JP 2011106588 16.09.2011 JP 2011203604 05.03.2012 JP 2012048357	(25) Ja (26) En (21) 12785198.8 (22) 11.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/062209 11.05.2012 (87) WO 2012/157581 2012/47 22.11.2012 (30) 13.05.2011 JP 2011108397 13.05.2011 JP 2011108564 12.09.2011 JP 2011198160 12.09.2011 JP 2011198261
(25) En (26) En (21) 13162467.8 (22) 05.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • HITZEBESTÄNDIGER AUSTENITISCHER EDELSTAHL MIT AUSGEZEICHNETER CYCLISCHER OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT • HEAT-RESISTANT AUSTENITIC STAINLESS STEEL HAVING EXCELLENT CYCLIC OXIDATION RESISTANCE • ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE THERMORÉSISTANT PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'OXYDATION CYCLIQUE	(54) • HEISSGESTANZTER FORMKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HEISSGESTANZTEN FORMKÖRPERS, ENERGIEABSORBIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ENERGIEABSORBIERENDEN ELEMENTS • HOT STAMP MOLDED ARTICLE, METHOD FOR PRODUCING HOT STAMP MOLDED ARTICLE, ENERGY ABSORBING MEMBER, AND METHOD FOR PRODUCING ENERGY ABSORBING MEMBER • ARTICLE MOULÉ ESTAMPÉ À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLÉMENT D'ABSORPTION D'ÉNERGIE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
BA ME (30) 17.09.2012 US 201261701749 P	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(54) • System und Verfahren zur Induktionsbehandlung von Metallen • System and method for induction treatment of metals • Système et procédé de traitement par induction de métaux	(72) MIYAMURA Takeo, Hyogo 651-2271, JP NAMBA Shigenobu, Hyogo 651-2271, JP FURUYA Kazuki, Hyogo 651-2271, JP	(72) KAWASAKI Kaoru, Tokyo 100-8071, JP
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(72) Wiberg, Sören, 178 35 Ekerö, SE Murén, David, 185 39 Vaxholm, SE Ritzén, Ola, 184 94 Åkersberga, SE		
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE		
C21D 9/60 → (51) C21D 9/56		
C22C 1/10 → (51) C04B 35/52		
(51) C22C 38/00 (11) 2 708 610 A1 B21D 53/88 C21D 9/46 C22C 38/12	(51) C22C 38/00 (11) 2 708 612 A1 B60G 21/055 C21D 9/02 C22C 38/58 C22C 38/60 F16F 1/02	(51) C22C 38/00 (11) 2 708 614 A2 C21D 8/06
(25) Ja (26) En (21) 12781669.2 (22) 23.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/002778 23.04.2012 (87) WO 2012/153471 2012/46 15.11.2012 (30) 12.05.2011 JP 2011107214 19.04.2012 JP 2012095957	(25) Ja (26) En (21) 12782769.9 (22) 11.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/062106 11.05.2012 (87) WO 2012/153831 2012/46 15.11.2012 (30) 12.05.2011 JP 2011107513	(25) Ko (26) En (21) 12786772.9 (22) 11.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) KR 2012/003720 11.05.2012 (87) WO 2012/157902 2012/47 22.11.2012 (88) 17.01.2013 (30) 13.05.2011 KR 20110045353
(54) • ELEMENT ZUR ABSORPTION DER ENERGIE EINES FAHRZEUGZUSAMMENSTOSSES MIT HOHER KOLLISIONSENERGIE-ABSORPTIONSKRAFT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • VEHICLE COLLISION ENERGY ABSORBING MEMBER HAVING HIGH COLLISION ENERGY ABSORBING POWER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME • ÉLÉMENT D'ABSORPTION D'ÉNERGIE DE COLLISION D'UN VÉHICULE PRÉSENTANT UN FORT POUVOIR D'ABSORPTION D'ÉNERGIE DE COLLISION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) • STAHL FÜR EINE AUTOMOBILAUFHÄNGUNGSFEDERKOMPONENTE, AUTOMOBILAUFHÄNGUNGSFEDERKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • STEEL FOR AUTOMOTIVE SUSPENSION SPRING COMPONENT, AUTOMOTIVE SUSPENSION SPRING COMPONENT, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME • ACIER POUR COMPOSANT RESSORT DE SUSPENSION D'AUTOMOBILE, COMPOSANT RESSORT DE SUSPENSION D'AUTOMOBILE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT	(54) • WALZDRAHT MIT HERVORRAGENDEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN, HOHER FESTIGKEIT UND HOHER ZÄHIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • WIRE ROD HAVING GOOD SUPERIOR SURFACE PROPERTIES, HIGH STRENGTH, AND HIGH TOUGHNESS, AND A METHOD FOR MANUFACTURING SAME • FIL ÉBAUCHE AYANT DE BONNES PROPRIÉTÉS DE SURFACE SUPÉRIEURE, UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ÉLEVÉE, ET UNE TÉNACITÉ ÉLEVÉE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP Honda Motor Co., Ltd., 1-1 Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	(71) POSCO, 1 Koedong-dong Nam-gu Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-300, KR
(72) TAKAGI, Shusaku, Tokyo 100-0011, JP OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP TAMAI, Yoshikiyo, Tokyo 100-0011, JP FUJITA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP OKITSU, Yoshitaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(72) JFE Bars & Shapes Corporation, 5-11-3 Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP TANGE, Akira, Kanagawa 236-0004, JP KURIMOTO, Kiyoshi, Kanagawa 236-0004, JP GOTO, Yurika, Kanagawa 236-0004, JP	(72) KIM, Dong-Hyun, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR

LEE, You-Hwan, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
CHO, Hyung-Keun, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 708 615 A1**
C22C 38/14 **C22C 38/60**
H01F 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 13749234.4 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/052555 05.02.2013
(87) WO 2013/121924 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 JP 2012029884
(54) • **NICHT-ORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH**
• **NON-ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET**
• **FEUILLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE NON ORIENTÉ**
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIYAZAKI, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMURA, Hideaki, Tokyo 100-8071, JP
KAWAKAMI, Kazuto, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/40 → (51) **C23C 24/10**

C22C 38/58 → (51) **B23K 35/30**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 2/20** (11) **2 708 616 A1**
C23C 2/40

(25) Ja (26) En
(21) 12782900.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061644 07.05.2012
(87) WO 2012/153702 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 JP 2011104089
12.03.2012 JP 2012054183
(54) • **GASNITRIERUNGSVORRICHTUNG**
• **GAS WIPING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ESSUYAGE AU GAZ**
(71) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
NS Plant Designing Corporation, 46-59, Oaza Nakabaru Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
(72) WAKABAYASHI Hisamoto, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
KATSUBE Makoto, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
NISHIKAWA Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/20**

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34**

C23C 14/35 → (51) **H01J 37/34**

C23C 16/00 → (51) **C07F 3/00**

(51) **C23C 16/27** (11) **2 708 617 A1**
C10M 103/02 **C10N 30/06**
C10N 40/02

(25) Ja (26) En
(21) 12781837.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062061 10.05.2012
(87) WO 2012/153819 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105166
(54) • **CARBONFILMLAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES LAMINATS UND SCHMIERMITTEL MIT DIESEM LAMINAT**
• **CARBON FILM LAMINATE, METHOD OF MANUFACTURING SAID LAMINATE, AND LUBRICANT USING SAID LAMINATE**
• **STRATIFIÉ DE FILM DE CARBONE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT STRATIFIÉ, ET LUBRIFIANT UTILISANT LEDIT STRATIFIÉ**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) TSUGAWA, Kazuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
KAWAKI, Shunsuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
ISHIHARA, Masatou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
KOGA, Yoshinori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
HASEGAWA, Masataka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
KIM, Jaeho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C23C 16/40 → (51) **B23B 27/14**

(51) **C23C 18/08** (11) **2 708 618 A1**
A01K 87/00 **B32B 5/28**
C09D 163/00 **C09D 175/04**
C09D 201/02

(25) Ja (26) En
(21) 12781738.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061912 09.05.2012
(87) WO 2012/153778 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105052
(54) • **DEKORATIVE OBERFLÄCHENSTRUKTUR FÜR EINE ANGELZUBEHÖRKOMPONENTE ODER FAHRRADKOMPONENTE**
• **SURFACE DECORATIVE STRUCTURE OF FISHING TACKLE COMPONENT OR BICYCLE COMPONENT**
• **STRUCTURE DÉCORATIVE DE LA SURFACE D'UN ÉLÉMENT D'ATTIRAIL DE PÊCHE OU D'UN ÉLÉMENT DE BICYCLETTE**
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 589-8577, JP
(72) NISHIMURA, Yasushi, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

YASUDA, Kazumi, Tsuyama-shi, Okayama 708-0856, JP
KAWAMOTO, Yasukazu, Yonago-shi, Tottori 689-3522, JP
ARIMOTO, Hiroyuki, Tsuyama-shi, Okayama 708-0856, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **C23C 22/34** (11) **2 708 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12781742.7 (22) 09.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061887 09.05.2012
(87) WO 2012/153766 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 JP 2011104155
(54) • **CHEMISCHES UMWANDLUNGSBEHANDLUNGSMITTEL ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES METALLSUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES METALLSUBSTRATS DAMIT**
• **CHEMICAL CONVERSION TREATMENT AGENT FOR SURFACE TREATMENT OF METAL SUBSTRATE, AND SURFACE TREATMENT METHOD OF METAL SUBSTRATE USING SAME**
• **AGENT DE TRAITEMENT DE CONVERSION CHIMIQUE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE UTILISANT CELUI-CI**
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) UCHIKAWA, Keita, Tokyo 140-8675, JP
FUSE, Kiyoto, Tokyo 140-8675, JP
(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C23C 22/46** (11) **2 708 620 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006407.6 (22) 12.09.2012

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

BA ME

(54) • **Zusammensetzung und Anwendungslösung zum Passivieren von Zink und seinen Legierungen**
• **Composition and solution to use for passivating zinc and its alloys**
• **Composition et solution destinées à la passivation du zinc et ses alliages**
(71) Anjo Oberflächentechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 23, 65468 Trebur, DE
(72) Klos, Klaus-Peter, Dr., 65468 Trebur, DE
Klos, Johannes Dr., 65462 Ginsheim, DE
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **C23C 24/10** (11) **2 708 621 A1**
C22C 38/40

(25) Zh (26) En
(21) 12877167.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/001475 31.10.2012
(87) WO 2013/173955 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 CN 201210159369
(54) • **LASERBESCHICHTUNGSVERFAHREN**
• **LASER CLADDING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PLAQUAGE LASER**
(71) Shandong Energy Machinery Group Han's Remanufacturing Co. Ltd., Zhangzhuang

Xinwenjiedaobanshichu Xintai, Shandong 271219, CN
(72) Li, Xiyong, Xintai Shandong 271219, CN
ZHOU, Feng, Xintai Shandong 271219, CN
ZHANG, Yanliang, Xintai Shandong 271219, CN
YANG, Qingdong, Xintai Shandong 271219, CN
SU, Lunchang, Xintai Shandong 271219, CN
DONG, Chunchun, Xintai Shandong 271219, CN
TANTAI, Fanliang, Xintai Shandong 271219, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C23C 30/00 → (51) **B23K 20/12**
C25D 3/60 → (51) **C01G 19/02**
C25D 5/02 → (51) **B23K 20/12**
C25D 13/06 → (51) **C09D 163/00**
C25D 21/14 → (51) **C01G 19/02**

(51) **C30B 9/12** (11) **2 708 622 A2**
C30B 29/40
(25) En (26) En
(21) 13183203.2 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.09.2012 JP 2012203754

(54) • *Nitridkristall der Gruppe 13, Nitridkristall-
substrat der Gruppe 13 und Verfahren zur
Herstellung von Nitridkristall der Gruppe
13*
• *Group 13 nitride crystal, group 13 nitride
crystal substrate, and method of manu-
facturing group 13 nitride crystal*
• *Cristal de nitrure du groupe 13, substrat
de cristal de nitrure du groupe 13 et
procédé de fabrication d'un cristal de
nitrure du groupe 13*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hayashi, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
Kimura, Chiharu, Tokyo 143-8555, JP
Miyoshi, Naoya, Tokyo 143-8555, JP
Murakami, Akishige, Tokyo 143-8555, JP
Miyake, Shinsuke, Tokyo 143-8555, JP
Wada, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Sarayama, Seiji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB

C30B 29/12 → (51) **G02B 1/02**
C30B 29/40 → (51) **C30B 9/12**

(51) **D01F 8/06** (11) **2 708 623 A1**
C08K 5/20 **C08L 23/00**
D04H 1/4391 **D04H 1/541**
(25) Ja (26) En
(21) 12782262.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061977 10.05.2012
(87) WO 2012/153802 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 JP 2011106100
(54) • *GEKRÄUSELTE VERBUNDFASER UND
VLIESSTOFF MIT DER FASER*
• *CRIMPED COMPOSITE FIBER AND NON-
WOVEN FABRIC COMPRISING SAME*

• *FIBRE COMPOSITE FRISÉE ET TISSU
NON TISSÉ COMPRENANT LADITE FIBRE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
(72) KAWAKAMI, Yoshihisa, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP
SUZUKI, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP
TOMITA, Yoshihiko, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **D04B 9/02** (11) **2 708 624 A1**
D04B 15/06 **D04B 35/02**
(25) En (26) En
(21) 12184445.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kreisstrickmaschine mit feiner Spurweite*
• *A circular knitting machine with a fine
gauge*
• *Machine à tricoter circulaire à réglage fin*
(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8,
Ting-Ping Rd. Ruifang District, New Taipei
City, TW
(72) Pai, Tieh-Hsiung, Ruifang District, New
Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325
Frankfurt am Main, DE

D04B 15/06 → (51) **D04B 9/02**

(51) **D04B 15/48** (11) **2 708 625 A1**
D04B 15/99
(25) En (26) En
(21) 13003738.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 IT T020120805
(54) • *Fadenzufuhrgerät mit Drehtrommel für
Strickverfahren mit Auswahl des Garns*
• *Yarn feeder with rotary drum for knitting
processes with selection of the yarn*
• *Dispositif d'alimentation en fil à tambour
rotatif pour processus de tricotage avec
sélection du fil*
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo,
156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, I-24026 Lefte (BG), IT
Ruggeri, Mirko, I-24026 Lefte (BG), IT
Castelli, Rosario, I-24024 Gandino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano
s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129
Torino, IT

D04B 35/02 → (51) **D04B 9/02**

D04H 1/4391 → (51) **D01F 8/06**

D04H 1/541 → (51) **D01F 8/06**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 708 626 A2**
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 13184078.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 KR 20120101978

14.09.2012 KR 20120101981
14.09.2012 KR 20120101982
14.09.2012 KR 20120101983
(54) • *Wandmontierter Trommelwaschmaschine
und Verfahren zur Erfassung einer Befes-
tigungsanomalie und eines Falls der
wandmontierten Trommelwaschmaschine*
• *Wall-mounted drum washing machine and
method for sensing mounting abnormality
and fall of wall-mounted drum washing
machine*
• *Machine à laver à tambour à montage
mural et procédé de détection d'erreur de
montage et de chute de la machine à laver
à tambour à montage mural*

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
14th Fl. Narakeyum Jeodong Building
Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) Lee, Ju Dong, Incheon, KR
Hwang, Ui Kun, Bucheon, KR
Lee, Jae Min, Incheon, KR
Bae, Sang Ill, Incheon, KR
Lee, Sang Ok, Incheon, KR
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &
Partner Patentanwälte Speditionstraße 21,
40221 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 708 627 A2**
D06F 35/00

(25) En (26) En
(21) 13184265.0 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 KR 20120101977
14.09.2012 KR 20120101979
14.09.2012 KR 20120101980
(54) • *Steuerverfahren für eine wandmontierte
Trommelwaschmaschine*
• *Control method for wall-mounted drum
washing machine*
• *Procédé de commande pour machine à
laver à tambour à montage mural*
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
14th Fl. Narakeyum Jeodong Building
Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) Lee, Ju Dong, Incheon, KR
Hwang, Ui Kun, Bucheon, KR
Lee, Jae Min, Incheon, KR
Joo, Sung Su, Bucheon, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 37/24** (11) **2 708 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183591.0 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2012 JP 2012200758
10.04.2013 KR 20130039412
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ohyagi, Atsushi, Osakabu, JP
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **D06F 37/26** (11) **2 708 629 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13183904.5 (22) 11.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 KR 20120101985
 (54) • *Wandmontierte Trommelwaschvorrichtung*
 • *Wall-mounted drum washing apparatus*
 • *Appareil de lavage à tambour à montage mural*

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR
 (72) Lee, Ju Dong, Incheon, KR
 Hwang, Ui Kun, Bucheon, KR
 Kim, Man Ki, Incheon, KR
 (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

D06F 37/26 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 37/30** (11) **2 708 630 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13183992.0 (22) 11.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 KR 20120102431
 22.08.2013 KR 20130099514
 (54) • *Trommelwaschmaschine*
 • *Drum Washing Machine*
 • *Machine à laver à tambour*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Lee, In Ju, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Min Jea, Gyeonggi-do, KR
 Ryu, Doo Young, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Ji Sung, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **D06F 39/00** (11) **2 708 631 A1**
D06F 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 13184155.3 (22) 12.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 KR 20120101447
 (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
 • *Laundry treating apparatus*
 • *Appareil de traitement du linge*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Shin, Hyosang, 642-711 Gyeongnam, KR
 Kim, Hyunsang, 642-711 Gyeongnam, KR
 Park, Minkyu, 642-711 Gyeongnam, KR
 (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 39/00** (11) **2 708 632 A1**
A47L 15/00 **D06F 33/02**
G06F 1/32 **H02J 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13184156.1 (22) 12.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 KR 20120101598
 (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
 • *Laundry treating apparatus*
 • *Appareil de traitement du linge*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Kim, Jeonghan, 641-711 Gyeongnam, KR
 Jo, Sangwoo, 641-711 Gyeongnam, KR
 Lee, Woonghyun, 641-711 Gyeongnam, KR
 (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 39/02** (11) **2 708 633 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13183961.5 (22) 11.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 KR 20120102811
 09.10.2012 KR 20120111707
 22.11.2012 KR 20120132843
 22.11.2012 KR 20120132842

(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
 • *Laundry treating apparatus*
 • *Appareil de traitement du linge*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Naeun, 153-802 Seoul, KR
 Chae, Kyosoon, 153-802 Seoul, KR
 Kim, Dongwon, 153-802 Seoul, KR
 Jo, Mingyu, 153-802 Seoul, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 708 634 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13183970.6 (22) 11.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 KR 20120102811
 09.10.2012 KR 20120111707
 22.11.2012 KR 20120132842
 22.11.2012 KR 20120132843

(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
 • *Laundry treating apparatus*
 • *Appareil de traitement du linge*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Naeun, 153-802 Seoul, KR
 Chae, Kyosoon, 153-802 Seoul, KR
 Kim, Dongwon, 153-802 Seoul, KR
 Cho, Mingyu, 153-802 Seoul, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 708 635 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13183982.1 (22) 11.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 KR 20120102811
 09.10.2012 KR 20120111707
 22.11.2012 KR 20120132842
 22.11.2012 KR 20120132843

(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
 • *Laundry treating apparatus*
 • *Appareil de traitement du linge*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jo, Mingyu, 641-711 Gyeongnam, KR
 Kim, Dongwon, 641-711 Gyeongnam, KR
 Chae, Kyosoon, 641-711 Gyeongnam, KR
 Kim, Naeun, 641-711 Gyeongnam, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **2 708 636 A1**
D06F 58/22 **D06F 58/24**

(25) En (26) En
 (21) 12184363.5 (22) 14.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anwendung mit einer Flüssigkeitsleitungs-
 vorrichtung*
 • *Appliance with a liquid guiding device*
 • *Appareil avec dispositif de guidage de liquide*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
 (72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
 Reid, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT
 Rossi, Giuseppe, 33080 Porcia (PN), IT
 (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/10** (11) **2 708 637 A1**
 (25) En (26) En

(21) 13194848.1 (22) 29.10.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(27) 29.10.2009 EP 09013608
 (54) • *Filterreinheit für ein Haushaltsgerät*
 • *Filter unit for household appliance*
 • *Unité de filtre pour appareil domestique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
 (72) Favaro, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
 Mazzon, Gianfranco, 33080 Porcia (PN), IT
 Poloni, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
 (74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
 (62) 09013608.6 / 2 316 999

(51) **D06F 58/20** (11) **2 708 638 A1**
 (25) En (26) En

(21) 12184187.8 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
 • *Rotary-drum laundry dryer*
 • *Sèche-linge à tambour rotatif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
 (72) Dal Ben Diego, 33080 Porcia (PN), IT
 Solerio, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
 Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
 (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/22** (11) **2 708 639 A1**
D06F 58/24

(25) En (26) En
 (21) 12184375.9 (22) 14.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haushaltsgerät mit einer Flüssigkeitsleitungs-
vorrichtung*
• *Home appliance with a liquid guiding
device*
• *Appareil ménager avec un dispositif de
guidage de liquide*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Reid, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT
Rossi, Giuseppe, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

D06F 58/22 → (51) **D06F 39/08**

D06F 58/24 → (51) **D06F 39/08**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/22**

D06M 10/02 → (51) **D06M 16/00**

D06M 11/34 → (51) **D06M 16/00**

D06M 11/45 → (51) **D06M 11/61**

- (51) **D06M 11/61** (11) **2 708 640 A1**
D06M 11/70 **D06M 11/45**
- (25) Ko (26) En
(21) 11869531.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006306 26.08.2011
- (87) WO 2013/012122 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 KR 20110072474
- (54) • *MEHRZWECK-FUNKTIONSBAUMWOLLE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *MULTI-USE FUNCTIONAL COTTON, AND
METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *COTON FONCTIONNEL MULTI-USAGE ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Enexis Co., Ltd., 724 Wiyang-ri Seosaeng-
myeon, Ulju-gun, Ulsan 689-881, KR
- (72) YUN, Gapho, Busan 612-010, KR
YUN, Giho, Busan 611-088, KR
SO, Kwang Hui, Daegu 704-911, KR
SONG, Woonhak, Daegu 706-808, KR
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06M 11/70 → (51) **D06M 11/61**

D06M 13/00 → (51) **C11D 3/50**

- (51) **D06M 16/00** (11) **2 708 641 A1**
D06P 1/34 **A23L 1/275**
A61Q 5/06 **D06P 5/15**
D06P 5/20 **D06M 10/02**
D06P 5/22 **D06M 11/34**
- (25) Pt (26) En
(21) 12731686.7 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052395 14.05.2012
- (87) WO 2012/153318 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 PT 2011105698
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen VON MATE-
RIALIEN MIT NATÜRLICHEN FARBSTOF-
FEN UND ARTIKEL*
• *METHOD FOR COLORING MATERIALS
WITH NATURAL COLORANTS AND ITS
ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE COLORATION DE
MATIÈRES AVEC DES COLORANTS
NATURELS ET ARTICLES CORRESPON-
DANTS*

- (71) Centi - Centro De Nanotecnologia E Materiais
Técnicos Funcionais e Inteligentes, Rua Fer-
nando Mesquita N° 2785, 4760-034 Vila
Nova de Famalicão, PT
- (72) DOS SANTOS MARINHO DA SILVA, Carla
Joana, P-4715-343 Braga, PT
- DA ROCHA CARDOSO, Ana Patrícia, P-4460-
-158 Custóias Mts, PT
- ANTUNES BARROS, Alexandre António, P-
-4710-737 Braga, PT
- MACHADO, Maria José, P-4760-152 Vila
Nova de Famalicão, PT
- DO CARMO CRISPIM RIBEIRO, Luís Filipe,
P-4465 S. Mamede de Infesta Mts, PT
- TARRIO AGREIRO BEZERRA, Rodrigo José,
P-2005-473 Santarem, PT
- MONTEIRO RODRIGUES, António José, P-
-2380-163 Alcanena, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co.
Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

D06M 16/00 → (51) **C11D 3/37**

D06M 23/12 → (51) **C11D 3/50**

D06P 1/32 → (51) **A61K 8/66**

D06P 1/34 → (51) **D06M 16/00**

D06P 5/15 → (51) **D06M 16/00**

D06P 5/20 → (51) **D06M 16/00**

D06P 5/22 → (51) **D06M 16/00**

- (51) **D07B 1/16** (11) **2 708 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 13183006.9 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 CH 17272012

- (54) • *Drahtseil sowie ein Zwischenstück für
dessem verspleissten Bereich*
• *Wire rope and an insert for its splice area*
• *Câble en acier et pièce intermédiaire dans
la région d'épissure*
- (71) Fatzer AG Drahtseilfabrik, Salmsacherstrasse
9, 8590 Romanshorn, CH
- (72) Nater, Christof, 8593 Kesswil, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-
anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich,
CH

- (51) **D21B 1/06** (11) **2 708 643 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425153.9 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Vorbehandlung von Bio-
masse zum Erhalten von Biokraftstoff*
• *Method for pretreating biomasses to
obtain biofuel*
• *Procédé de prétraitement de biomasses
pour obtenir du biocarburant*
- (71) Foodoverseas S.r.l., Via Arezzo, 31, 00161
Roma, IT
- (72) La Froschia, Sabatino, 85040 Viggianello (Po-
tenza), IT
- (74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **D21D 1/30** (11) **2 708 644 A2**

(25) En (26) En
(21) 13184740.2 (22) 17.09.2013

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

BA ME

- (30) 17.09.2012 US 201261701825 P
05.09.2013 US 201314019146
- (54) • *Refinerplattensegment mit schrittweise
ändernder Geometrie*
• *Refiner plate segment with gradually
changing geometry*
• *Segment de plaque de raffineur à géomé-
trie progressivement changeante*
- (71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls,
NY 12801, US
- (72) Gingras, Luc, Harrogate, HG2 9HT, GB
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **D21H 25/06** (11) **2 708 645 A1**

(25) En (26) En
(21) 12184636.4 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Herstellen
eines beschichteten Kartons*
• *An arrangement and a method for
producing coated board*
• *Agencement et procédé de production de
carton couché*
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130
Helsinki, FI
- (72) Haavisto, Jouni, 01520 Vantaa, FI
Rahkonen, Simo, 04200 Kerava, FI
Vaittinen, Henri, 04400 Järvenpää, FI
- (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180
Helsinki, FI

(51) **E01B 7/14** (11) **2 708 646 A2**

(25) De (26) De
(21) 13181347.9 (22) 22.08.2013

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

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012017982
- (54) • *Herzstückrollvorrichtung*
• *Frog roller apparatus*
• *Dispositif à rouleaux pour pointe de coeur
de croisement*
- (71) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tä-
gerwilen, CH
- (72) Meyer, Frank, 78333 Stockach, DE
Lienhard, Stefan, 78464 Konstanz, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin -
Gihске - Grosse - Klüppel Patentanwälte
Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **E01B 27/00** (11) **2 708 647 A2**

(25) De (26) De
(21) 13003865.6 (22) 02.08.2013

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

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012017998
02.10.2012 DE 102012019361
26.07.2013 EP 13003741
- (54) • *Arbeitswagen fuer den Gleisbau bei Bahn-
strecken*
• *Maintenance vehicle for the rail
construction on railway lines*
• *Véhicule de travail pour la pose de voies
sur des tronçons de voie ferrée*
- (71) Zuercher Holding GmbH, Robert-Zuercher-
Strasse 1-6, 77974 Meissenheim, DE

(72) Zuercher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer
Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **E01B 27/00** (11) **2 708 648 A2**
(25) De (26) De
(21) 13004242.7 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2012 DE 102012017997
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung und/oder Sa-
nierung einer Bahnstrecke*
• *Device for construction and/or renovation*
of a railway track
• *Dispositif destiné à la réalisation et/ou à la*
rénovation d'une voie ferrée

(71) Zuercher Holding GmbH, Robert-Zuercher-
Strasse 1-6, 77974 Meissenheim, DE
(72) Zuercher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer
Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

E01C 5/00 → (51) **E04F 15/02**

E01C 5/22 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E01C 13/02** (11) **2 708 649 A2**
E01C 13/08
(25) En (26) En
(21) 13156636.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 29.07.2002 NL 1021171
(54) • *Verfahren zum Verlegen einer passier-
baren Oberfläche, z.B. ein Spielplatz und*
eine so gebildete Oberfläche
• *Method for laying a passable surface, for*
instance a playing ground, and surface
thus formed
• *Procédé pour poser une surface prati-
cable, par exemple un terrain de jeu, et*
surface ainsi formée

(71) De Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS
Ridderkerk, NL
Rook, Pieter, Randweg 27, 2983 AL Ridder-
kerk, NL
(72) De Vries, Hugo, 2983 GS Ridderkerk, NL
Rook, Pieter, 2983 AL Ridderkerk, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 11165904.1 / 2 418 323
03771495.3 / 1 546 463

E01C 13/08 → (51) **E01C 13/02**

E01C 19/48 → (51) **G05D 1/02**

(51) **E01C 23/088** (11) **2 708 650 A2**
E01C 21/00
(25) De (26) De
(21) 13002815.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.06.2012 DE 102012012397
(54) • *Selbstfahrende Baumaschine*
• *Self-propelled construction machine*
• *Engin de construction automoteur*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE
(72) Franzmann, Dirk, 53773 Hennef, DE
Berning, Christian, 50321 Brühl, DE
Ley, Herbert, 53562 St. Katharinen, DE

Barimani, Cyrus, Dr., 53639 Königswinter,
DE
Hähn, Günter, Dr., 53639 Königswinter, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 708 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 13002816.0 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.06.2012 DE 102012012395
(54) • *Straßenfräsmaschine*
• *Road milling machine*
• *Machine à fraiser la chaussée*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE
(72) Franzmann, Dirk, 53773 Hennef, DE
Berning, Christian, 50321 Brühl, DE
Ley, Herbert, 53562 St. Katharinen, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 708 652 A2**
(25) De (26) De
(21) 13181025.1 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 DE 102012216262
(54) • *Walzengehäuse für eine Arbeitswalze einer*
*Baumaschine oder Abbaumaschine, Bau-
maschine oder Abbaumaschine, sowie*
*Verfahren zum Überwachen des Zustan-
des einer Arbeitswalze einer Baumaschine*
oder Abbaumaschine
• *Roller housing for a work roller of a*
construction machine or excavation
*machine, construction machine or exca-
vation machine and method for moni-
toring the condition of a work roller of a*
construction machine or excavation
machine
• *Boîtier de rouleaux pour un cylindre de*
travail d'un engin ou d'une machine de
*démontage, engin ou machine de démon-
tage, ainsi que procédé de surveillance de*
l'état d'un cylindre de travail d'un engin
ou d'une machine de démontage

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE
(72) von Schönebeck, Winfried, 53560 Vettel-
schoß, DE
Berges, Jörg, 53773 Hennef, DE
Berghoff, Peter, 53578 Windhagen, DE
Wagner, Stefan, 53604 Bad Honnef, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **E01F 13/02** (11) **2 708 653 A1**
(25) NI (26) En
(21) 12184545.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mobiles Barrierensystem*
• *Mobile barrier system*

• *Système de barrière mobile*
(71) Hofland, Jacobus Maria Josef, Korte Molen-
weg 5, 1842 EE Oterleek, NL
(72) Hofland, Jacobus Maria Josef, 1842 EE
Oterleek, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **E01F 15/04** (11) **2 708 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 13004191.6 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 PL 40076812
(54) • *Pfosten für eine Sicherheits-Verkehrs-
schränke und eine Sicherheits-Verkehrs-
schränke mit einem solchen Pfosten*
• *A post of a safety traffic barrier and a*
safety traffic barrier comprising such a
post
• *Montant de glissière de sécurité et glis-
sière de sécurité comprenant un tel*
montant
(71) Stalprodukt S.A., ul. Wygoda 69, 32-700
Bochnia, PL
(72) Palkowski, Dawid, 32-700 Bochnia, PL
Piechnik, Marcin, 32-742 Sobolów, PL
(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa
Lukaszuk Ul. Glowackiego 8, 40-052
Katowice, PL

E01H 1/08 → (51) **C02F 9/02**

(51) **E01H 5/06** (11) **2 708 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 13004462.1 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 DE 202012008010 U
(54) • *Räumschild*
• *Snow plough*
• *Lame niveleuse*
(71) Matev GmbH, Nürnberger Str. 50, 90579
Langenzenn, DE
(72) Hemmerlein, Georg, DE - 90552 Röthenbach
an der Pegnitz, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **E02B 11/00** (11) **2 708 656 A1**
E02D 3/10
(25) En (26) En
(21) 13182756.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 SG 201206881
(54) • *Vorratsrolle mit aufgerolltem Draina-
geband.*
• *Reel with wound drain band.*
• *Enrouleur avec bande de drainage*
enroulée.
(71) Van Oord Dredging and Marine Contractors
B.V., 20 Harbour Drive, Vista No.07-02 PSA,
SG
CeTeau Thailand Ltd, 77/171 Sin-Sathorn
Tower 38th Floor Krungthoburi Road,
10600 Bangkok, TH
(72) Reijngoudt, Machiel Cornelis, 599247 Sin-
gapore, NL
De Zwart, Tijn Pieter, 11000 Nontaburi, TH

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

E02D 3/10 → (51) **E02B 11/00**

(51) **E02D 5/52** (11) **2 708 657 A1**
E02D 27/52

(25) En (26) En
(21) 13188720.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 03.06.2009 US 183619 P
(54) • *Rammpfahlabschnitt*
• *Driving pile section*
• *Section de pile d'entraînement*

(71) Keystone Engineering, Inc., 1267 W. Causeway Approach, Mandeville, Louisiana 70471, US

(72) Hall, Rudolph A., Madisonville, LA Louisiana 70447, US

(74) Ridderbusch, Oliver, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(62) 10728476.2 / 2 438 239

(51) **E02D 19/02** (11) **2 708 658 A1**
E02D 27/18

(25) Ko (26) En
(21) 11865671.9 (22) 22.12.2011

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

(86) KR 2011/009993 22.12.2011
(87) WO 2012/157829 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 KR 20110045103

(54) • *STRUKTUR ZUR GEBÜNDELTEN INSTALLATION GROSSKALIBRIGER UNTERWASSERGERÄUHE UNTER VERWENDUNG VON SPUNDWÄNDEN UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *BATCH-INSTALLATION-TYPE LARGE-CALIBER UNDERWATER CASING INSTALLATION STRUCTURE USING SHEET PILE AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE BOÎTIER IMMERGÉE DE GRAND CALIBRE DE TYPE D'INSTALLATION PAR LOT FAISANT INTERVENIR UNE PALPLANCHE ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*

(71) Core Geotechnics Co., Ltd, 5 Floor Ssangdungi Bulding 112-1 Garak-dong Songpa-gu, Seoul 138-160, KR

(72) PARK, Sun Keun, Seoul 138-200, KR

(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

E02D 27/18 → (51) **E02D 19/02**

(51) **E02D 27/42** (11) **2 708 659 A2**
F03D 11/04

(25) De (26) De
(21) 13176396.3 (22) 12.07.2013

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

BA ME
(30) 27.08.2012 DE 102012016843

(54) • *Justierbarer Flansch für einen Turm einer Windkraftanlage*
• *Adjustable flange for a tower of a wind power system*
• *Bride réglable pour une tour d'une installation éolienne*

(71) Sieghalerfabrik GmbH, Siegtalstraße 32-34, 57080 Siegen, DE

(72) Wolf, Dietmar, 57234 Wilnsdorf, DE

Reifenrath, Michael, 57572 Harbach, DE
(74) Bendel, Christian, European Patent Attorney Hermann-Harry-Schmitz-Straße 22, 40227 Düsseldorf, DE

E02D 27/52 → (51) **E02D 5/52**

E02F 3/38 → (51) **E02F 9/00**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 708 660 A1**
E02F 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 12782566.9 (22) 25.04.2012

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

(86) JP 2012/061102 25.04.2012

(87) WO 2012/153638 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 JP 2011107149

(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(72) UEKI, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

TATSUNO, Yukihiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

HIRAMATSU, Hidefumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/20 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 708 661 A1**
E02F 9/24 **F15B 20/00**
E02F 9/20

(25) Ko (26) En
(21) 11865068.8 (22) 11.05.2011

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

(86) KR 2011/003458 11.05.2011

(87) WO 2012/153880 2012/46 15.11.2012

(54) • *HYBRIDBAGGER MIT SCHNELLSTOPP-VORRICHTUNG FÜR HYBRIDBETÄTIGER*
• *HYBRID EXCAVATOR INCLUDING A FAST-STOPPING APPARATUS FOR A HYBRID ACTUATOR*
• *EXCAVATRICE HYBRIDE INCLUANT UN APPAREIL D'ARRÊT RAPIDE DESTINÉ À UN ORGANE DE COMMANDE HYBRIDE*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) KIM, Jae-Hong, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-720, KR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 708 662 A1**
E02F 9/26 **F02D 29/00**
F02D 29/04

(25) Ja (26) En
(21) 12782784.8 (22) 05.04.2012

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

(86) JP 2012/059405 05.04.2012

(87) WO 2012/153586 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 JP 2011106572

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BAUMASCHINE*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING CONSTRUCTION MACHINE*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE CONTRÔLER UN ENGIN DE CHANTIER*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(72) SAWADA Shingo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

NISHIKAWA Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

OOKI Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/22**

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/26**

(51) **E02F 9/26** (11) **2 708 663 A1**
E02F 9/24 **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 12786702.6 (22) 27.04.2012

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

(86) JP 2012/061429 27.04.2012

(87) WO 2012/157438 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108425

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES RÜCKWÄRTIGEN SICHTFELDES EINES HYDRAULISCHEN SCHAUFELBAGGERS*
• *DEVICE FOR DISPLAYING REARWARD FIELD OF VIEW OF HYDRAULIC SHOVEL*
• *DISPOSITIF POUR AFFICHER LE CHAMP DE VUE ARRIÈRE D'UNE PELLE HYDRAULIQUE*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) NAKAMURA Keiichiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

WATANABE Yutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

SHIBAMORI Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

TSUKADA Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ODAGIRI Kinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 708 664 A1**
A47G 19/12 **F16L 37/086**
F16L 37/367 **F16L 55/10**

(25) De (26) De
(21) 13182057.3 (22) 28.08.2013

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

BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012216428

(54) • *Auslaufarmatur, Grundkörper und Auslaufkörper hierfür*
• *Drain fitting, base body and drain body for the same*
• *Armature d'écoulement, cops de base et corps d'écoulement correspondant*

(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(72) Armbruster, Stefan, 77756 Hausach, DE

Blattner, Joachim, 77716 Haslach, DE

Kinle, Ulrich, 77773 Schenkzell, DE

Moosmann, Hubert, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E04B 1/19** (11) **2 708 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184844.4 (22) 18.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Anschlussknoten zum Verbinden von Elementen aus Raumstrukturen*
• *Connection node for joining members of space structures*
• *Noeud de connexion pour relier des éléments de structures spatiales*

(71) Malta Fairs and Conventions centre Limited, Millennium Stand, Level 1 National Stadium, Ta' Qali, MT

(72) XUEREB, David, Swieqi, MT

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **E04B 1/19** (11) **2 708 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 13177255.0 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 EP 12184844

- (54) • *Anschlussknoten zum Verbinden von Elementen aus Raumstrukturen*
• *Connection node for joining members of space structures*
• *Nyud de connexion pour relier des éléments de structures spatiales*

(71) Malta Fairs and Conventions centre Limited, Millennium Stand, Level 1 National Stadium, Ta' Qali, MT

(72) Xuereb, David, Swieqi, MT

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

E04B 1/72 → (51) **A01N 59/16**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 708 667 A1**
E04B 1/94 **C08J 9/00**
C08J 9/224 **C08J 9/236**

(25) De (26) De
(21) 12184179.5 (22) 13.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines flammgeschützten Dämmelementes, Dämmelement sowie Verwendung eines Dämmelementes*
• *Method for producing a flame retardant insulating element, insulating element and use of an insulating element*
• *Procédé de fabrication d'un élément d'isolation ignifuge, élément d'isolation ainsi que l'utilisation d'un élément d'isolation*

(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE

(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE Kohler, Eva, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE Leingruber, Silke, 78176 Blumberg-Epenhofen, DE

Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE Isele, Robert, 79777 Berau, DE

(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) **E04B 1/76** (11) **2 708 668 A1**
E04B 1/94 **C08J 9/00**
C08J 9/224 **C08J 9/236**

(25) De (26) De
(21) 12184184.5 (22) 13.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines flammgeschützten Dämmelementes, Dämmelement sowie Verwendung eines Dämmelementes*
• *Method for producing a flame retardant insulating element, insulating element and use of an insulating element*
• *Procédé de fabrication d'un élément d'isolation ignifuge, élément d'isolation ainsi que l'utilisation d'un élément d'isolation*

(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE

(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE Kohler, Eva, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE Isele, Robert, 79777 Berau, DE

Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) **E04B 1/76** (11) **2 708 669 A1**
B60R 13/08 **E04C 2/16**
E04B 1/74

(25) En (26) En
(21) 12184712.3 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Wärmedämmungskonstruktion und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thermal insulation construction and a method for the preparation thereof*
• *Structure d'isolation thermique et son procédé de préparation*

(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA

(72) Awaad, Amani S., 11495 Riyadh, SA El-Meligy, Reham Moustafa, 11333 Riyadh, SA

Alqahatani, Sara H., 11421 Riyadh, SA AlDuhailan, Hessa E., 11333 Riyadh, SA

(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04B 1/76 → (51) **F16B 5/02**

E04B 1/78 → (51) **E04F 13/08**

E04B 1/94 → (51) **E04B 1/76**

E04B 1/98 → (51) **F03D 11/00**

E04B 5/48 → (51) **E04C 2/52**

E04C 2/04 → (51) **E04F 13/08**

E04C 2/16 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04C 2/42** (11) **2 708 670 A2**
E04F 11/112 **E04F 15/06**
E04G 5/08

(25) De (26) De

(21) 13172234.0 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2012 DE 202012103409 U

- (54) • *Bodenrost*
• *Base frame*
• *Grillage au sol*

(71) Balzer, Hans, Diepolderstraße 1, 87700 Memmingen, DE

(72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, DE

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E04C 2/52** (11) **2 708 671 A1**
E04B 5/48

(25) Es (26) En
(21) 11865230.4 (22) 10.05.2011

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

(86) ES 2011/070335 10.05.2011

(87) WO 2012/152958 2012/46 15.11.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON GEBÄUDEEINRICHTUNGEN IN EINE MULTIFUNKTIONSVORLEIDUNG ODER BODEN- UND NETZFÖRMIGE ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER INTEGRATION*

• *METHOD FOR INTEGRATING BUILDING FACILITIES IN A MULTIFUNCTIONAL FACING OR FLOOR AND RETICULAR ASSEMBLY FOR CARRYING OUT SAID INTEGRATION*

• *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION D'INSTALLATIONS DE BÂTIMENTS DANS UN SOL OU UN PAREMENT MULTIFONCTIONNEL ET ENSEMBLE RÉTICULAIRE POUR RÉALISER LADITE INTÉGRATION*

(71) DIAZ MAGRO, Tomas, C/ Santa Brigida 17, 28221 Majadahonda (Madrid), ES

(72) DIAZ MAGRO, Tomas, 28221 Majadahonda (Madrid), ES

(74) Tari Lazaro, Aida, Henson & Co C/Miguel Angel, 21, 7°, 28010 Madrid, ES

(51) **E04F 10/02** (11) **2 708 672 A1**

(25) It (26) En
(21) 13184652.9 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 IT PD20120268

- (54) • *Faltmarkise und Verfahren zur Montage einer Faltmarkise*
• *Pitch awning and method for assembling a pitch awning*
• *Tonnelle et méthode d'assemblage d'une tonnelle*

(71) GIBUS S.r.l., Via Einaudi, 35, 35030 Saccolongo (PD), IT

(72) Danieli, Lorenzo, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

E04F 11/112 → (51) **E04C 2/42**

(51) **E04F 13/00** (11) **2 708 673 A1**

(25) It (26) En
(21) 13183780.9 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 IT PD20120262

- (54) • *Hinterlüftete Wand*
• *Ventilated wall*
• *Mur ventilée*
- (71) Everlux S.r.l., Via Medici Giacomo 9, 35138 Padova, IT
- (72) Tognon, Francesco, 35129 PADOVA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E04F 13/06** (11) **2 708 674 A2**
E06B 1/62
- (25) De (26) De
- (21) 13165040.0 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.08.2012 DE 202012007697 U
- (54) • *Anputzleiste, Abschlusschiene und Putz-Eckleiste*
• *Plastering strip, final rail and plaster chamfer*
• *Bande de crépissage, rail de terminaison et baguette d'angle pour enduit*
- (71) Braun, August, Quellenstrasse 22, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 708 675 A1**
E04F 15/02 **B41M 5/00**
B41J 11/00 **B44C 5/04**
B41J 2/21
- (25) De (26) De
- (21) 12184669.5 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Dekorpaneel*
• *Decorative panel*
• *Panneau décoratif*
- (71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
- (72) Hannig, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 708 676 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12461546.9 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Die Art der Querverbindung von Verkleidungsprofilen und Profile zur Realisierung dieser Art der Verbindung*
• *The way of transverse-connecting of siding profiles and profiles for the realization of this type of connection*
• *Moyen de raccordement transversal des profilés de bardage et profilés pour réaliser ce type de raccordement*
- (71) Profile VOX Sp. z o.o. Sp. K, ul. Gdynska 143, 62-004 Czerwonak, PL
- (72) Wozniak, Krzysztof, 62-200 Gniezno, PL Zielinski, Stanislaw, 62-004 Czerwonak, PL Wdowiak, Tomasz, 62-006 Kobylnica, PL
- (74) Lisiecki, Wojciech, Sciegiennego 118, 60-304 Poznan, PL

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 708 677 A1**
E04B 1/78 **E04C 2/04**
- (25) De (26) De
- (21) 13182371.8 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.09.2012 DE 202012008827 U
- (54) • *Mehrschichtige Wand mit angeklebten Ziegeln*
• *Multi-layer wall with attached bricks*
• *Paroi multi-couches avec des briques collées*
- (71) Schlagmann Poroton GmbH & Co. KG, Ziegeleistrasse 1, 84367 Zeilarn, DE
- (72) Edmüller, Johannes, 84367 Zeilarn, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 708 678 A2**
E01C 5/00 **E01C 5/22**
E04F 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 13182183.7 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.09.2012 DE 202012008362 U
17.01.2013 DE 102013002197
- (54) • *Systemverlegeplatte*
• *System laying panel*
• *Plaque de maintien de système*
- (71) Leng, Yan Kun, SiLian Straße 447, 13001 Chang Chun, CN
- (72) Leng, Yan Kun, 13001 Chang Chun, CN Böhm, Mei, 31188 Holle, DE
- (74) Ahrens, Gabriele, Patentanwältin Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/06 → (51) **E04C 2/42**

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04F 21/00** (11) **2 708 679 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13183632.2 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.09.2012 DE 102012108510
- (54) • *Montagehilfsvorrichtung zur Montage einer Türzarge*
• *Mounting aid for mounting a door frame*
• *Dispositif d'aide au montage pour le montage d'une huisserie*
- (71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
- (72) Moog, Christopher, 56422 Wirges, DE Klein, Christoph, 56745 Hausten, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwältin - Rechtsanwalt Cornelius-strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E04G 5/08 → (51) **E04C 2/42**

- (51) **E04H 7/06** (11) **2 708 680 A2**
B65D 90/50 **G01M 3/00**
G01M 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 13004551.1 (22) 17.09.2013

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

- BA ME
- (30) 18.09.2012 DE 102012018396
- (54) • *Tankbauwerk und Verfahren zur Abdichtung desselben*
• *Tank structure and method for sealing the same*
• *Ouvrage réservoir et procédé d'étanchéification de celui-ci*
- (71) Edmund, Plumbom, Geschwisterstr. 47, 45701 Herten, DE
- (72) Edmund, Plumbom, 45701 Herten, DE
- (74) Gehrke, Peter P., Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE

E04H 17/08 → (51) **A01K 3/00**

E04H 17/10 → (51) **A01K 3/00**

E04H 17/20 → (51) **A01K 3/00**

E05B 1/00 → (51) **E05B 65/20**

E05B 7/00 → (51) **E05B 63/00**

- (51) **E05B 9/04** (11) **2 708 681 A2**
E05B 47/06 **G07C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13182643.0 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.09.2012 DE 102012216107
- (54) • *Schließzylinder für einen elektronischen Schlüssel*
• *Locking cylinder for an electronic key*
• *Cylindre de fermeture pour une clé électronique*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Bickert, Peter, 48291 Telgte, DE Pape, Peter, 59192 Bergkamen, DE

- (51) **E05B 9/04** (11) **2 708 682 A2**
E05B 47/06 **G07C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13182645.5 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.09.2012 DE 102012216109
- (54) • *Schließzylinder für einen elektronischen Schlüssel*
• *Locking cylinder for an electronic key*
• *Cylindre de fermeture pour une clé électronique*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Bickert, Peter, 48291 Telgte, DE

- (51) **E05B 15/02** (11) **2 708 683 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 12425150.5 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Schliessbügel für ein Kraftfahrzeugschloss und Kraftfahrzeug mit einem solchen Schliessbügel*
• *Striker device for a motor vehicle door lock and a motor vehicle equipped with such striker device*

- Dispositif de gâche pour une serrure de portière de véhicule à moteur et véhicule à moteur équipé d'un tel dispositif de gâche
- (71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
 (72) Olivieri, Carlo, 10135 Torino, IT
 Quaresima, Marilisa, 10135 Torino, IT
 (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/10**

E05B 47/06 → (51) **E05B 9/04**

E05B 59/00 → (51) **E05B 65/10**

- (51) **E05B 63/00** (11) **2 708 684 A1**
E05B 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13184688.3 (22) 17.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 18.09.2012 FR 1258762
 (54) • Verfahren zum Verriegeln und ein Fensterbeschlag dazu
 • Method and a fitting for locking a window
 • Procédé et dispositif de ferrure de verrouillage d'une fenêtre
- (71) FERCO, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Reding, FR
 (72) Schlachter, Dominique, 57870 Walsheid, FR
 (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 708 685 A1**
E05C 7/04 **E05B 59/00**
 (25) De (26) De
 (21) 12184157.1 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • Panikschloss und Verfahren zum Betrieb eines Panikschlosses
 • Panic lock and method for operating a panic lock
 • Serrure anti-panique et procédé de fonctionnement d'une serrure anti-panique
- (71) EVVA Sicherheitsschlösser GmbH, Mettmannerstraße 94, 42549 Velbert, DE
 (72) Puley, Jan Dirk, 42533 Velbert, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 708 686 A1**
E05C 7/04 **E05B 59/00**
 (25) De (26) De
 (21) 12184158.9 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • Panikschloss und Verfahren zum Betrieb eines Panikschlosses
 • Panic lock and method for operating a panic lock
 • Serrure anti-panique et procédé de fonctionnement d'une serrure anti-panique
- (71) EVVA Sicherheitsschlösser GmbH, Mettmannerstraße 94, 42549 Velbert, DE
 (72) Puley, Jan Dirk, 42533 Velbert, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 708 687 A1**
 (25) De (26) De

- (21) 13184400.3 (22) 13.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.09.2012 DE 102012018418
 21.12.2012 DE 102012025514
 21.12.2012 DE 102012025513
 21.12.2012 DE 102012025512
 21.12.2012 DE 102012025515
- (54) • Bausatz für die Fertigung unterschiedlicher Varianten einer Betätigungshandhabe
 • Kit for the production of different versions of an actuating handle
 • Kit pour la fabrication de différentes variantes d'une poignée d'actionnement
- (71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
 (72) Bade, Markus, 40670 Meerbusch, DE
 Klaszka, Johannes, 72461 Albstadt, DE
 Schnekenburger, Rudolf, 78586 Deilingen, DE
 (74) Louis Pöhlah Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 708 688 A1**
E05B 47/00
 (25) De (26) De
 (21) 13184413.6 (22) 13.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.09.2012 DE 102012018418
 21.12.2012 DE 102012025514
 21.12.2012 DE 102012025513
 21.12.2012 DE 102012025512
 21.12.2012 DE 102012025515
- (54) • Griffstange mit Drehachse in identischer Höhe wie Drehhandhabe
 • Handle bar having a rotational axis at the identical height of the turning handle
 • Poignée à tige dotée d'un axe de rotation à la même hauteur que la poignée rotative
- (71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
 (72) Bade, Markus, 40670 Meerbusch, DE
 Schnekenburger, Rudolf, 78586 Deilingen, DE
 Klaszka, Johannes, 72461 Albstadt, DE
 (74) Louis Pöhlah Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 708 689 A1**
E05B 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 12783020.6 (22) 23.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057640 23.03.2012
 (87) WO 2012/153572 2012/46 15.11.2012
 (30) 12.05.2011 JP 2011107014
- (54) • KABELVERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EIN BEWEGLICHES BAUTEIL
 • CABLE CONNECTION STRUCTURE FOR MOVABLE MEMBER
 • STRUCTURE DE LIAISON DE CÂBLE POUR ÉLÉMENT MOBILE
- (71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) KUDOH Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-004, JP

- ICHIKAWA Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-004, JP
 YOSHIDA Ryuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

E05B 77/06 → (51) **E05B 85/16**

E05B 77/38 → (51) **E05B 85/16**

- (51) **E05B 85/12** (11) **2 708 690 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 13382329.4 (22) 13.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.09.2012 ES 201231379
 (54) • Innengriff zum Öffnen der Tür eines Kraftfahrzeugs
 • Interior handle for opening the door of a motor vehicle
 • Poignée intérieure d'ouverture de porte d'un véhicule automobile
- (71) Seat, S.A., Autovía A-2, Km. 585, 08760 Martorell - Barcelona, ES
 (72) Sanchez Castillo, Juan Antonio, 08760 BARCELONA, ES
 Lopet Nicolau, Cristina, 08760 BARCELONA, ES
 (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

- (51) **E05B 85/16** (11) **2 708 691 A2**
E05B 77/38 **E05B 77/06**
 (25) En (26) En
 (21) 13182827.9 (22) 03.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 11.09.2012 JP 2012199211
 (54) • Fahrzeugtürgriffvorrichtung
 • Vehicular door handle device
 • Dispositif de poignée de porte de véhicule
- (71) Sakaeriken Kogyo Co., Ltd., 221-2, Takakuma Sobue Sobue-cho, Inazawa-shi, Aichi 495-0001, JP
 (72) KONDO, Hideyuki, Inazawa-shi, Aichi 495-0001, JP
 WATANABE, Yoshinori, Inazawa-shi, Aichi 495-0001, JP
 (74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

E05C 7/04 → (51) **E05B 65/10**

- (51) **E05D 15/52** (11) **2 708 692 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13004116.3 (22) 20.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 28.08.2012 DE 102012017035
 (54) • Beschlag zur verdeckten Anordnung im Falz zwischen einem Flügel und einem Rahmen eines Fensters, einer Tür oder dergleichen
 • Fitting for concealed mounting in the rabbet between a wing and a frame of a window, a door or the like
 • Ferrure destinée à être agencée de façon cachée dans la feuillure entre un battant et un cadre de fenêtre, de porte ou analogue

- (71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Hauptstraße 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden, DE
(74) Schuster, Tobias, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

E05F 1/12 → (51) **F24C 15/02**

E06B 1/62 → (51) **E04F 13/06**

- (51) **E06B 3/263** (11) **2 708 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 13184520.8 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 EP 12184624

- (54) • *Schiebeflügelrahmen*
• *Sliding leaf frame*
• *Cadre de battant ouvrant-coulissant*

- (71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Avila, Jean, 34160 Restinclières, FR
(72) Amouroux, Bernard, 30250 Villevielle, FR
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

E21B 33/127 → (51) **E21B 34/14**

- (51) **E21B 34/14** (11) **2 708 694 A1**
E21B 43/14 **E21B 33/127**
E21B 43/26
(25) En (26) En
(21) 12184463.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fallvorrichtung*
• *Drop device*
• *Dispositif de chute*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLLUNDBÆK, Jørgen, 3230 Græsted, DK
(72) KRÜGER, Christian, 2840 Holte, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 708 695 A1**
H02K 7/102 **F16D 57/00**
(25) En (26) En
(21) 12184313.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Turbinendrehzahl-Steuerungssystem für ein Bohrlochwerkzeug*
• *Turbine speed control system for downhole tool*
• *Système de commande de vitesse de turbine pour outil de fond de trou*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL

- (71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) Amsellem, Olivier, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 708 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 13183952.4 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201261701220 P

- (54) • *Gasliftventil mit verschiedenen Balgtypen und schwimmender Fluidkammer mit konstantem Volumen*
• *Gas lift valve with mixed bellows and floating constant volume fluid chamber*
• *Soupape d'extraction au gaz avec soufflets mixtes et chambre flottante de fluide à volume constant*

- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Salihbegovic, Zlatko, New Iberia, LA Louisiana 70563, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 43/14 → (51) **E21B 34/14**

E21B 43/26 → (51) **E21B 34/14**

E21B 47/06 → (51) **G01F 1/36**

E21B 47/10 → (51) **G01F 1/36**

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 708 697 A1**
G01M 1/32
(25) En (26) En
(21) 12184721.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verbindung zweier Rotorabschnitte sowie Turbinenrotor*
• *Method of coupling two rotor sections and turbine rotor*
• *Procédé d'accouplement de deux sections d'un rotor et rotor de turbine*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Zelenovic, Nikola, Wigston, Leicestershire LE18 3YN, GB
(74) Kentish, Christopher, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1GE, GB
Shurrock, Timothy George, Rugby, Warwickshire CV22 5HN, GB

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 708 698 A2**
F02K 3/06 **F04D 29/26**
(25) En (26) En
(21) 13183782.5 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 US 201213614584
(54) • *Rotoranordnung*
• *Rotor Assembly*
• *Ensemble rotor*

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) Eleftheriou, Andreas, Woodbridge, Ontario L4H 1Z6, CA
Ivakitch, Richard, Toronto, Ontario M1M 1G9, CA
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 708 699 A1**
F01D 5/18 **F01D 9/04**
F01D 25/32

- (25) En (26) En
(21) 13183013.5 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 JP 2012202139

- (54) • *Stationäre Schaufel einer Dampfturbine und Dampfturbine*
• *Steam turbine stationary blade and steam turbine*
• *Turbine à vapeur et aube fixe de turbine à vapeur*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ishibashi, Koji, Tokyo, 100-8280, JP
Nakano, Susumu, Tokyo, 100-8280, JP
Mizumi, Shunsuke, Tokyo, 100-8280, JP
Kudo, Takeshi, Tokyo, 100-8280, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F01D 5/16** (11) **2 708 700 A2**
F01D 9/04 **F16F 9/30**
F16F 15/00 **F04D 29/66**

- (25) En (26) En
(21) 13181325.5 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 GB 201216343
(54) • *Gefüllte Statorlement für eine Axialflussmaschine mit Dämpfungsmaterial*
• *Stator element of an axial flow machine filled with vibration damping material*
• *Élément statorique de machine à flux axial rempli de matériau absorbant les vibrations*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Harron, Roy, Bristol, BS32 9BT, GB
Pearce, James, South Croydon, CR2 7BT, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/16**

F01D 11/24 → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F01D 15/10** (11) **2 708 701 A2**
F02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 13173980.7 (22) 27.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213616230
- (54) • *Luftkühlungsdesign für Heckkonusgeneratoranlage*
• *Air cooling design for tail-cone generator installation*
• *Refroidissement à air pour installation de générateur de cône de sortie*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) Ferch, Gordon, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Alecu, Daniel, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Liu, Xiaoliu, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Barnett, Barry, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Sivalingam, Dileepan, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Forgione, Carmine, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/10 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F01D 25/18** (11) **2 708 702 A2**
F02C 7/32
- (25) En (26) En
(21) 13183764.3 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213617101
- (54) • *Druckbeaufschlagung eines Generators*
• *Pressurization of Generator*
• *Pressurisation de générateur*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) Barnett, Barry, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Sivalingam, Dileepan, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Alecu, Daniel, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Liu, Xiaoliu, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Ferch, Gordon, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Forgione, Carmine, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/28** (11) **2 708 703 A2**
F02C 7/32

- (25) En (26) En
(21) 13184073.8 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 US 201261700329 P
09.08.2013 US 201313963712
- (54) • *Montagevorrichtung und Montageverfahren dafür*
• *Mounting device and method of assembling the same*
• *Dispositif de montage et son procédé d'assemblage*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Cox, Adam Benjamin, Jacksonville, FL Florida 32256, US
Owens, William Ward, Jacksonville, FL Florida 32256, US
Chvala, Joseph W., Ponte Vedra, FL Florida 32081, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/32 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01K 13/02** (11) **2 708 704 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13179041.2 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 JP 2012203220
19.10.2012 JP 2012232032
- (54) • *Stromerzeugungsvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Power generating apparatus and operation method thereof*
• *Appareil de génération de puissance et son procédé de fonctionnement*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Adachi, Shigeto, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP
Matsumura, Masayoshi, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP
Narukawa, Yutaka, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01K 23/10 → (51) **F02C 6/14**

- (51) **F01L 1/34** (11) **2 708 705 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11865846.7 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061071 13.05.2011
(87) WO 2012/157045 2012/47 22.11.2012
- (54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VARIABLE VALVE TIMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE DISTRIBUTION VARIABLE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMAGUCHI, Ichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOKOYAMA, Yuu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJIMURA, Haruhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 708 706 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13181375.0 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2012 JP 2012204821
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit*
• *Valve timing control apparatus*

- *Appareil de commande du réglage de distribution*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Mukaide, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Suzuki, Shigemitsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toma, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 708 707 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13184826.9 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2012 JP 2012204822
21.03.2013 JP 2013058392
- (54) • *Steuerungsvorrichtung der Öffnungs- und Schließzeit eines Ventils*
• *Valve opening-closing timing control apparatus*
• *Appareil de contrôle des temps d'ouverture et de fermeture de soupape*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Toma, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Suzuki, Shigemitsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Mukaide, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kobayashi, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Ueda, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/04** (11) **2 708 708 A1**
F01N 5/02
F28F 1/36 (11) **2 708 708 A1**
F28D 7/02
F02M 25/07

- (25) De (26) De
(21) 13180242.3 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 DE 102012216453
- (54) • *Abgaswärmeübertrager*
• *Exhaust gas heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur de gaz d'échappement*
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Penner, Dimitri, 73207 Plochingen, DE
Schweizer, Jürgen, 70197 Stuttgart, DE
Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE
Frobenius, Fabian, 73728 Esslingen, DE
Feuerbach, Matthias, 73734 Esslingen, DE
Hartmann, Marc, 72108 Rottenburg a.N., DE
Egger, Rouven, 71032 Böblingen, DE
Birgler, Markus, 73249 Wernau, DE
Weller, Bernd, 73568 Durlangen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/04 → (51) **B01D 47/06**

F01N 3/04 → (51) **F01N 5/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 708 709 A1**
F01N 3/035 **B01J 37/02**
B01J 35/04 **F01N 3/022**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13182064.9 (22) 28.08.2013

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

BA ME
(30) 13.09.2012 FR 1258618

(54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von umweltschädlichen Emissionen eines Wärmekraftmotors durch katalytische Reduktion, unabhängig von der an Bord befindlichen Reduktionsvorrichtung*
• *Device for treating polluting emissions of a heat engine by catalytic reduction which does not require an on-board reducer*
• *Dispositif de traitement des émissions polluantes d'un moteur thermique par réduction catalytique, s'affranchissant de réducteur embarqué*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) MATTHES, NILS, 92300 LEVALLOIS
PERRET, FR
BERTIN, THIERRY, 92250 LA GARENNE
COLOMBES, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 708 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 13182813.9 (22) 03.09.2013

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

BA ME
(30) 13.09.2012 US 201213613156

(54) • *Flüssigkeitsverteilungssystem und Komponenten davon*
• *Fluid distribution system and components thereof*
• *Système de distribution de fluide et composants associés*

(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272
Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Cray, Lynwood F., Preston, CT Connecticut
06365, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **F01N 5/02** (11) **2 708 711 A1**
F01N 3/04 **F28D 7/02**
F28F 1/36 **F02M 25/07**

(25) De (26) De
(21) 13180044.3 (22) 12.08.2013

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

BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012216448

(54) • *Abgaswärmeübertrager*
• *Exhaust gas heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur de gaz d'échappement*

(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH &
Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539
Neunkirchen, DE

(72) Birgler, Markus, 73249 Wernau, DE
Egger, Rouven, 71032 Böblingen, DE
Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE
Schweizer, Jürgen, 70197 Stuttgart, DE
Hartmann, Marc, 72108 Rottenburg a.N., DE
Penner, Dimitri, 89079 Ulm, DE
Frobenius, Fabian, 73728 Esslingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-
tare Patentanwälte Königstraße 28, 70173
Stuttgart, DE

(51) **F01N 5/02** (11) **2 708 712 A1**
F01N 3/04 **F28D 7/02**
F28F 1/36 **F02M 25/07**

(25) De (26) De
(21) 13180198.7 (22) 13.08.2013

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

BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012216452

(54) • *Abgaswärmeübertrager*
• *Exhaust gas heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur de gaz d'échappement*

(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH &
Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539
Neunkirchen, DE

(72) Feuerbach, Matthias, 73734 Esslingen, DE
Schweizer, Jürgen, 70197 Stuttgart, DE
Birgler, Markus, 73249 Wernau, DE
Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE
Klingler, Christof, 73252 Lenningen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-
tare Patentanwälte Königstraße 28, 70173
Stuttgart, DE

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/04**

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/04**

(51) **F02B 23/06** (11) **2 708 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159004.4 (22) 13.03.2013

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

BA ME
(30) 14.09.2012 KR 20120102328

(54) • *Verbrennungsschalenform eines Dieselmotors mit Direkteinspritzung zum Reduzieren der Rußemission*
• *Combustion bowl shape of direct injection diesel engine for reducing the soot emission*
• *Forme de cuvette de combustion de moteur diesel à injection directe pour réduire l'émission de particules*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-
dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) Yoo, Doc Koon, 448-795 Yongin-si, KR
Kim, Chung Min, 401-020 Incheon, KR
Ahn, Jong Mo, 401-020 Incheon, KR
Han, Dae Sung, 401-020 Incheon, KR
Yu, Jin Hwan, 401-020 Incheon, KR
Jung, Wook, 401-020 Incheon, KR
Kim, Duk Sang, 448-795 Yongin-si, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F02B 23/06** (11) **2 708 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 13175740.3 (22) 09.07.2013

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

BA ME
(30) 14.09.2012 KR 20120102347

(54) • *Verbrennungskammer eines Dieselmotors mit Direkteinspritzung zum Reduzieren von NOx*
• *Combustion chamber of direct injection diesel engine for reducing the nox*

• *Chambre de combustion d'un moteur diesel à injection directe pour réduire la teneur en NOx*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-
dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) Yoo, Doc Koon, 448-795 Gyeonggi-do, KR
Han, Dae Sung, 401-020 Incheon, KR
Kim, Chung Min, 401-020 Incheon, KR
Ahn, Jong Mo, 401-020 Incheon, KR
Yu, Jinhwan, 401-020 Incheon, KR
Kim, Duk Sang, 448-795 Gyeonggi-do, KR
Jung, Wook, 401-020 Incheon, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F02B 37/18** (11) **2 708 715 A2**
F16K 1/20 **F01D 17/10**

(25) En (26) En
(21) 13183257.8 (22) 05.09.2013

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

BA ME
(30) 13.09.2012 US 201213613250

(54) • *Turbinen-Wastegate*
• *Turbine wastegate*
• *Soupape de décharge de turbine*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Marques, Manuel, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Laissus, Jean-Jacques, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **F02B 37/18** (11) **2 708 716 A1**
F16K 1/20 **F01D 17/10**

(25) En (26) En
(21) 13183258.6 (22) 05.09.2013

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

BA ME
(30) 13.09.2012 US 201213613250
24.07.2013 US 201313949384

(54) • *Turbinen-Wastegate*
• *Turbine wastegate*
• *Soupape de décharge de turbine*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Marques, Manuel, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Gonzalez, Manuel, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Toussaint, Lionel, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **F02B 37/18** (11) **2 708 717 A1**
F16K 1/20 **F01D 17/10**

(25) En (26) En
(21) 13183260.2 (22) 05.09.2013

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

BA ME
(30) 13.09.2012 US 201213613250
24.07.2013 US 201313949384
23.08.2013 US 201313974326

(54) • *Turbinen-Wastegate*
• *Turbine wastegate*
• *Soupape de décharge de turbine*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Liassus, Jean-Jacques, Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Liassus, Jean-Jacques, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Marques, Manuel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Alves, Jose, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F02B 63/04** (11) **2 708 718 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13183072.1 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213616590
- (54) • *Modulare Konfiguration für einen LP-zieh-baren Gensatz*
- *Modular configuration for an LP towable genset*
- *Configuration modulaire pour Genset de transport tractable LP*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (72) Knight, Curtis D., Milwaukee, WI Wisconsin 53224, US
- Matte, Todd, Howards Grove, WI Wisconsin 53083, US
- Kuhlow, Aaron, Howards Grove, WI Wisconsin 53083-1239, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F02C 3/28 → (51) **B01D 53/26**

F02C 3/30 → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F02C 6/14** (11) **2 708 719 A1**
- F02C 6/18** **F01K 23/10**
- (25) De (26) De
- (21) 12184832.9 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Erweitertes Gaskraftwerk zur Stromspeicherung*
- *Enhanced gas power plant for storing energy*
- *Centrale à gaz destinée à accumuler de l'énergie*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Vortmeyer, Nicolas, 91054 Erlangen, DE
- Brunhuber, Christian, 91275 Auerbach, DE
- Knobloch, Katja, 91083 Baiersdorf/Hagenau, DE
- Menapace, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
- Strobelt, Frank, 90419 Nürnberg, DE
- Zimmermann, Gerhard, 91315 Höchststadt/Aisch, DE

F02C 6/18 → (51) **F02C 6/14**

F02C 7/052 → (51) **B01D 45/04**

F02C 7/12 → (51) **F01D 15/10**

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 708 720 A2**
- F01D 11/24**
- (25) En (26) En

- (21) 13194464.7 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.10.2008 JP 2008262072
- 08.10.2008 JP 2008262074
- 08.10.2008 JP 2008262075
- (54) • *Gasturbine und Betriebsverfahren dafür*
- *Gas turbine and operating method thereof*
- *Turbine à gaz et son procédé de fonctionnement*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- Tohoku Electric Power Company, Inc., 1-7-1, Honcho Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
- (72) Mizukami, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- Ishiguro, Tatsuo, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- Masada, Junichiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- Takata, Kazumasa, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- Fukunaga, Yuya, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- Takahashi, Hiroki, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
- Satoh, Masaki, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
- Nishimura, Yoshiaki, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
- Oogai, Norio, Kitakanbara-gun, Niigata 957-0101, JP
- Hasegawa, Souji, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
- Hayashi, Masato, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 13165249.7 / 2 674 579
- 09819087.9 / 2 333 248

F02C 7/32 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/32 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F02D 13/02** (11) **2 708 721 A1**
- F02D 21/08** **F02D 23/00**
- F02D 41/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11807633.0 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060959 12.05.2011
- (87) WO 2012/153418 2012/46 15.11.2012
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS*
- *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) IWATANI, Kazuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 19/00 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 708 722 A1**
- F02D 41/38** **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11865652.9 (22) 13.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061034 13.05.2011
- (87) WO 2012/157041 2012/47 22.11.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SUZUKI, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- GOTO, Isamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MASUBUCHI, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 13/02**

F02D 23/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 29/00 → (51) **E02F 9/22**

F02D 29/02 → (51) **B60W 30/08**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 29/04 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **F02D 41/04** (11) **2 708 723 A1**
- F02D 29/02** **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11865927.5 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061020 13.05.2011
- (87) WO 2012/157037 2012/47 22.11.2012
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) AOYAGI, Shinsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **2 708 724 A1**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11824288.2 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060858 11.05.2011
- (87) WO 2012/153403 2012/46 15.11.2012
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
- *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SHIMADA, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

AOYAGI, Shinsuke, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **2 708 725 A1**
F02D 19/00

(25) De (26) De
(21) 13177587.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 DE 102012216533

- (54) • *Diagnosevorrichtung und Verfahren zum Ermitteln einer Wirkung einer Additivzugabe auf einen Antriebsstrang eines Kraftfahrzeuges*
 - *Diagnostic device and method for determining an effect of an additive on a drive train of a motor vehicle*
 - *Dispositif de diagnostic et procédé de détermination de l'effet d'un ajout d'additif sur une chaîne cinématique d'un véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Treiber, Klaus, 72654 Neckartenzlingen, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 708 726 A1**
F02D 41/18

(25) It (26) En
(21) 13184641.2 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 IT B020120486
17.09.2012 IT B020120487
17.09.2012 IT B020120488
17.09.2012 IT B020120489

- (54) • *Verfahren zur Schätzung der Abgasdurchflussrate für einen Verbrennungsmotor*
 - *Method for estimating the exhaust gas flow rate for an internal combustion engine*
 - *Procédé pour évaluer la vitesse d'écoulement de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/14 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/24** (11) **2 708 727 A1**

(25) En (26) En
(21) 13172222.5 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 JP 2012204779

- (54) • *Brennstoffeinspritzungssteuervorrichtung*
 - *Fuel injection control device*
 - *Dispositif de commande d'injection de carburant*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Ikeda, Munehiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Otsuka, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Amaike, Masaaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Oikawa, Naohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 19/08**

F02D 45/00 → (51) **F02D 19/08**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/14**

F02K 3/06 → (51) **F01D 5/02**

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/04**

F02M 25/07 → (51) **F01N 5/02**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 708 728 A2**

(25) De (26) De
(21) 13183342.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 AT 10112012

- (54) • *Niederdruckkreislauf für ein Kraftstoffeinspritzsystem*
 - *Low pressure circuit for a fuel injection system*
 - *Circuit basse pression pour un système d'injection de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bernhaupt, Martin, 5411 Oberalm, AT

F02M 37/08 → (51) **F02M 59/44**

F02M 59/26 → (51) **F02M 59/44**

(51) **F02M 59/44** (11) **2 708 729 A1**
F02M 37/08 **F02M 59/26**

(25) Ja (26) En
(21) 12785395.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/062150 11.05.2012
(87) WO 2012/157564 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108096

- (54) • *HOCHDRUCKBRENNSTOFFPUMPVORRICHTUNG*
- *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP DEVICE*
- *DISPOSITIF DE POMPE À CARBURANT HAUTE PRESSION*

(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) SATO, Tomoya, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP

MURAJI, Tetsuo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

HIRAYAMA, Toshinori, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP

KATO, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

F02N 11/00 → (51) **B60K 6/48**

F02P 13/00 → (51) **H01T 13/08**

(51) **F03B 13/14** (11) **2 708 730 A2**
F03B 13/18

(25) En (26) En
(21) 13183256.0 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 TW 101133752

- (54) • *Umwandlungsvorrichtung von Wellenenergie*
- *Wave power converting device*
- *Dispositif de conversion d'énergie des vagues*

(71) Yu, Yun-Chang, 12F-4, No. 666, Sec. 2 Wuquan W. Road Nantun District, Taichung City 408, TW

(72) Yu, Yun-Chang, Taichung City 408, TW

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F03B 13/18 → (51) **F03B 13/14**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 708 731 A2**

(25) De (26) De
(21) 13004335.9 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 DE 102012018379

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport eines Rotorblatts einer Windenergieanlage*
 - *Method and device for transporting a rotor blade of a wind energy plant*
 - *Procédé et dispositif de transport d'une pale de rotor d'une installation éolienne*
- (71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Bartsch, Tobias, 39104 Magdeburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

F03D 1/00 → (51) **B66C 13/46**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 708 732 A1**

(25) En (26) En
(21) 12184761.0 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abstandsvorrichtung für einen Nabenflansch und einen Blattflansch, System mit einer Rotornabe, einem Rotorblatt und eine Abstandsvorrichtung und Verfahren zur Installation eines Rotorblatts auf einer Rotornabe*

- *Device for spacing a hub flange and a blade flange, system comprising a rotor hub, a rotor blade and a device for spacing and method of installing a rotor blade on a rotor hub*
- *Dispositif permettant d'espacer une flasque de moyeu et une bride de pale, système comprenant un moyeu de rotor, pale de rotor et dispositif permettant d'espacer et procédé d'installation d'une pale de rotor sur un moyeu de rotor*

(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE

(72) Wagner, Raimund, 22391 Hamburg, DE
Monux Bellosa, Oscar, 28205 Bremen, DE

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE

(72) Wagner, Raimund, 22391 Hamburg, DE
Monux Bellosa, Oscar, 28205 Bremen, DE

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 708 733 A1**

(25) En (26) En
(21) 12184762.8 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Führungssystem zum Führen einer Wurzel eines Rotorblattes während der Installation, und Verfahren zur Montage eines Rotorblattes auf einer Rotornabe eines Windgenerators*
• *Guiding system for guiding a root of a rotor blade during installation and method of mounting a rotor blade on a rotor hub of a wind generator*
• *Système de guidage pour guider une racine d'une pale de rotor pendant l'installation et procédé de montage d'une pale de rotor sur un moyeu de rotor d'une éolienne*

(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE

(72) Fach, Hans-Joachim, 28832 Bremerhaven, DE

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 708 734 A1**

(25) En (26) En

(21) 12382349.4 (22) 13.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Windturbinenschaukel und Verfahren zum Transportieren, Aufbewahren und Installieren von Windturbinenschaukeln*
• *Wind turbine blade and methods for transporting, storing and installing wind turbine blades*
• *Pale d'éolienne et procédés de transport, de stockage et d'installation des dites pales*

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Gil Mollà, Isaac, 08031 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 1/06** (11) **2 708 735 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12785662.3 (22) 03.05.2012

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

(86) ES 2012/000118 03.05.2012

(87) WO 2012/156547 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 ES 201100527

- (54) • *SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON KOMPONENTEN VON WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *SYSTEM FOR JOINING COMPONENT PORTIONS OF WIND TURBINE BLADES*
• *SYSTÈME DE LIAISON DES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UNE PALE D'ÉOLIENNE*

(71) Investigaciones y Desarrollos Eolicos, S.L., Travesía Ana de Velasco 3 bajo, 31006 Pamplona (Navarra), ES

(72) MONTEJO YUSTE, Roberto, E-31006 Pamplona (Navarra), ES

AMEZQUETA PUEYO, Carlos, E-31006 Pamplona (Navarra), ES

LAHUERATA CALAHORRA, Francisco, E-31006 Pamplona (Navarra), ES

NUJIN MARTINEZ DE LAGOS, Iñaki, E-31006 Pamplona (Navarra), ES

GUELBENZU BLASCO, Javier, E-31006 Pamplona (Navarra), ES

SANZ MILLAN, Mercedes, E-31006 Pamplona (Navarra), ES

DEL RIO CARBAJO, Marcos, E-31006 Pamplona (Navarra), ES

FARIÑAS CASTAÑO, Ana Belen, E-31006 Pamplona (Navarra), ES

SAENZ MORE, Ernesto, E-31006 Pamplona (Navarra), ES

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F03D 1/06** (11) **2 708 736 A2**

(25) En (26) En

(21) 13177809.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213611314

- (54) • *System für Last- und Lärmreduzierung von Rotorblättern von Windturbinen*
• *Load and noise mitigation system for wind turbine blades*
• *Système d'atténuation de charge et de bruit des pales d'éoliennes*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Asheim, Michael, Golden, 80401, US

(74) Mayda, Edward A., Thornton, 80602, US
Singh, Manjinder J., Broomfield, 80020, US

F03D 1/06 → (51) **B32B 5/20**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 708 737 A1**

(25) En (26) En

(21) 12184075.5 (22) 12.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Wärmekraftwerks*
• *Method for operating a thermal power plant*
• *Procédé de fonctionnement d'une centrale électrique thermique*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Chan, Kevin, 5242 Birr, CH

Li, Hongtao, 5000 Aarau, CH

Oesterheld, Joerg, 5452 Oberrohrdorf, CH

(51) **F03D 7/02** (11) **2 708 738 A1**

F03D 11/00

(25) En (26) En

(21) 12382347.8 (22) 12.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Windturbine*
• *Wind turbine*
• *Éolienne*

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Canedo Pardo, Santiago, 08022 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 708 739 A2**

(25) De (26) De

(21) 13004540.4 (22) 17.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 DE 102012018258

- (54) • *Blattlager für die verdrehbare Lagerung eines Rotorblattes an der Nabe einer Windkraftanlage sowie damit ausgerüstete Windkraftanlage*

- *Blade bearing for the rotatable mounting of a rotor blade on the hub of a wind turbine and wind power turbine equipped with the same*

- *Logement de pale pour le logement rotatif d'une pale de rotor au niveau du moyeu d'une installation éolienne et installation éolienne équipée de celui-ci*

(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE

(72) Russ, Erich, 91350 Gremsdorf, DE

Frank, Hubertus, 91315 Höchststadt, DE

(74) Dietz, Volker, 91315 Höchststadt, DE

(74) Kuchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 708 740 A1**

F03D 1/06

(25) De (26) De

(21) 12006503.2 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Windenergieanlagenrotorblatt mit einer elektrischen Heizeinrichtung und einem Blitzableiter*
• *Wind energy assembly rotor blade with an electric heating device and a lightning conductor*

- *Pale de rotor d'éolienne avec un dispositif de chauffage électrique et un paratonnerre*

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Ohlerich, Nick, 18057 Rostock, DE

Schall, Nils-Hendric, 10711 Berlin, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 708 741 A1**

(25) En (26) En

(21) 12184018.5 (22) 12.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Überwachung eines Lagers einer Windturbine*
• *Method and arrangement to monitor a bearing of a wind turbine*
• *Procédé et dispositif pour surveiller un palier d'une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nieuwenhuizen, John, 8700 Horsens, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 708 742 A1**

E04B 1/98

(25) En (26) En

(21) 12382359.3 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Schwimmende Offshore-Windturbine mit abgestimmten Massedämpfern*
• *Floating offshore wind turbine with tuned mass dampers*
• *Turbine éolienne en mer flottante avec amortisseurs de masse accordés*

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Rodríguez Tsouroukdissian, Arturo, 08011 BARCELONA, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 708 743 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12782720.2 (22) 08.05.2012

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

(86) JP 2012/061704 08.05.2012
(87) WO 2012/153717 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105629

(54) • *WINDMÜHLE*
• *WINDMILL*
• *ÉOLIENNE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) NAKA Takehiro, Tokyo 108-8215, JP
TSUMURA Yoichiro, Tokyo 108-8215, JP
MATSUSHITA Takatoshi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/04 → (51) **E02D 27/42**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 708 744 A1**
F24J 2/07

(25) De (26) De
(21) 12184098.7 (22) 12.09.2012

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

BA ME
(54) • *Solarthermie-Anlage*
• *Solar thermal array*
• *Installation d'héliothermie*

(71) Wieghardt, Kai, Grenzstrasse 29, 44869 Bochum, DE
Cordes, Sebastian, Buschfeldstrasse 46a, 51067 Köln, DE

Langenberg, Georg, Witzelstrasse 92, 40225 Düsseldorf, DE
Prosinecki, Tobias, Krugenofen 52, 52066 Aachen, DE

(72) Wieghardt, Kai, Dr., 44869 Bochum, DE
Prosinecki, Tobias, 52066 Aachen, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 25/00** (11) **2 708 745 A1**
F04B 49/035

(25) De (26) De
(21) 13184131.4 (22) 12.09.2013

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

BA ME
(30) 13.09.2012 DE 102012108576

(54) • *Mehrstufiger Kolbenverdichter mit Leerlaufventilen zur Erzeugung einer Leerlauf-funktion*
• *Multi-stage piston type compressor with idler valves to create an idle running function*
• *Compresseur à pistons à plusieurs étages doté de soupapes de ralenti pour la réalisation d'une fonction de ralenti*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Hartl, Michael, 82008 Unterhaching, DE
Kramer, Michael, 80937 München, DE

Springl, Cornelia, 80937 München, DE

F04B 35/04 → (51) **B60T 17/02**

F04B 39/00 → (51) **F25D 19/00**

(51) **F04B 39/06** (11) **2 708 746 A1**
F04B 39/10 **F04B 39/12**

(25) De (26) De
(21) 13171393.5 (22) 11.06.2013

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

BA ME
(30) 14.09.2012 AT 503922012

(54) • *Hohle Ventilplatte*
• *Hollow valve plate*
• *Plaque de soupape creuse*

(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
Cesak, Roland, 86986 Schwabbruck, DE

(72) Bielmeier, Olaf, 81245 München, DE
(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F04B 39/10 → (51) **F04B 39/06**

(51) **F04B 39/12** (11) **2 708 747 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13183408.7 (22) 06.09.2013

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

BA ME
(30) 13.09.2012 FR 1258624

(54) • *Gehäuse eines elektrischen Kompressors*
• *Housing for electric compressor*
• *Boîtier d'un compresseur électrique*

(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(72) Blanc, Eric, 94220 Charenton le Pont, FR
(74) Delplanque, Arnaud, VALEO Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/06**

F04B 39/12 → (51) **F04C 23/00**

F04B 43/12 → (51) **A61M 5/142**

F04B 49/02 → (51) **B60T 17/02**

F04B 49/035 → (51) **F04B 25/00**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 708 748 A1**
F04C 13/00

(25) De (26) De
(21) 13184063.9 (22) 12.09.2013

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

BA ME
(30) 12.09.2012 DE 102012216221

(54) • *Umschaltpumpe mit beidseitiger Befüllung und/oder Entleerung*
• *Switching pump with filling and/or emptying on both sides*
• *Pompe d'inversion avec remplissage et/ou vidange des deux côtés*

(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseraalfingen, DE

(72) Peters, Sven, 88427 Bad Schussenried, DE
Schmid, Anton, 88444 Ummendorf, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 708 749 A1**
F04C 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 12782824.2 (22) 26.04.2012

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

(86) JP 2012/061181 26.04.2012
(87) WO 2012/153644 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107196

(54) • *SPIRALSTRÖMUNGSMASCHINE*
• *SCROLL-TYPE FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE DU TYPE À VOLUTE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP

(72) WATANABE, Kazuhide, Tokyo 108-8215, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIKAWA, Genta, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIDA, Takafumi, Tokyo 1088215, JP

MATSUO, Shiki, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 708 750 A1**
F04C 29/02 **F04C 29/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12786179.7 (22) 07.05.2012

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

(86) JP 2012/061634 07.05.2012
(87) WO 2012/157453 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108350

(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À SPIRALES*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) IJIRI Makoto, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

TAKAHATA Masaaki, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
OIWAKE Yuuji, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

IIZUKA Jiro, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

KUBOTA Masamichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IGUCHI Masahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **2 708 751 A1**
F04B 39/12

(25) En (26) En
(21) 13183477.2 (22) 09.09.2013

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

BA ME
(30) 18.09.2012 JP 2012204584

(54) • *Motorbetriebener Verdichter für ein Fahrzeug*
• *Motor-driven compressor for a vehicle*

- *Compresseur à moteur pour véhicule*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) Najima, Kazuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 29/12**

F04C 28/24 → (51) **F04C 29/12**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04C 29/12** (11) **2 708 752 A1**
F04C 23/00 **F04C 28/24**
F25B 1/00 **F25B 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12782751.7 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003006 08.05.2012
- (87) WO 2012/153521 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 JP 2011104984
- (54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIWATA, Akira, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
SHII, Kentaro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **2 708 753 A2**
F04D 29/058 **F04D 29/66**

- (25) De (26) De
- (21) 13182010.2 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 DE 102012216450
- (54) • *Verfahren zum Zentrieren einer Vakuumpumpe und/oder zum Reduzieren eines magnetischen Streufelds einer Vakuumpumpe oder einer Rotationseinheit für eine Vakuumpumpe*
• *Method for centring a vacuum pump and/or reducing a magnetic leakage field of a vacuum pump or a rotary unit for a vacuum pump*
• *Procédé de centrage d'une pompe à vide et/ou de réduction d'un champ de dispersion magnétique d'une pompe à vide ou d'une unité rotative pour une pompe à vide*
- (71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, DE
Koci, Bernd, 35641 Schöffengrund, DE
Rippl, Andreas, 35578 Wetzlar, DE
Wirth, Adrian, 35582 Wetzlar, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F04D 29/046** (11) **2 708 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 13182883.2 (22) 03.09.2013

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

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012216196
- (54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Kögel, Uwe, 75057 Kürnbach, DE
Roth, Stefanie, 76707 Hambrücken, DE
Albert, Tobias, 76703 Kraichtal, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

F04D 29/058 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/26 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F04D 29/38** (11) **2 708 755 A1**
F04D 29/66

- (25) En (26) En
- (21) 13183726.2 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 KR 20120101073
- (54) • *Ventilator*
• *Fan*
• *Ventilateur*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Seokho, 153-802 Seoul, KR
Sa, Yongcheol, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/16**

F04D 29/66 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F15B 11/076** (11) **2 708 756 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 13183742.9 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012216156
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für Lasten-transportfahrzeuge*
• *Locking device for load transport vehicles*
• *Dispositif de verrouillage pour véhicules de transport de charges*
- (71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
- (72) Meißner, Uwe, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F15B 13/042** (11) **2 708 757 A2**
F16K 31/385

- (25) De (26) De
- (21) 13183558.9 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 DE 102012108559

- (54) • *Schnellentlüfter*
• *Rapid action venting device*
• *Purge d'air rapide*
- (71) Samson AG, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Valentin-Rumpel, Frank, 64823 Groß-Umstadt, DE
Lauterjung, Bernd, 69680 Chassieu, FR
- (74) Kaiser, Markus, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **2 708 758 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13184014.2 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 FR 1258578
- (54) • *Elektropneumatischer Verteiler*
• *Electropneumatic feeder*
• *Distributeur électropneumatique*
- (71) Asco Joucomatic SA, 32 Avenue Albert 1er, 92500 Reuil Malmaison, FR
- (72) Schmidt, Michel, 28170 SAINT MAIXME HAUTERIVE, FR
Glandor, Olivier, 28000 CHARTRES, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

F15B 20/00 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 21/04** (11) **2 708 759 A2**
B01D 53/26

- (25) De (26) De
- (21) 13183465.7 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 DE 102012108581
- (54) • *Kompakte Lufttrocknungsanlage mit modularem Aufbau*
• *Compact air drying system with modular construction*
• *Installation compacte de séchage de l'air à structure modulaire*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Hartl, Michael, 82008 Unterhaching, DE
Urta, Christian, 80807 München, DE
Popescu, Corneliu, 80809 München, DE
Lund, Manuel, 82418 Murnau, DE

F16B 5/00 → (51) **B60R 13/02**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 708 760 A1**
F16B 33/00 **E04B 1/76**

- (25) De (26) De
- (21) 12006455.5 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dämmelement einer Wandankeranordnung*
• *Insulating element of a wall anchor assembly*
• *Élément d'isolation d'un agencement d'ancrage mural*
- (71) Hermes, Michael, Fliederweg 10, 74394 Hessigheim, DE
- (72) Hermes, Michael, 74394 Hessigheim, DE
- (74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, DE-75173 Pforzheim, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 708 761 A1**
F16B 5/04 **F16B 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13182760.2 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 FR 1258612

- (54) • Befestigungsvorrichtung
• Attachment device
• Dispositif de fixation

(71) LISI Aerospace, 42/52 Quai de la Rapee
CS11233, 75012 Paris, FR(72) Pham, Charles, 95310 Saint Ouen L'Au-
mone, FR(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien 8, place
du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex,
FR**F16B 5/04** → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 708 762 A2**
F16B 37/08 F16B 21/07
- (25) En (26) En
(21) 13180980.8 (22) 20.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 DE 202012008730 U

- (54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US(72) Kempf, Christian, 35394 Giessen, DE
Reindl, Johann-Aldalbert, 35394 Giessen, DE
Schmidt, Thomas, 35394 Giessen, DE(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE**F16B 7/04** → (51) **A61B 17/64****F16B 19/00** → (51) **F16B 5/02****F16B 31/02** → (51) **H01T 13/08****F16B 33/00** → (51) **F16B 5/02****F16B 37/08** → (51) **F16B 5/06**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 708 763 A2**
B60Q 1/076
- (25) De (26) De
(21) 13178754.1 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 AT 503832012

- (54) • Kugelgelenk mit einem beweglichen Ver-
riegelungselement
• Ball joint with movable locking means
• Liaison rotule avec un élément mobile de
verrouillage

(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs
Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT

(72) Baminger, Peter, 3241 Kirnberg, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien,
AT

- (51) **F16C 13/00** (11) **2 708 764 A1**
F16C 33/78

(25) De (26) De
(21) 12184855.0 (22) 18.09.2012

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

BA ME

- (54) • Umlenkrolle mit Verschlusskappe
• Deflection pulley with closing cap
• Poulie de déviation avec clapet de ferme-
ture

(71) Schwartz GmbH, Hagdornstrasse 3, 46509
Xanten/Ndrh., DE

(72) Bosmann, Karl-Heinz, 46509 Xanten, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE**F16C 19/06** → (51) **F16C 33/38****F16C 19/18** → (51) **G01L 5/00****F16C 19/52** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **F16C 27/04** (11) **2 708 765 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13181469.1 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 DE 102012216209

- (54) • Lageranordnung, Ventilator, Verfahren
zum Führen einer Welle und Programm
• Bearing assembly, ventilator, method for
guiding a shaft and program
• Agencement de palier, ventilateur, procédé
de guidage d'un arbre et programme

(71) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE

(72) Kern, Henning, 97422 Schweinfurt, DE

Lorenscheit, Jochen, 97222 Rimpf, DE

Niedermeyer, Horst, 97509 Lindach, DE

Topaloglu, Ilim, 97421 Schweinfurt, DE

(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16C 32/04** (11) **2 708 766 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13184035.7 (22) 12.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 FR 1258689

- (54) • Vorrichtung und Steuerverfahren für ein
aktives Magnetlager
• Device and command procedure for active
magnetic bearing
• Dispositif et procédure de commande de
palier magnétique actif

(71) GE Energy Power Conversion Technology
Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire
CV21 1BU, GB(72) DE LEPINE, Xavier, 54250 Champignuelles,
FR(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB**F16C 33/20** → (51) **C08L 79/08**

- (51) **F16C 33/38** (11) **2 708 767 A1**
F16C 19/06 **F16C 33/66**
F16C 33/78

(25) Ja (26) En

(21) 12785462.8 (22) 24.04.2012

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

(86) JP 2012/060967 24.04.2012

(87) WO 2012/157411 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108453

08.06.2011 JP 2011128331

- (54) • HALTER FÜR EIN KUGELLAGER UND KU-
GELLAGER
• RETAINER FOR BALL BEARING, AND
BALL BEARING
• DISPOSITIF DE RETENUE DESTINÉ À UN
PALIER À BILLES ET PALIER À BILLES

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP(72) FUKAMA Shohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-
0037, JPKATAYAMA Yasuyuki, Iwata-shi, Shizuoka
438-0037, JPOKADA Takahiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-
0037, JPSASAKI Katsuaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-
0037, JP(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Route de Florissant 10
Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH**F16C 33/66** → (51) **F16C 33/38****F16C 33/78** → (51) **F16C 13/00****F16C 33/78** → (51) **F16C 33/38****F16C 41/00** → (51) **G01L 5/00****F16D 1/076** → (51) **B60B 27/00****F16D 23/14** → (51) **F16D 28/00**

- (51) **F16D 28/00** (11) **2 708 768 A2**
B60K 6/387 **F16D 23/14**

(25) De (26) De

(21) 13180797.6 (22) 19.08.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 DE 102012216601

- (54) • Antriebseinheit für ein Kraftfahrzeug mit
einer elektrischen Maschine und einer
Kupplung
• Drive unit for a motor vehicle with an
electrical machine and a coupling
• Unité d'entraînement pour un véhicule
automobile doté d'une machine électrique
et d'un embrayage

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE

(72) Ratte, Andreas, 97456 Dittelbrunn, DE

Viernekes, Gerald, 97437 Hassfurt, DE

Markow, Alexander, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16D 41/067** (11) **2 708 769 A1**
F16H 55/36

(25) It (26) En

(21) 13184277.5 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 IT B020120483

- (54) • Eine Riemenscheibenanordnung, ins-
besondere für eine Fahrzeuglichtmaschine
• Pulley assembly, in particular for vehicle
alternators
• Ensemble de poulie, en particulier pour un
alternateur de véhicule

(71) MITEC S.r.l. con unico socio, Via Archimede,
640 Z.I. Case Castagnoli, Cesena, IT

(72) Pagliarini, Imerio, 47035 Gambettola, IT

Paoli, Giuseppe, 47521 Cesena, IT

(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT**F16D 55/16** → (51) **F16D 65/14**

F16D 57/00 → (51) E21B 41/00	
(51) F16D 65/14 B60T 13/74 F16D 65/18	(11) 2 708 770 A1 F16D 55/16 F16D 65/66
(25) Ja (26) En	
(21) 12781993.6 (22) 02.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/002970 02.05.2012	
(87) WO 2012/153502 2012/46 15.11.2012	
(30) 12.05.2011 JP 2011107678	
(54) • SCHEIBENBREMSVORRICHTUNG • DISK BRAKE DEVICE • DISPOSITIF DE FREINAGE À DISQUE	
(71) TBK Co., Ltd., 4-21-1 Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP	
(72) YASUDA, Yoshihiro, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP	
(74) OHSAWA, Makoto, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP	
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	
F16D 65/18 → (51) F16D 65/14	
F16D 65/66 → (51) F16D 65/14	
(51) F16D 66/02 B60T 17/22	(11) 2 708 771 A1
(25) De (26) De	
(21) 13183327.9 (22) 06.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.09.2012 DE 102012017961	
(54) • Vorrichtung zur Belagdickenbestimmung von Bremsbelägen • Device for determining the thickness of brake pads • Dispositif de détermination de l'épaisseur de garnitures de frein	
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE	
(72) Müller, Sebastian, 51674 Wiehl, DE	
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE	
F16F 1/02 → (51) C22C 38/00	
F16F 1/387 → (51) B60G 13/00	
F16F 7/10 → (51) B23Q 11/00	
F16F 9/02 → (51) B61F 5/22	
F16F 9/04 → (51) B60G 13/00	
F16F 9/30 → (51) F01D 5/16	
F16F 9/34 → (51) B61F 5/22	
F16F 15/00 → (51) F01D 5/16	
F16F 15/03 → (51) B23Q 11/00	
F16G 13/20 → (51) F16H 19/02	
(51) F16H 1/32 B25J 9/10	(11) 2 708 772 A2
(25) En (26) En	
(21) 13005819.1 (22) 28.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 15.06.2009 JP 2009142496	

(54) • <i>roboter</i> • <i>Robot</i> • <i>robot</i>	
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP	
(72) Nakamura, Koji, Tsu-shi, Mie, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(62) 10789164.0 / 2 439 426	
(51) F16H 3/00	(11) 2 708 773 A1
(25) En (26) En	
(21) 13160385.4 (22) 21.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.09.2012 JP 2012203308	
(54) • Übertragungsvorrichtung und Fahrzeug • Transmission apparatus and vehicle • Appareil de transmission et véhicule	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Shibasaki, Shouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F16H 3/091 → (51) F16H 63/30	
(51) F16H 3/093 F16H 37/04	(11) 2 708 774 A1
(25) En (26) En	
(21) 13184269.2 (22) 13.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.09.2012 JP 2012203381	
(54) • Nutzfahrzeug • Working vehicle • Véhicule de travail	
(71) ISEKI & CO., LTD., Umaki-cho 700, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP	
(72) Sagawa, Noboru, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP	
(74) Wakino, Takashi, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP	
Nishikawa, Fumiaki, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP	
Murakami, Tatsuzo, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP	
Kinoshita, Satoru, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP	
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE	
(51) F16H 19/02 B66F 7/12	(11) 2 708 775 A1 F16G 13/20
(25) Ja (26) En	
(21) 12781603.1 (22) 01.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/061567 01.05.2012	
(87) WO 2012/153680 2012/46 15.11.2012	
(30) 12.05.2011 JP 2011107548	
(54) • BETÄTIGUNGSKETTENEINHEIT • ENGAGEMENT CHAIN UNIT • UNITÉ DE CHAÎNE DE MISE EN PRISE	
(71) Tsubakimoto Chain Co., 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP	
(72) SAJI, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP	
(74) MURAKAMI, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP	

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
F16H 19/04 → (51) B62D 3/12	
F16H 37/04 → (51) F16H 3/093	
F16H 55/36 → (51) F16D 41/067	
(51) F16H 57/031 F16H 57/032	(11) 2 708 776 A1 F16H 57/037
(25) En (26) En	
(21) 13184056.3 (22) 12.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.09.2012 US 201213613435	
(54) • Antriebsstrangkomponente mit struktureller Abdeckung • Drive train component with structural cover • Composant de chaîne cinématique avec couvercle structural	
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US	
(72) Whyte, Neil J., 58-100 Swidnica, PL	
(74) Noble, Paul, 58-100 Swidnica, PL	
Pistagnesi, Tony, 61476 Krönberg, DE	
Drwiega, Michal, 58-100 Swidnica, PL	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
F16H 57/032 → (51) F16H 57/031	
F16H 57/037 → (51) F16H 57/031	
(51) F16H 57/04 B60B 35/16	(11) 2 708 777 A1
(25) En (26) En	
(21) 13182565.5 (22) 02.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.09.2012 US 201213610988	
(54) • Achsenanordnung mit Schmiermittelreservoir • Axle assembly having a lubricant reservoir • Ensemble d'essieu doté d'un réservoir de lubrifiant	
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US	
(72) Trust, Harry, Royal Oak, MI Michigan 48073, US	
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
F16H 61/04 → (51) F16H 61/688	
(51) F16H 61/688 F16H 61/04	(11) 2 708 778 A1
(25) En (26) En	
(21) 12197755.7 (22) 18.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.09.2012 KR 20120101019	
(54) • Schaltsteuerverfahren für ein Fahrzeug mit Doppelkupplungsgetriebe (DCT) • A shift control method for a vehicle with DCT • Procédé de commande de changement de vitesse pour un véhicule avec DCT	

- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-938, KR
KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-Dong Seocho-Ku, Seoul 137-938, KR
(72) Kim, Joung Chul, 442-150 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young Min, 142-070 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **F16H 63/18** (11) **2 708 779 A2**
F16H 63/38
(25) En (26) En
(21) 13164926.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 JP 2012203309
(54) • *Getriebevorrichtung und Fahrzeug*
• *Transmission apparatus and vehicle*
• *Appareil de transmission et véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Shibasaki, Shouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 63/30** (11) **2 708 780 A1**
F16H 3/091

- (25) Ja (26) En
(21) 12782761.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062102 11.05.2012
(87) WO 2012/153830 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 JP 2011106419
(54) • *UMGEKEHRTE SCHALTVOORRICHTUNG IN EINEM GETRIEBE*
• *REVERSE SHIFT DEVICE IN TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE PASSAGE DE LA MARCHÉ ARRIÈRE DANS UNE BOÎTE DE VITESSES*

- (71) Aisin Ai Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
(72) SAKURAI Atsushi, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Emil-Riedel-Straße 18, 80835 München, DE

F16J 3/04 → (51) **H01G 5/013**

F16J 15/10 → (51) **H01M 8/02**

F16K 1/20 → (51) **F02B 37/18**

F16K 1/30 → (51) **F16K 3/26**

- (51) **F16K 3/02** (11) **2 708 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 13184355.9 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.09.2012 DE 102012108711
(54) • *Fluidtechnisches Flachschieberventil*
• *Flat slide valve*
• *Robinet vanne plat*
(71) Samson AG, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
(72) Kiesbauer, Jörg, 64859 Eppertshausen, DE
Valentin-Rumpel, Frank, 64823 Groß-Umstadt, DE

- Burghardt, Helmut, 95173 Schönwald, DE
Albert, Heinz, 07629 Schleifreisen, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **F16K 3/26** (11) **2 708 782 A1**
F16K 1/30

- (25) En (26) En
(21) 12184505.1 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zündungsreduzierendes Verschlussventil*
• *Ignition reducing shut-off valve*
• *Soupape d'arrêt de réduction d'allumage*
(71) GCE Holding AB, Box 21044, 20021 Malmö, SE
(72) Jehlicka, Petr, 582 63 Zdirec nad Doubravou, CZ
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 708 783 A1**
F16K 31/05

- (25) De (26) De
(21) 13173464.2 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.09.2012 DE 102012216309
(54) • *Bordabsperrentil zum Absperrn und Öffnen einer Leitungsdurchführung durch eine druckbeaufschlagte Wand eines Unterseeboots*
• *On-board shut-off valve for closing and opening a conduit passage through a pressurised wall of a submarine*
• *Vanne de fermeture à bord pour la fermeture et l'ouverture d'un passage de conduite à travers une paroi sous pression d'un sous-marin*

- (71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Toobe, Dipl.-Ing. Werner, 24159 Kiel, DE
Riegel, Dipl.-Ing. Peter, 23568 Lübeck, DE
Nitsch, Gunnar, 24114 Kiel, DE
Mundt, Dipl.-Ing. Marco, 24279 Dänischenhagen, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F16K 11/07 → (51) **B61F 5/22**

- (51) **F16K 15/02** (11) **2 708 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184102.5 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.09.2012 PL 40074712
(54) • *Luftströmungsbegrenzer in einer pneumatischen Rauchabzugsanlage*
• *Air flow restrictor in a smoke extractor pneumatic installation*
• *Limiteur d'écoulement d'air dans une installation pneumatique d'extracteur de fumée*
(71) Rothgangl, Erhard, Domaine de Champfort, 61130 Saint Germain de la Coudre, FR
(72) Rothgangl, Erhard, 61130 Saint Germain de la Coudre, FR
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

F16K 15/02 → (51) **B05B 9/08**

F16K 31/05 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 708 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184808.7 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.09.2012 NL 2009473
(54) • *Linearer Magnetantrieb*
• *Linear solenoid actuator*
• *Actionneur de solénoïde linéaire*
(71) Intell Properties B.V., Postbus 1033, 6920 BA Duiven, NL
(72) Colenbrander, Bernard Gerardus, 7106 EB Winterswijk, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16K 31/385 → (51) **F15B 13/042**

- (51) **F16K 31/60** (11) **2 708 786 A1**
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 13181795.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.09.2012 DK 201200571
(54) • *Abnehmbarer Griff zum Verstellen eines Ventils und Anordnung mit abnehmbarem Griff und Ventil*
• *A detachable handle for adjusting a valve and an assembly comprising a detachable handle and a valve*
• *Poignée amovible pour ajuster une soupape et ensemble comprenant une poignée amovible et une soupape*
(71) Flowcon International ApS, Trafikcenter Allé 17, 4200 Slagelse, DK
(72) Wittendorff Ibsen, Bjarne, Dubai, AE
Sveje Bøjgaard, Mille, 2100 Copenhagen Ø, DK
Pedersen, Gitte, 5210 Odense, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/60**

- (51) **F16L 9/04** (11) **2 708 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 13178396.1 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012108617
(54) • *Förderrohr für den Feststofftransport mit Verschleißanzeige*
• *Transport pipe for transporting solid materials with wear indicator*
• *Tuyau d'acheminement pour le transport de solides avec affichage d'usure*
(71) Esser -Werke GmbH & Co. KG, Zum Puddelhammer 25, 59581 Warstein, DE
(72) Luig, Rüdiger, 59581 Warstein, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16L 9/06 → (51) **F16L 33/00**

(51) **F16L 11/12** (11) **2 708 788 A1**
F16L 55/00 **G01M 3/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12782451.4 (22) 24.04.2012

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

(86) JP 2012/060895 24.04.2012

(87) WO 2012/153628 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 JP 2011104506

(54) • **SCHLAUCH ZUM FÖRDERN VON FLÜS-
SIGKEITEN**
• **HOSE FOR CONVEYING FLUIDS**
• **FLEXIBLE DE TRANSPORT DE FLUIDES**(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP(72) TAMADA, Yoshinori, Hiratsuka-shi,
Kanagawa 254-8601, JP(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE(51) **F16L 33/00** (11) **2 708 789 A1**
F16L 9/06 **F16L 33/28**

(25) Ja (26) En

(21) 11865066.2 (22) 10.05.2011

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

(86) JP 2011/060783 10.05.2011

(87) WO 2012/153397 2012/46 15.11.2012

(54) • **SCHRAUBENFÖRMIG GEWELLTES
KUNSTHARZROHR MIT VERBINDUNG
UND STRUKTUR ZUM VERBINDEN VON
SCHRAUBENFÖRMIG GEWELLTEN
KUNSTHARZROHREN**• **HELICALLY CORRUGATED SYNTHETIC
RESIN PIPE WITH JOINT, AND
STRUCTURE FOR CONNECTING
HELICALLY CORRUGATED SYNTHETIC
RESIN PIPES**• **TUYAU EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE
ONDULÉ ET HÉLICOÏDAL DOTÉ D'UN
JOINT, ET STRUCTURE PERMETTANT DE
CONNECTER DES TUYAUX EN RÉSINE
SYNTHÉTIQUE ONDULÉS ET HÉLICOÏ-
DAUX**(71) Kanaflex Corporation, 8-30 Tenmabashi 1-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6017,
JP(72) KANAOKA, Shigeki, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0002, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE**F16L 33/28** → (51) **F16L 33/00****F16L 37/086** → (51) **E03C 1/04****F16L 37/367** → (51) **E03C 1/04****F16L 41/03** → (51) **F24D 3/10****F16L 47/32** → (51) **F24D 3/10****F16L 55/00** → (51) **F16L 11/12****F16L 55/10** → (51) **E03C 1/04****F16L 57/00** → (51) **B65G 53/52****F16L 57/06** → (51) **B65G 53/52****F16L 58/04** → (51) **B29C 44/06****F16L 59/02** → (51) **B29C 44/06****F16L 59/14** → (51) **B29C 44/06**(51) **F16M 11/04** (11) **2 708 790 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195464.8 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 17.09.2012 TW 101217957

(54) • **Hebevorrichtung**• **Lifting device**• **Dispositif de levage**(71) Huang, Ming-Hsien, No.8, Ln. 403, Min-an
Rd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 24258,
TW(72) Huang, Ming-Hsien, New Taipei City 24258,
TW(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a,
20099 Hamburg, DE(51) **F16M 11/04** (11) **2 708 791 A2**
F16M 13/00

(25) De (26) De

(21) 13184678.4 (22) 17.09.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 DE 102012018375

(54) • **Schnellspannvorrichtung für ein optisches
Gerät**• **Quick fastening device for an optical
device**• **Dispositif de serrage rapide pour un
appareil optique**(71) CULLMANN GERMANY GmbH, Waldstr. 12,
90579 Langenzenn, DE(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.**The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.**L'inventeur a renoncé à sa désignation.*(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE(51) **F16M 11/14** (11) **2 708 792 A2**

(25) De (26) De

(21) 13182160.5 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 DE 102012018376

22.03.2013 DE 102013004952

(54) • **Stativkopf**• **Tripod head**• **Tête de trépied**(71) CULLMANN GERMANY GmbH, Waldstr. 12,
90579 Langenzenn, DE(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.**The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.**L'inventeur a renoncé à sa désignation.*(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE**F16M 13/00** → (51) **F16M 11/04****F16P 1/02** → (51) **B23Q 11/08**(51) **F16P 3/14** (11) **2 708 793 A1**
B60K 28/06

(25) De (26) De

(21) 12006490.2 (22) 15.09.2012

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

BA ME

(54) • **Sicherheitseinrichtung für eine technische
Anlage oder einen technischen Prozess**
• **Safety device for a technical facility or a
technical process**• **Dispositif de sécurité pour une installation
technique ou un procédé technique**(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH(72) Hollender, Martin, 69221 Dossenheim, DE
Atkinson, Tony B., Loftus Saltburb, T513 4
HA, GB(74) Marks, Frank, C/o ABB AG, GF-IP Oberhau-
sener Str. 33, 40472 Ratingen, DE(51) **F17C 5/02** (11) **2 708 794 A1**
F17C 7/02 **F17C 9/02**

(25) De (26) De

(21) 12184297.5 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(54) • **Verfahren und Konditionierungsvorrich-
tung zum diskontinuierlichen Bereitstellen
von flüssigem Kohlenstoffdioxid**• **Method and conditioning device for the
discontinuous provision of liquid carbon
dioxide**• **Procédé et dispositif de conditionnement
destinés à la préparation discontinue de
dioxyde de carbone liquide**(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Gün-
ther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Sporing, Marc, 47807 Krefeld, DE

Brouns, Marcel, 47906 Kempen, DE

Meyer, Dirk, 41238 Mönchengladbach, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE**F17C 7/02** → (51) **F17C 5/02****F17C 9/02** → (51) **F17C 5/02**(51) **F21K 99/00** (11) **2 708 795 A1**
F21V 8/00 **B60Q 3/04**
H03K 17/96

(25) De (26) De

(21) 13176375.7 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 DE 102012216665

(54) • **Beleuchtungseinheit**• **Lighting unit**• **Unité d'éclairage**(71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG,
Salzstrasse 21, 74676 Niedernhall, DE

(72) Kostelnik, Jan, 74592 Kichberg, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße
7, 65185 Wiesbaden, DE(51) **F21K 99/00** (11) **2 708 796 A2**
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 13197032.9 (22) 28.01.2011

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

(30) 04.02.2010 US 301546 P

- 27.01.2011 US 201113015431
- (54) • *Rechteckige Beleuchtungsvorrichtung mit Leuchtdioden*
• *LED-based rectangular illumination device*
• *Appareil d'éclairage de forme rectangulaire avec des diodes électro-luminescentes*
- (71) Xicato, Inc., 101 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Harbers, Gerard, Sunnyvale, CA California 94087, US
McGroddy, Kelly, C., San Francisco, CA California 94115, US
Reed, Christopher R., Campbell, CA California 95008, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 11705728.1 / 2 531 770

F21S 8/00 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 708 797 A1**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12786594.7 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003038 09.05.2012
(87) WO 2012/157213 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108169
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIWA, Ryuya, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Ryota, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 708 798 A1**
F21V 5/00 **F21V 7/00**
F21W 101/10 **F21Y 101/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13183189.3 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 FR 1258683
- (54) • *Beleuchtungsmodul für Kraftfahrzeug*
• *Lighting module for a motor vehicle*
• *Module d'éclairage pour véhicule automobile*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) De Lamberterie, Antoine, 75019 PARIS, FR
Thabet, Ziyed, 75015 PARIS, FR

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 708 799 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13183329.5 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 JP 2012201475
- (54) • *Scheinwerfereinheit für ein Fahrzeug*
• *Head lamp unit for vehicle*
• *Dispositif de phare pour véhicule*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) Kouchi, Kaoru, Hyogo, 673-8666, JP

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

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 708 800 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13183698.3 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 JP 2012201926
12.04.2013 JP 2013083556
- (54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicular lamp*
• *Lampe véhiculaire*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Motomura, Kenichi, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 708 801 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13184217.1 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 JP 2012201385
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Fahrzeuglampe und Fahrzeuglampe*
• *Method of controlling vehicle lamp and vehicle lamp*
• *Procédé de commande de phare de véhicule et phare de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Yagi, Takayuki, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F21S 9/02** (11) **2 708 802 A1**
F21V 21/29 **F21V 23/00**
F21W 131/205 **F21Y 21/40**
F21Y 101/02

- (25) De (26) De
(21) 12184617.4 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Operations- und Untersuchungsleuchte mit in einen Ausleger, einen Federarm oder einen Operationsleuchtenkörper integriertem Akkumulator*
• *Operation and examination light with battery integrated into an extension, a spring arm or an operation light body*
• *Lampe d'examen et d'opération avec un accumulateur intégré dans une potence, un bras de ressort ou un corps de lampe d'opération*
- (71) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. Kg, Kolbinger Strasse 10, 78570 Mühlheim/Donau, DE
- (72) Strölin, Joachim, 78604 Rietheim, DE
Zehnder, Sven, 78665 Frittlingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 708 803 A1**
G02B 6/00 **G08G 1/095**
G09F 9/33 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 12184456.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Universelle Ampelleuchte*
• *Universal traffic light luminaire*
• *Luminaire de feu de circulation universel*
- (71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Czarny, Romain, 92320 Chatillon, FR
Larat, Christian, 75006 Paris, FR
Loiseaux, Brigitte, 91440 Bures, FR
Warmuth, Alfred, 74389 Clebronn, DE
Castéra, Jean-Paul, 78460 Chevreuse, FR
Joestingmeier, Horst, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 708 804 A1**
F21V 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13181327.1 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 CN 201210359382
- (54) • *Linse, LED-Modul und Beleuchtungssystem damit*
• *Lens, LED module and illumination system having same*
• *Lentille, module de DEL et système d'éclairage équipé de ces derniers*
- (71) Lin, Wanjiang, No. 1345, JuXian Road Hitech Park, Ningbo, Zhejiang 315103, CN
- (72) Lin, Wanjiang, Ningbo Zhejiang 315103, CN
Zhang, Fawei, Ningbo Zhejiang 315102, CN
Xu, Le, Ningbo Zhejiang 315103, CN
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 708 805 A1**
F21V 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13182034.2 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 CN 201210359368
- (54) • *Linse, LED-Modul und Beleuchtungssystem damit*
• *Lens, LED module and illumination system having same*
• *Lentille, module de DEL et système d'éclairage équipé de celui-ci*
- (71) Lin, Wanjiang, No. 1345, JuXian Road Hitech Park, Ningbo, Zhejiang 315103, CN
- (72) Lin, Wanjiang, 315103 Ningbo, CN
Zhang, Fawei, 315103 Ningbo, CN
Zheng, Zhaoyong, 315103 Ningbo, CN
Ji, Feng, 315103 Ningbo, CN
Xu, Le, 315103 Ningbo, CN
Ye, Lin, 315103 Ningbo, CN
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F21V 5/04** (11) **2 708 806 A1**
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 13182036.7 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 CN 201210359385
(54) • *Linse, LED-Modul und Beleuchtungssystem damit*
• *Lens, LED module and illumination system having same*
• *Lentille, module de DEL et système d'éclairage équipé de celui-ci*
(71) Lin, Wanjiang, No. 1345, JuXian Road Hi-tech Park, Ningbo, Zhejiang 315103, CN
(72) Lin, Wanjiang, 315103 Ningbo, CN
Zhang, Fawei, 315103 Ningbo, CN
Xu, Le, 315103 Ningbo, CN
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F21V 7/00** (11) **2 708 807 A2**
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 13183980.5 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 TW 101217695
(54) • *Vorrichtung zum Simulieren von Sonnenlicht*
• *Apparatus for simulating sunlight*
• *Appareil pour simuler la lumière solaire*
(71) All Real Technology Co., Ltd., No. 77 Beiling 6th Road, Lujhu District, 82151 Kaohsiung City, TW
(72) Kuo, Jon-Lian, 82151 Kaohsiung City, TW
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/04**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 708 808 A1**
G02B 6/00 **G02B 27/09**
(25) En (26) En
(21) 12184457.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optiksystem zur Verwendung in einer Ampelleuchte*
• *Optical system for use in a traffic light luminaire*
• *Système optique destiné à être utilisé dans un luminaire de feu de circulation*
(71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Larat, Christian, 75006 Paris, FR
Kiefer, Thomas, 71229 Leonberg, DE
Warmuth, Alfred, 74389 Cleeborn, DE
Joestingmeier, Horst, 70806 Kornwestheim, DE
Bellomonte, Giuseppe, 92120 Montrouge, FR
Delboulbe Fortas, Anne, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
Czarny, Romain, 92320 Chatillon, FR
Loiseaux, Brigitte, 91440 Bures / Yvette, FR

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **2 708 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181123.4 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 CN 201210343043
(54) • *Lichtleiterplatte, Herstellungsverfahren dafür und Rückbeleuchtungseinheit*
• *Light guide plate, method for fabricating the same and backlight unit*
• *Plaque de guidage de lumière, son procédé de fabrication et unité de rétro-éclairage*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Zhang, Zhidan, 100176 Beijing, CN
Zhu, Hongli, 100176 Beijing, CN
Yoon, Daekeun, 100176 Beijing, CN
Ma, Quing, 100176 Beijing, CN
Chi, Hai, 100176 Beijing, CN
Li, You, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

F21V 8/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 21/29 → (51) **F21S 9/02**

F21V 23/00 → (51) **F21S 9/02**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 708 810 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13182216.5 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2012 IT T020120786
(54) • *Verfahren zur Montage von Kühlkörpern und zugehöriges Werkzeug*
• *Method for assembling heat sinks and related tool*
• *Procédé pour assembler des dissipateurs thermiques et outil correspondant*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) Martini, Michele, 30038 Spinea, VE, IT
Cacchione, Fabrizio, 30031 Dolo, IT

F21W 131/205 → (51) **F21S 9/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/02**

F21Y 105/00 → (51) **H01L 51/50**

(51) **F22B 1/28** (11) **2 708 811 A1**
F24F 3/14 **F24F 6/02**
F24F 11/00 **H05B 6/64**
(25) De (26) De
(21) 12401186.7 (22) 13.09.2012

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

BA ME
(54) • *Verfahren zum Einstellen der Luftfeuchte in einem geschlossenen Raum*
• *Method for setting the humidity in a closed chamber*
• *Procédé de réglage de l'humidité de l'air dans une pièce fermée*
(71) Weiss Umwelttechnik GmbH, Greizer Strasse 41-49, 35447 Reiskirchen, DE
(72) Schlosser, Volker, 35305 Grünberg, DE
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

(51) **F23C 5/08** (11) **2 708 812 A1**
F23C 13/00
(25) En (26) En
(21) 12184303.1 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für endotherme Reaktionen*
• *Process and apparatus for endothermic reactions*
• *Procédé et appareil pour réactions endothermiques*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Cances, Julien, 60486 Frankfurt am Main, DE
Camy-Peyret, Frederic, 75007 Paris, FR
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F23C 13/00 → (51) **F23C 5/08**

(51) **F23D 14/06** (11) **2 708 813 A1**
(25) It (26) En
(21) 12184702.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Brenner für Gaskochfeld*
• *Burner for a gas cooktop*
• *Brûleur destiné à une table de cuisson à gaz*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Fogolin, Stefano, 33170 Pordenone, IT
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **F23D 14/12** (11) **2 708 814 A1**
F23D 14/36
(25) De (26) De
(21) 12184904.6 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dunkelstrahler*
• *Radiant burner*
• *Brûleur radiant*
(71) GoGaS Goch GmbH & Co. KG, Zum Ihnedieck 18, 44265 Dortmund, DE
(72) Böhm, Tobias, 58708 Menden, DE
(74) Brune, Axel, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnberg, DE

F23D 14/36 → (51) **F23D 14/12**

(51) **F23K 5/00** (11) **2 708 815 A2**
F23N 1/00
(25) En (26) En
(21) 13164656.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 TR 201210585
(54) • *Gashahn für eine Tastgasregelungsanordnung*
• *A gas tap for touch-sensitive gas control systems*
• *Un robinet de gaz pour tactiles systèmes de contrôle de gaz*
(71) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S., Selimpasa San. Böl. Merkez Mah. 5003 Sok. No.7, Selimpasa/Silivri, 34590 Istanbul, TR
(72) Turhan, Gokhan, 34590 Istanbul, TR
Demirezen, Mehmet, 34590 Istanbul, TR
Gun, Isa, 34590 Istanbul, TR
Avci, Murat, 34590 Istanbul, TR

F23K 5/00 → (51) **G01F 1/00**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 708 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164657.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 TR 201210544
(54) • *Ein berührungsempfindliches gassteuer-system und eine nocke gashahn Für in-ländische kochgeräte*
• *A touch-sensitive gas control system and a cam gas tap for domestic cooking appliances*
• *Une touche système sensible de contrôle du gaz et un robinet de gaz de came pour appareils de cuisson domestiques*
(71) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S., Selimpasa San. Böl. Merkez Mah. 5003 Sok. No.7, Selimpasa/Silivri, 34590 Istanbul, TR
(72) Turhan, Gokhan, 34590 Istanbul, TR
Demirezen, Mehmet, 34590 Istanbul, TR
Gun, Isa, 34590 Istanbul, TR

F23N 1/00 → (51) **F23K 5/00**

F23N 5/18 → (51) **G01F 1/00**

(51) **F24C 3/12** (11) **2 708 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182898.0 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2012 TR 201210378
(54) • *Herd mit einem Grillbrenner*
• *Cooking oven with a grill burner*
• *Cuisinière dotée d'un brûleur de grill*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Firat, Ahmet Mesut, 59500 TEKIRDAG, TR
Gürü, Sencer, 59850 Tekirdag, TR
Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR

(51) **F24C 7/08** (11) **2 708 818 A2**
H05B 6/06
(25) De (26) De
(21) 13182906.1 (22) 04.09.2013

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

BA ME
(30) 13.09.2012 ES 201231415
(54) • *Kochfeldvorrichtung*
• *Hotplate device*
• *Dispositif de champ de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, ES
Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES
Sin Use, Alberto Ignacio, 50005 Zaragoza, ES
Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, ES

(51) **F24C 14/00** (11) **2 708 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184652.1 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Selbstreinigender Lebensmittelkochherd*
• *SELF-CLEANING FOOD COOKING OVEN*
• *Four de cuisson d'aliments autonettoyant*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) FURLANETTO, Riccardo, I-33170 PORDENONE (PD), IT
SIMONATO, Michele, I-33170 PORDENONE (PD), IT
CESCOT, Paolo, I-33170 PORDENONE (PD), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

F24C 14/00 → (51) **A21B 3/04**

(51) **F24C 15/02** (11) **2 708 820 A1**
E05F 1/12
(25) Zh (26) En
(21) 12782405.0 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/070779 30.01.2012
(87) WO 2012/152093 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 CN 201110121760
(54) • *TÜRÖFFNUNGSSTRUKTUR EINES MI-KROWELLENOFENS*
• *DOOR-OPENING STRUCTURE OF MICROWAVE OVEN*
• *STRUCTURE D'OUVERTURE DE PORTE DE FOUR À MICRO-ONDES*
(71) Guangdong Galanz Microwave Oven and Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd., 25 Ronggui Nan Road Shunde, Foshan, Guangdong 528300, CN
(72) Li, Zhigang, Foshan Guangdong 528300, CN
CHEN, Zhihua, Foshan Guangdong 528300, CN
Li, Jie, Foshan Guangdong 528300, CN
JIANG, Cheng, Foshan Guangdong 528300, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F24C 15/08 → (51) **B23K 9/025**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 708 821 A1**
(25) De (26) De
(21) 13401070.1 (22) 11.07.2013

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

BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012108595
(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Extractor hood*
• *Hotte aspirante*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, DE
Fenne, Michael, 59846 Sundern, DE
Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, DE

F24C 15/20 → (51) **A21B 3/04**

F24C 15/32 → (51) **A21B 3/04**

(51) **F24C 15/34** (11) **2 708 822 A1**
(25) It (26) En
(21) 13184387.2 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 IT T020120812
(54) • *Verfahren zur thermischen Isolierung des Muffels eines Garofens*
• *Method for thermal insulation of the muffle of an oven for cooking food*
• *Procédé d'isolation thermique d'une mouffle d'un four de cuisson*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Arteconi, Leonardo, 60044 Fabriano (AN), IT
Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (AN), IT
Bossi, Luca, 61040 Serra Sant'Abbondio (PU), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F24C 15/34** (11) **2 708 823 A1**
(25) It (26) En
(21) 13184416.9 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 IT T020120813
(54) • *Haushaltssofen zum Kochen von Lebens-mitteln*
• *Household oven for cooking food*
• *Four domestique pour cuire des aliments*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Arteconi, Leonardo, 60044 Fabriano (AN), IT
Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (AN), IT
Bossi, Luca, 61040 Serra Sant'Abbondio (PU), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F24D 3/10** (11) **2 708 824 A1**
F16L 41/03 **F16L 47/32**
(25) Ni (26) En
(21) 12184679.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Teilung eines Stromes in eine Vielzahl von Teilströme*
• *Device for dividing a flow of liquid into a plurality of part flows*

- Dispositif pour diviser un écoulement de liquide en une pluralité d'écoulements partiels
- (71) WFPK Beheer B.V., Dijk 30, 1721 AE Broek op Langedijk, NL
(72) Pieneman, William, 1871 AJ Schoorl, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24D 3/10 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 708 825 A1**
F24D 3/10
- (25) De (26) De
(21) 12184096.1 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Steuern einer Umwälzpumpe in einer Anlage mit mindestens zwei Umwälzkreisen
• Method for controlling a circulating pump in an assembly with at least two circuits
• Procédé de commande d'une pompe de recirculation dans une installation avec au moins deux circuits
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Byskov Skafsgaard, Martin, 8600 Silkeborg, DK
Døssing, Bent, 8600 Silkeborg, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **F24F 1/26** (11) **2 708 826 A2**
F24F 1/32 **F25B 45/00**
F25B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13178649.3 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2012 KR 20120084718
(54) • Systemklimaanlage
• System airconditioner
• Système climatiseur
- (71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Song, Chiwoo, 153-802 Seoul, KR
Sa, Yongcheol, 153-802 Seoul, KR
Jeong, Hojong, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 1/32 → (51) **F24F 1/26**

F24F 3/06 → (51) **B61D 27/00**

F24F 3/14 → (51) **F22B 1/28**

F24F 6/02 → (51) **F22B 1/28**

- (51) **F24F 7/00** (11) **2 708 827 A2**
F24F 13/02 **F24F 13/32**
- (25) De (26) De
(21) 13182562.2 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2012 DE 202012008431 U
(54) • Luftaus- oder -einlass und Lüftungssystem hiermit
• Air outlet or inlet and ventilation system with the same

- Entrée ou sortie d'air et système de ventilation doté de celle-ci
- (71) Pluggit International B.V., Lange Voorhout 82, 2514 EJ S-Gravenhage, NL
(72) Lang, Markus, 78078 Niedereschach, DE
Bolsmann, Christian, 85560 Ebersberg, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F24F 7/007** (11) **2 708 828 A2**
F24F 7/02
- (25) De (26) De
(21) 13004000.9 (22) 10.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 DE 102012016349
(54) • Lüftungsgeräteeinordnung
• Ventilation device assembly
• Agencement d'appareil de ventilation
- (71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Spang, Georg, D-97947 Grünsfeld, DE
Dossler, Klaus, D-97204 Höchberg, DE
Stang, Uwe, D-97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 7/02 → (51) **F24F 7/007**

F24F 11/00 → (51) **F22B 1/28**

- (51) **F24F 12/00** (11) **2 708 829 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13000036.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012017938
(54) • Klimatisierung einer Schwimmhalle
• Air conditioning of an indoor swimming pool
• Climatisation d'une piscine couverte
- (71) Menerga GmbH, Gutenbergstrasse 51, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Berger, Ralph, 45968 Gladbeck, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 13/02 → (51) **F24F 7/00**

- (51) **F24F 13/14** (11) **2 708 830 A2**
A62C 2/24
- (25) En (26) En
(21) 13184166.0 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 PL 40074812
(54) • Aktivierung einer Rauchabzugseinrichtung
• Smoke extractor release
• Libération d'extracteur de fumée
- (71) Rothgangl, Erhard, Domaine de Champfort, 61130 Saint Germain de la Coudre, FR
(72) Rothgangl, Erhard, 61130 Saint Germain de la Coudre, FR
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

F24F 13/32 → (51) **F24F 7/00**

F24J 2/07 → (51) **F03G 6/06**

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 708 831 A2**
F24J 2/54
- (25) En (26) En
(21) 12190726.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 KR 20120101422
(54) • Sonnenverfolger für photovoltaische Stromerzeugung
• Solar tracker for photovoltaic power generation
• Suiveur solaire pour la génération d'énergie photovoltaïque
- (71) Boon-Do EOM, (Banwol-dong) 205-303 Sinyeongtong Hyundai 2 Cha Apt., 53, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
(72) Boon-Do EOM, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 708 832 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12184095.3 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Solarthermie-Heliostat
• Solar thermal heliostat
• Héliostat de thermie solaire
- (71) Wiegardt, Kai, Grenzstrasse 29, 44869 Bochum, DE
Cordes, Sebastian, Buschfeldstrasse 46a, 51067 Köln, DE
Langenberg, Georg, Witzelstrasse 92, 40225 Düsseldorf, DE
Prosinecki, Tobias, Krugenofen 52, 52066 Aachen, DE
(72) Cordes, Sebastian, 51067 Köln, DE
Prosinecki, Tobias, 52066 Aachen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/46**

F25B 1/00 → (51) **F04C 29/12**

F25B 1/00 → (51) **F24F 1/26**

F25B 1/04 → (51) **F04C 29/12**

- (51) **F25B 7/00** (11) **2 708 833 A1**
F25B 49/02
- (25) En (26) En
(21) 13181585.4 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 JP 2012202191
(54) • Kaskadenkühlanlage
• CASCADE REFRIGERATING SYSTEM
• Système de réfrigération en cascade
- (71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
(72) Umehara, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
Sugiyama, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
Ito, Koji, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
Aoyagi, Atsuki, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE**F25B 25/00** → (51) **B61D 27/00****F25B 40/00** → (51) **B60H 1/00****F25B 45/00** → (51) **F24F 1/26****F25B 49/02** → (51) **F25B 7/00**(51) **F25D 11/00** (11) **2 708 834 A1**
F25D 23/00(25) Ja (26) En
(21) 12781918.3 (22) 08.05.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) JP 2012/002997 08.05.2012
(87) WO 2012/153515 2012/46 15.11.2012(30) 09.05.2011 JP 2011103994
12.07.2011 JP 2011153579
26.08.2011 JP 2011184407
16.09.2011 JP 2011202638
24.10.2011 JP 2011232428(54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP(72) NAKAGAWA, Masashi, Osaka 540-6207, JP
KAMISAKO, Toyoshi, Osaka 540-6207, JP
KAKITA, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
MORI, Kiyoshi, Osaka 540-6207, JP(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE(51) **F25D 19/00** (11) **2 708 835 A1**
F04B 39/00(25) Ja (26) En
(21) 12782922.4 (22) 08.05.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) JP 2012/003000 08.05.2012
(87) WO 2012/153518 2012/46 15.11.2012(30) 09.05.2011 JP 2011103991
09.05.2011 JP 2011103992(54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP(72) NISHIHATA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE(51) **F25D 21/14** (11) **2 708 836 A2**(25) De (26) De
(21) 13004409.2 (22) 11.09.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 DE 102012018021

(54) • **Kühl- und/oder Gefriergerät**
• **Refrigeration and/or freezer device**
• **Appareil de réfrigération et/ou de congé-
lation**(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-
Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT

(72) Mascher, Walter, 99099 Leisach, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE**F25D 23/00** → (51) **F25D 11/00**(51) **F25D 27/00** (11) **2 708 837 A2**(25) SI (26) En
(21) 13183058.0 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 SI 201200280

(54) • **Vorrichtung zur Beleuchtung des Inneren
eines Haushaltsgeräts**
• **Device for illuminating the interior of a
household appliance**
• **Dispositif pour éclairer l'intérieur d'un
appareil ménager**(71) Gorenje d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje,
SI(72) Veternik, Andrej, 3325 Sostanj, SI
Lesnjak, Niko, 3327 Smartno ob Paki, SI(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska
cesta 11, 1000 Ljubljana, SI(51) **F25D 27/00** (11) **2 708 838 A2**(25) De (26) De
(21) 13185062.0 (22) 18.09.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 DE 102012216633

(54) • **Beleuchtungskonzept für Kühlmöbel**
• **Lighting concept for refrigerator cabinets**
• **Concept d'éclairage pour meubles de
refroidissement**(71) as² alternative solutions GmbH, Im Wiesen-
grund 1, 56288 Dudenroth, DE

(72) Wammes, Klaus, 67595 Bechtheim, DE

(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patent-
anwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer
Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am
Main, DE**F27B 9/04** → (51) **C21D 9/56****F27B 9/24** → (51) **C21D 9/56****F27D 11/06** → (51) **C21D 9/56**(51) **F27D 27/00** (11) **2 708 839 A1**(25) Ja (26) En
(21) 12868335.6 (22) 05.11.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078636 05.11.2012

(87) WO 2014/024330 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 JP 2012176275

(54) • **ZYLINDRISCHER SCHMELZMETALLRÜH-
RER MIT EINEM PERMANENTMAGNETEN
UND SCHMELZOFEN MIT EINER SAUG-
PUMPE MIT EINEM PERMANENTMAG-
NETEN**• **PERMANENT MAGNET TYPE
CYLINDRICAL MOLTEN METAL
STIRRING DEVICE, AND MELTING
FURNACE WITH PERMANENT MAGNET
TYPE SUCTION PUMP**• **DISPOSITIF D'AGITATION DE MÉTAL
FONDU CYLINDRIQUE DE TYPE AIMANT
PERMANENT, ET FOUR DE FUSION DOTÉ
D'UNE POMPE ASPIRANTE DE TYPE
AIMANT PERMANENT**(71) Takahashi, Kenzo, 149, Rokkodai 9-chome,
Matsudo-shi, Chiba 270-2203, JP(72) Takahashi, Kenzo, Matsudo-shi, Chiba 270-
2203, JP(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR**F28D 7/02** → (51) **F01N 3/04****F28D 7/02** → (51) **F01N 5/02**(51) **F28D 9/00** (11) **2 708 840 A1**(25) De (26) De
(21) 12006546.1 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Plattenwärmetauscher mit einem ins-
besondere T-förmigen Verbindungsele-
ment**
• **Plate heat exchanger with a connection
element, in particular a T-shaped
connection element**
• **Échangeur thermique à plaques avec un
élément de liaison, notamment en T**(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 Munich, DE(72) Pilzwegner, Andrea, 84489 Burghausen, DE
Stöckl, Bernhard, 83342 Tacherting, DE(74) Meilinger, Claudia Sabine, et al, Linde AG
Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-
von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE**F28D 9/02** → (51) **B60H 1/00**(51) **F28F 1/30** (11) **2 708 841 A1**
F28F 1/32(25) Ja (26) En
(21) 12785972.6 (22) 25.04.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/061046 25.04.2012

(87) WO 2012/157417 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108594

(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR**(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP(72) KAMADA, Toshimitsu, Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-8323, JPFUNJINO, Hirokazu, Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-8323, JPYOSHIOKA, Shun, Kita-ku, Osaka-shi Osaka
530-8323, JPOKUNO, Aya, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-
8323, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE**F28F 1/32** → (51) **F28F 1/30****F28F 1/36** → (51) **F01N 3/04****F28F 1/36** → (51) **F01N 5/02**(51) **F41A 23/20** (11) **2 708 842 A1**
F41H 5/22(25) De (26) De
(21) 12184094.6 (22) 12.09.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Klappbare Dachklappe mit integrierter
Drehlafette**
• **Foldable man hole cover with integrated
rotating mount**
• **Couvercle pivotable d'un trou d'homme
avec affût rotative intégrée**(71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH,
Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT

- (72) Allmann, Christian, 1190 Wien, AT
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-
gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

F41H 5/22 → (51) **F41A 23/20**

F41J 2/00 → (51) **B63B 22/00**

G01B 3/26 → (51) **H01T 13/08**

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 708 843 A1**
B23Q 11/00 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 13183307.1 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 JP 2012200788
(54) • *Formmessvorrichtung*
• *Shape measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de forme*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Kubo, Keishi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

G01B 9/04 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01B 11/08** (11) **2 708 844 A1**
G01B 11/24 **G01N 21/88**
(25) En (26) En
(21) 13183773.4 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 US 201261700750 P
13.09.2012 US 201261700788 P
16.08.2013 US 201313968887
16.08.2013 US 201313968874
(54) • *Verfahren und System zum Bestimmen*
der Rohrqualität
• *Method and system for determining*
quality of tubes
• *Procédé et système pour déterminer la*
qualité des tubes
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Allen, Matthew David, Enfield, CT
Connecticut 06082, US
Ferry, Allan Gunn, Windsor, CT Connecticut
06095, US
Konopacki, Ronald Francis, Suffield, CT
Connecticut 06028, US
Crocker, Robert F, East Granby, CT
Connecticut 06026, US

- (51) **G01B 11/08** (11) **2 708 845 A1**
G01B 11/24 **G01N 21/88**
(25) En (26) En
(21) 13183800.5 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 US 201261700788 P
13.09.2012 US 201261700750 P
16.08.2013 US 201313968874
16.08.2013 US 201313968887
(54) • *Verfahren und System zum Bestimmen*
der Rohrqualität
• *Method and system for determining*
quality of tubes

- *Procédé et système pour déterminer la*
qualité des tubes
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ferry, Allan Gunn, Windsor, CT Connecticut
06095, US
Konopacki, Ronald Francis, Suffield, CT
Connecticut 06028, US
Crocker, Robert F, East Granby, CT
Connecticut 06026, US

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/08**

G01B 11/24 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01B 15/02** (11) **2 708 846 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12782573.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002503 11.04.2012
(87) WO 2012/153462 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105565
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER*
FOLIENDICKE EINER SOI-SCHICHT EINES
SOI-WAFERS
• *METHOD FOR DETERMINING FILM*
THICKNESS OF SOI LAYER OF SOI
WAFER
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE*
L'ÉPAISSEUR DE FILM D'UNE COUCHE
DE SILICIUM SUR ISOLANT D'UNE
PLAQUETTE DE SILICIUM SUR ISOLANT
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KUWABARA, Susumu, Annaka-shi Gunma
379-0196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 708 847 A1**
G06T 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13183882.3 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 JP 2012203626
(54) • *Verfahren, System und Programm zur Er-*
zeugung eines dreidimensionalen Modells
• *Method, system and program for*
generating three-dimensional model
• *Procédé, système et programme de géné-*
ration de modèle tridimensionnel
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
(72) Asamizu, Takanori, Kanagawa, 213-8533, JP
Tomono, Yasushi, Kanagawa, 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01C 3/08 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01C 17/38** (11) **2 708 848 A2**
G01R 33/00
(25) En (26) En
(21) 13184737.8 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 US 201213621560
(54) • *System und Verfahren für eine Magnet-*
feld-Datenkompression

- *System and method for magnetic field*
data compression
• *Système et procédé de compression de*
données de champ magnétique
(71) Xsens Holding B.V., Pantheon 6A + 8A, 7521
PR Enschede, NL
(72) Bellusci, Giovanni, 7551 AE Hengelo, NL
Slot, Pieter Laurens, 7500 AN Enschede, NL
Luinge, Hendrik Johannes, 7513 KC
Enschede, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01C 21/28** (11) **2 708 849 A1**
G01S 19/47

- (25) Ja (26) En
(21) 12782570.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002967 02.05.2012
(87) WO 2012/153501 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105614
(54) • *POSITIONSBERECHNUNGSVERFAHREN*
UND POSITIONSBERECHNUNGSVOR-
RICHTUNG
• *POSITION CALCULATION METHOD AND*
POSITION CALCULATION DEVICE
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE POSITION ET*
DISPOSITIF DE CALCUL DE POSITION
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP
(72) SANJAY, Rama, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
KUMAR, Anand, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
MIZUOCHI, Shunichi, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP
ONDA, Kenji, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 708 850 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12306109.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Durchführung*
von Reiseunterstützung für einen Benutzer
• *Method and system for performing travel*
assistance for a user
• *Procédé et système permettant d'effectuer*
une assistance de voyage pour un utilis-
ateur
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Raehmer, Silke, 75428 Illingen, DE
Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **2 708 851 A2**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 13183251.1 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 US 201213612710
(54) • *Systeme und Verfahren für gemeinsames*
Situationsbewusstsein unter Verwendung
von Telestration

- *Systems and methods for shared situational awareness using telestration*
 - *Systèmes et procédés de connaissance de situation partagée à partir de téléstration*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Letsu-Dake, Emmanuel, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 708 852 A1**
G08G 5/00 G08G 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 13183255.2 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.09.2012 US 201213612689
- (54) • *Verfahren und Systeme zum Anzeigen, ob ein Flugzeug innerhalb Abstands- und Höhenkriterien ist für eine Wende im IFR-Verfahren*
- *Methods and systems for indicating whether an aircraft is within distance and altitude criteria for an IFR procedure turn*
 - *Procédés et systèmes pour indiquer si un avion est à l'intérieur des critères d'altitude et de distance pour un virage en procédure IFR*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Burgin, Roger W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US
Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 708 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183616.5 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.09.2012 US 201261702057 P
14.12.2012 US 201213715277
- (54) • *Landepunktanzeigesystem für einen Drehflügler*
- *Landing point indication system for a rotorcraft*
 - *Système d'indication de point d'atterrissage pour un giravion*

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Covington, Charles E, Colleyville, TX Texas 76034, US
Regnier, Bradley, Fort Worth, TX Texas 76131, US
Worsham, Robert, Weatherford, TX Texas 76088, US
Caudill, Troy S, Burleson, TX Texas 76028, US
Archer II, Thomas E, Keller, TX Texas 76248, US
McCollough, James M, Arlington, TX Texas 76016, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01D 5/00 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 708 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183997.9 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.09.2012 US 201213614454
- (54) • *Positionsmessung unter Verwendung einer Modulations- und Winkelmessung*
- *Position measurement using flux modulation and angle sensing*
 - *Mesure de position au moyen de détection d'angle et de modulation du flux*
- (71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, CA 92507, US
- (72) Stanley, James Gregory, Novi, Michigan 48376, US
- (74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 708 855 A2**
G01D 5/347
- (25) En (26) En
- (21) 13182730.5 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.09.2012 JP 2012201707
- (54) • *Zweidimensionaler Absolutwertgeber und Maßstab*
- *Two-dimensional absolute encoder and scale*
 - *Codeur absolu bidimensionnel et échelle associée*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ishizuka, Ko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ogasawara, Makiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 5/353** (11) **2 708 856 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12785547.6 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2012/070329 09.05.2012
- (87) WO 2012/156559 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 ES 201130773
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERTEILUNG PHYSIKALISCHER MENGEN IN EINER GLASFASER*
- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE DISTRIBUTION OF PHYSICAL QUANTITIES IN AN OPTICAL FIBRE*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE DE LA DISTRIBUTION DE GRANDEURS PHYSIQUES DANS UNE FIBRE OPTIQUE*

- (71) Universidad Pública De Navarra, Campus de Arrosadia S/N Edificio del Rectorado, 31006 Pamplona (Navarra), ES
- (72) ZORNOZA INDART, Ander, E-31006 Navarra, ES
LOAYSSA LARA, Alayn, E-31006 Navarra, ES
SAGÜES GARCÍA, Miguel, E-31006 Navarra, ES
- (74) Illescas, Manuel, et al, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara nº 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES

- (51) **G01F 1/00** (11) **2 708 857 A1**
G01F 3/22 **F23K 5/00**
F23N 5/18 **H01M 8/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12786227.4 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002698 18.04.2012
- (87) WO 2012/157188 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108009
- (54) • *DURCHSATZMESSVORRICHTUNG*
- *FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBITS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGATOMO, Kenji, Osaka 540-6207, JP
YOKOHATA, Mitsuo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01F 1/36** (11) **2 708 858 A1**
G01F 1/44 **G01F 1/74**
E21B 47/06 **E21B 47/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12290310.7 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Flüssigkeitsparametern*
- *Method and apparatus for determining fluid parameters*
 - *Procédé et appareil pour déterminer les paramètres d'un fluide*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V. (STBV), Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IS IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town Tortola, British Virgin Islands, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI FR HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) Chouzounoux, Christian, 92210 St. Cloud France, FR
- Dupoiron, Marine, 69340 Francheville, FR
- Lionnet, Cécile, 78350 Les Loges en Josas, FR
- Parry, Andrew, 92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01F 1/44 → (51) **G01F 1/36**

G01F 1/68 → (51) **G01K 13/02**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/36**

G01F 3/22 → (51) **G01F 1/00**

- (51) **G01F 23/28** (11) **2 708 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183191.9 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213618817

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des Volumens eines Materials in einem Tank*
 - *System and method for determining volume of material in a tank*
 - *Système et procédé de détermination d'un volume de matériau dans un réservoir*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Liu, James Z, Venice, FL 34292, US
- (74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G01G 19/14 → (51) **G01L 1/14**

- (51) **G01H 17/00** (11) **2 708 860 A1**
G01L 23/22
- (25) Ja (26) En
(21) 12785096.4 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000796 07.02.2012
- (87) WO 2012/157153 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108393
- (54) • *KLOPFSENSOR*
• *KNOCKING SENSOR*
• *CAPTEUR DE COGNEMENT*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) KUNO, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) AOI, Katsuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01J 3/26** (11) **2 708 861 A1**
G02B 26/00
- (25) En (26) En
(21) 13183692.6 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 JP 2012200218
- (54) • *Optisches Modul, elektronische Vorrichtung, und Antriebsverfahren*
• *Optical module, electronic device, and driving method*
• *Module optique, dispositif électronique et procédé de commande*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Matsushita, Tomonori, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hirokubo, Nozomu, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01J 9/00** (11) **2 708 862 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13182218.1 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 FR 1202452
- (54) • *Optischer Wellenfrontanalysator*
• *Optical wavefront analyser*
• *Instrument d'optique à analyseur de front d'onde*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Liotard, Arnaud, 06130 GRASSE, FR

- Bernot, Marc, 06150 CANNES LA BOCCA, FR
- Falzon, Frédéric, 06580 PEGOMAS, FR
- Perrin, Guillaume, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01J 11/00 → (51) **H04B 10/61**

- (51) **G01K 13/02** (11) **2 708 863 A2**
G01F 1/68 **G01K 17/06**
- (25) De (26) De
(21) 13004318.5 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2012 DE 102012018383
- (54) • *Wärmesensor*
• *Heat sensor*
• *Capteur thermique*
- (71) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Suite 700, Raleigh, NC 27615, US
- (72) Chu, Anh-Tuan, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Schäfer, Burghard, 67112 Mutterstadt, DE
- (74) Keller, Volker, 67346 Speyer, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

G01K 17/06 → (51) **G01K 13/02**

- (51) **G01L 1/14** (11) **2 708 864 A2**
B66C 1/40 **G01G 19/14**
G01L 5/10
- (25) En (26) En
(21) 13184192.6 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 US 201213611830
- (54) • *System zur Überwachung des Zustands und der Nutzung eines Hebezeugs und Komponenten dafür*
• *Hoist health and usage monitoring system and components thereof*
• *Système de surveillance de santé et d'utilisation de levage et ses composants*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Sanden, Christopher M, Bloomington, MN 55438, US
- (74) Eriksen, Odd Harald Steen, Brooklyn Park, MN 55428, US
- Snyder, Brian, Jordan, MN 55352, US
- Lin, Chuang-Chia, Diamond Bar, CA 91765, US
- Lopes, Dave, Fullerton, CA 92833, US
- Leingang, Alan, Diamond Bar, CA 91765, US
- Roertson, Dennis, Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01L 5/00** (11) **2 708 865 A1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 19/52 **F16C 41/00**
G01L 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 12782455.5 (22) 08.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061713 08.05.2012
- (87) WO 2012/153721 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 JP 2011104181
16.05.2011 JP 2011108949
20.05.2011 JP 2011113534
03.08.2011 JP 2011169784
01.05.2012 JP 2012104316
01.05.2012 JP 2012104317
- (54) • *MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES RADLAGER*
• *SENSOR-EQUIPPED WHEEL BEARING*
• *PALIER DE ROUE ÉQUIPÉ DE CAPTEURS*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) NORIMATSU, Takayuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- AKIYAMA, Ayumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G01L 5/10 → (51) **G01L 1/14**

G01L 5/16 → (51) **G01L 5/00**

G01L 5/24 → (51) **H01T 13/08**

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/02**

- (51) **G01L 19/04** (11) **2 708 866 A1**
G01L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 13184454.0 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213615764
- (54) • *Hermetisch glasversiegelter Drucksensor*
• *Hermetically Glass Sealed Pressure Sensor*
• *Capteur de pression étanche en verre hermétique*
- (71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
- (72) Hop, Erik, 7311 JP Apeldoorn, NL
- Klaasse, 7335 JN Apeldoorn, NL
- Slaakhorst, 7706 EW Almelo, NL
- Hopman, Wico, 7523 ZL Enschede, NL
- Van den Bosch, Arnout, 7561 BV Deurningen, NL
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01L 19/14** (11) **2 708 867 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13184453.2 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213615783
- (54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
- (71) Sensata Technologies, Inc., 549 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
- (72) Slakhorst, Rob, 7606 EW Almelo, NL

(74) Legg, Cyrus James Grahame, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01L 19/14 → (51) **G01L 19/04**

G01L 23/22 → (51) **G01H 17/00**

G01M 1/32 → (51) **F01D 5/02**

G01M 3/00 → (51) **E04H 7/06**

G01M 3/04 → (51) **F16L 11/12**

G01M 3/18 → (51) **E04H 7/06**

G01M 11/02 → (51) **G03F 7/20**

G01N 1/04 → (51) **G01N 33/483**

(51) **G01N 1/08** (11) **2 708 868 A1**
B27G 15/00

(25) En (26) En

(21) 12184476.5 (22) 14.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zum Entnehmen einer Holzprobe aus einer Ladung Holzstämme auf einem Fahrzeug*
• *Device, method and system for taking a wood sample from a load of wood logs while on a vehicle*
• *Dispositif, procédé et système permettant de prélever un échantillon de bois à partir d'une charge de rondins depuis un véhicule*

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI

(72) Cambra, Carlos, 50014 Zaragoza, ES

Dávila, José Luis, 50002 Zaragoza, ES

Peinado, Luis, 50017 Zaragoza, ES

(74) Helke, Kimmo Kälervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **G01N 1/22** (11) **2 708 869 A1**
G01N 35/10 **G01M 3/32**

(25) It (26) En

(21) 13178247.6 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 IT BS20120140

10.12.2012 IT BS20120177

- (54) • *Probennehmer zur Dichtheitsprüfung eines Septums*
• *Sampler for verifying gas tightness of a test tube seal*
• *Échantillonneur pour vérifier l'étanchéité d'un septum*

(71) HTA S.R.L., Via del Mella 77/79, 25131 Brescia, IT

(72) Marchini, Giovanni, 25122 Brescia, IT

(74) Trentin, Michele, et al, Eureka IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) **G01N 1/32** (11) **2 708 870 A2**
G21F 3/00 **H01J 37/31**

(25) En (26) En

(21) 13191594.4 (22) 08.04.2011

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

BA ME

(30) 11.04.2010 US 322870 P

07.04.2011 US 201113082364

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wärmemanagement eines Ionenstrahl-Probenpräparats*
• *Ion beam sample preparation thermal management apparatus and methods*
• *Appareil et procédés de gestion thermique de préparation d'échantillons de faisceau d'ions*

(71) Gatan Inc., 5794 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US

(72) Hunt, John Andrew, Fremont, CA California 94539, US

Coyle, Steven Thomas, Alameda, CA California 94501, US

(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rignensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(62) 11769333.3 / 2 558 837

G01N 3/18 → (51) **G01N 33/44**

G01N 11/00 → (51) **G01N 33/44**

G01N 21/03 → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 708 871 A1**
A61B 10/00

(25) Ja (26) En

(21) 12781890.4 (22) 09.05.2012

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

(86) JP 2012/061892 09.05.2012

(87) WO 2012/153769 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 JP 2011105488

- (54) • *OPTISCHE TOMOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL TOMOGRAPHY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) NAKAJI, Haruo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

FUKUYAMA, Hidenao, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

ISO, Yuusuke, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

URAYAMA, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

OISHI, Naoya, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

FUJIWARA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

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

G01N 21/25 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/27 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 21/53** (11) **2 708 872 A1**

(25) De (26) De

(21) 12006547.9 (22) 18.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von sich bewegenden Objekten in einem Gasstrom*
• *Method and device for detecting moving objects in a gas flow*
• *Procédé et dispositif de détection d'objets se déplaçant dans un flux de gaz*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE

(72) Moll, Anton, 82399 Raisting, DE

Schlichting, Joachim, 81371 München, DE

(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

G01N 21/64 → (51) **B82Y 30/00**

G01N 21/64 → (51) **C12M 1/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 21/75** (11) **2 708 873 A1**
G01N 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 12784970.1 (22) 09.05.2012

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

(86) JP 2012/003018 09.05.2012

(87) WO 2012/157206 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011107837

- (54) • *AUTOMATIKANALYSEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) ADACHI, Sakuichiro, Tokyo 100-8280, JP

MIMURA, Tomonori, Minato-ku, Tokyo, Japan, JP

YAMAZAKI, Hajime, Minato-ku, Tokyo, Japan, JP

SHIBA, Masaki, Minato-ku, Tokyo, Japan, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/08**

(51) **G01N 23/225** (11) **2 708 874 A1**
H01J 37/28

(25) En (26) En

(21) 12184099.5 (22) 12.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Durchführung von Tomographiebildgebung einer Probe in einem Mikroskop mit geladenen Teilchen*
• *Method of performing tomographic imaging of a sample in a charged-particle microscope*
• *Procédé permettant de réaliser une imagerie tomographique d'un échantillon dans un microscope à faisceau de particules chargées*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Foord, David, Portland, OR Oregon 97225, US

Schoenmakers, Remco, 5685 GE Best, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **G01N 23/225** (11) **2 708 875 A1**
H01J 37/28

(25) En (26) En

(21) 13183631.4 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 EP 12184099

- (54) • *Verfahren zur Durchführung von Tomographiebildgebung einer Probe in einem Mikroskop mit geladenen Teilchen*

- *Method of performing tomographic imaging of a sample in a charged-particle microscope*
 - *Procédé permettant de réaliser une imagerie tomographique d'un échantillon dans un microscope à faisceau de particules chargées*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
 (72) Foord, David, Portland, OR 97229, US
 (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **G01N 27/07** (11) **2 708 876 A2**
G01N 27/22 **B01L 3/00**
G01N 33/543

- (25) De (26) De
 (21) 13178519.8 (22) 30.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 17.09.2012 DE 102012216497

- (54) • *Elektronische Sensorvorrichtung zum Detektieren von chemischen oder biologischen Spezies, mikrofluidische Vorrichtung mit einer derartigen Sensorvorrichtung sowie Verfahren zum Herstellen der Sensorvorrichtung und Verfahren zum Herstellen der mikrofluidischen Vorrichtung*
 • *Electronic sensor device for detecting chemical or biological species, microfluidic device with such a sensor device and method for producing the sensor device and method for producing the microfluidic device*
 • *Dispositif de capteur électronique pour détecter des espèces chimiques ou biologiques, dispositif microfluidique comportant un tel dispositif de capteur, ainsi que procédé de fabrication du dispositif de capteur et procédé de fabrication du dispositif microfluidique*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Bischofink, Georg, 72124 Pliezhausen, DE
 Bretttschneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE
 Laermer, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE
 Dorrer, Christian, 70193 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/07** (11) **2 708 877 A1**
G01N 27/08

- (25) En (26) En
 (21) 13185611.4 (22) 05.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.12.2006 GB 0624426
 (54) • *Leitfähigkeitssensor*
 • *Conductivity sensor*
 • *Capteur de conductivité*

- (71) ABB Limited, Oldends Lane, Stonehouse, Gloucestershire, GL10 3TA, GB
 (72) Howell, Colin, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, GB
 Albone, David, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, GB
 Coe, David Edward, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3EU, GB
 (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 07858772.2 / 2 100 131

G01N 27/08 → (51) **G01N 27/07**

(51) **G01N 27/12** (11) **2 708 878 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12184015.1 (22) 12.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Integrierte Schaltung mit Gassensor*
 • *Integrated circuit comprising a gas sensor*
 • *Circuit intégré comprenant un capteur de gaz*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) Humbert, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
 (74) Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
 Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G01N 27/22** (11) **2 708 879 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 12184464.1 (22) 14.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Messanordnung zum Bestimmen einer Messkapazität einer Messprobe*
 • *Measuring assembly for determining a measuring capacity of a measuring sample*
 • *Agencement de mesure pour déterminer la capacité de mesure d'un échantillon de mesure*

- (71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
 (72) Brändle, Daniel, 8500 Frauenfeld, CH
 Hafner, Ueli, 8413 Neftenbach, CH
 (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

G01N 27/22 → (51) **G01N 27/07**

(51) **G01N 27/26** (11) **2 708 880 A1**
G01N 27/28 **G01N 27/416**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12782034.8 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/003072 10.05.2012
 (87) WO 2012/153535 2012/46 15.11.2012
 (30) 10.05.2011 JP 2011104990

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER PROBEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER PROBEN DAMIT*
 • *BIOLOGICAL SAMPLE MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING BIOLOGICAL SAMPLE USING SAME*
 • *DISPOSITIF DE MESURE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE L'UTILISANT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MIZUOKA, Daiki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TOKUNAGA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TAKAHASHI, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 27/327** (11) **2 708 881 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13158882.4 (22) 13.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.09.2012 JP 2012203491
 (54) • *Biosensorkalibrierverfahren*
 • *Biosensor calibration method*
 • *Procédé d'étalonnage de biocapteur*

- (71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
 (72) Ikeda, Satoshi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
 Kose, Mariko, Itabashi-ku Tokyo 174-8630, JP
 Murayama, Tatsuro, Itabashi-ku Tokyo 174-8630, JP
 Kinoshita, Yuri, Itabashi-ku Tokyo 174-8630, JP

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

(51) **G01N 27/38** (11) **2 708 882 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13183565.4 (22) 09.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.09.2012 US 201261700459 P
 26.04.2013 US 201313871823
 (54) • *Reinigen und Schleifen eines Sensorkopfs*
 • *Cleaning and grinding of sensor head*
 • *Nettoyage et meulage d'une tête de capteur*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Håkansson, Rikard, 352 51 Växjö, SE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 27/447** (11) **2 708 883 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 13196936.2 (22) 16.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.05.2005 US 132712
 (54) • *Optische Detektion der Trennkanalpositionen in einer Elektrophoresevorrichtung*
 • *Optical detection of separation channel positions in an electrophoresis device*
 • *Détection optique de positions des canaux de séparation dans un dispositif électrophorèse*

- (71) NetBio, Inc., 1 Gill Street Suite B, Woburn, MA 01801, US
 (72) Tan, Eugene, Arlington, MA 02474, US
 Lam, Heung, Chaun, Newton, MA 02465, US
 Kellogg, Greg, Cambridge, MA 02139, US
 (74) Blance, Stephen John, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
 (62) 06799915.1 / 1 886 149

(51) **G01N 27/72** (11) **2 708 884 A1**
G01R 33/09

- (25) Ja (26) En
 (21) 12781659.3 (22) 01.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/002951 01.05.2012

- (87) WO 2012/153496 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 JP 2011104143
- (54) • VERTEILUNGSANALYSEVORRICHTUNG
• DISTRIBUTION ANALYSIS DEVICE
• DISPOSITIF D'ANALYSE DE DISTRIBUTION
- (71) National University Corporation Kobe University, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
- (72) KIMURA, Kenjiro, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **G01N 29/02** (11) **2 708 885 A1**
G01N 29/14 **G01N 29/44**
G01N 29/46

- (25) En (26) En
- (21) 13183340.2 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 GB 201216390
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Phasenzusammensetzungen eines mehrphasigen Flüssigkeitsstroms
• Method and apparatus for determining the phase compositions of a multiphase fluid flow
• Procédé et appareil permettant de déterminer les compositions de phase d'un écoulement fluide multiphase

- (71) Spirax-Sarco Limited, Charlton House 15 Cirencester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, GB
- (72) Frisby, Ben, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Islam, Nashtara, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Usher, Peter, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Kane, Mitchell, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 29/036 → (51) **G01N 33/86**

G01N 29/14 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/46 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 30/20** (11) **2 708 886 A2**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 13184349.2 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201261701371 P
- (54) • Flüssigkeitsschnittstellenventilanordnung mit Elastomerhülsvorrichtung
• Fluidic interface valve assembly with elastomeric ferrule device
• Ensemble de soupape d'interface fluide avec dispositif d'embout élastomère
- (71) Idex Health&Science LLC, 630 Dundee Road Suite 400, Northbrook, Illinois 60062, US
- (72) Servin, Carl, Rohnert Park, CA California 94928, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 33/00 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/15 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/44** (11) **2 708 887 A1**
G01N 3/18 **G01N 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13184310.4 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 GB 201216362
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur thermisch-mechanischen Charakterisierung von Materialien
• Apparatus and method for the thermo-mechanical characterisation of materials
• Dispositif et procédé de caractérisation thermomécanique de matériaux
- (71) Reading, Michael, 223c Earlham Road, Norwich, Norfolk NR2 3RQ, GB
- (72) Reading, Michael, Norwich, Norfolk NR2 3RQ, GB
- (74) Holmes, Jacqueline Susan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 708 888 A1**
A61B 5/11 **A61B 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 13196104.7 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 08.10.2008 US 195576 P
- (54) • Systeme und Verfahren zur Messung der Größe von Aufmerksamkeit und der Störung von motorischer Aktivität bei einem Menschen
• Systems and methods for measuring the magnitude of attention and motor activity disturbance in a subject
• Systèmes et procédés de mesure de la magnitude d'attention et de perturbation d'activité automobile chez un sujet

- (71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
- (72) Teicher, Martin, New Hampshire, 03870, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB 09819888.0 / 2 364 443

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/483** (11) **2 708 889 A1**
A61B 5/053 **G01N 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12184050.8 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erhalt einer Gewebeprobe und zur Charakterisierung der Gewebeprobe durch Bestimmung mindestens einer elektrischen Eigenschaft
• Method and device for obtaining a tissue sample and for characterizing the tissue sample by determining at least one electrical property
• Procédé et dispositif permettant de prélever un échantillon tissulaire et de caractériser l'échantillon tissulaire par la détermination d'au moins une propriété électrique
- (71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE

- (72) Klemm, Holger, 14776 Brandenburg, DE
Kurz, Randy, 04155 Leipzig, DE
Pänke, Oliver, 04105 Leipzig, DE
Robitzki, Andrea, 68519 Viernheim, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 708 890 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
- (21) 12184418.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Auswählen einer monoklonalen Zellenkolonie
• Method of selecting a monoclonal cell colony
• Procédé de sélection d'une colonie cellulaire monoclonale

- (71) Molecular Devices (New Milton) Ltd, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
- (72) MANN, Christopher John, Hampshire, BH25 7 JH, GB
ROBERTSON, Alasdair Macmillan, Dorset BH6 3JN, GB
BURKE, Julian Francis, Hampshire, SO23 9 HX, GB
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 708 891 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12184575.4 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • In-vitro-Verfahren zur Bestimmung der Immuntoxizität einer Verbindung
• In vitro method for determining immunotoxicity of a compound
• Procédé in vitro permettant de déterminer l'immuno-toxicité d'un composé

- (71) Rikilt, Akkermaalsbos 2, 6708 WB Wageningen, NL
Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debye-elaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
- (72) Volger, Oscar Leonard, 1019 HD Amsterdam, NL
Shao, Jia, 6708 JL Wageningen, NL
Peijnenburg, Adrianus Antonius Cornelis Maria, 1112 DE Diemen, NL
Van Loveren, Hendrik, 3734 CN Den Dolder, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 708 892 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12184775.0 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Bestimmung Plättchen-assoziierten Analyten
• Method for the determination of platelet associated analytes
• Méthode pour la détermination d'analytes associés aux thrombocytes

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Patzke, Juergen, Dr., 35043 Marburg, DE

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 708 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12782440.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/061902 09.05.2012
(87) WO 2012/153773 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 JP 2011104423

(54) • *VERFAHREN ZUR IMMUNOLOGISCHEN MESSUNG VON LÖSLICHEM LR11*
• *METHOD FOR IMMUNOLOGICALLY MEASURING SOLUBLE LR11*
• *PROCÉDÉ DE MESURE IMMUNOLOGIQUE DU LR11 SOLUBLE*

(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) TAKUBO, Kohei, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

EBINUMA, Hiroyuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

FUKAMACHI, Isamu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

BUJO, Hideaki, Chiba-shi Chiba 260-0852, JP

SAITO, Yasushi, Chiba-shi Chiba 260-0853, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 708 894 A2**
G01N 33/48 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 13192129.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.01.2008 US 23570 P

(54) • *Testsystem zur Überprüfung von Onkogenität, Tumorprogression und Behandlungseffizienz*

• *Assay system for the assessment of oncogenicity, tumor progression, and treatment efficacy*

• *Système de dosage pour l'évaluation de l'oncogénicité, progression des tumeurs et efficacité du traitement*

(71) Berg LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US

(72) Narain, Niven Rajin, Orlando, FL Florida 32837, US

Persaud, Indushekhar, Homestead, FL Florida 33031, US

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

(62) 09704611.4 / 2 245 460

G01N 33/533 → (51) **C07K 19/00**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 708 895 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 13181084.8 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2012 US 201261691541 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Erkennung von biologischem Material*

• *System and method for detecting biological materials*

• *Système et procédé de détection de matières biologiques*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu, 31040 Taiwan, CN

(72) Chen, Yi-Chang, 111 Taipei City, TW
Tsai, Jane S-C, 106 Taipei City, TW

(74) Rieck, Markus, Fuchs Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/07**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/554 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/14**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 708 896 A1**
G01N 33/90 **C12Q 1/26**

(25) Zh (26) En
(21) 12782401.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/075291 10.05.2012

(87) WO 2012/152222 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 CN 201110122433

(54) • *BIFUNKTIONELLES TUMORDIAGNOSE-REAGENZ UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BIFUNCTIONAL TUMOUR DIAGNOSIS REAGENT AND METHOD THEREFOR*
• *RÉACTIF BI-FONCTIONNEL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE TUMEUR*

(71) Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences, No. 15 Datun Road, Chaoyang District, Beijing 100101, CN

(72) YAN, Xiyun, Beijing 100101, CN
LIANG, Minmin, Beijing 100101, CN

FAN, Kelong, Beijing 100101, CN
YANG, Dongling, Beijing 100101, CN

LU, Di, Beijing 100101, CN
FENG, Jing, Beijing 100101, CN

DUAN, Demin, Beijing 100101, CN

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01N 33/574 → (51) **C07K 19/00**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 708 897 A1**
(25) En (26) En

(21) 13170397.7 (22) 04.06.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 KR 20120103503

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Detektion und Analyse von Vesikeln*
• *Compositions and methods for detecting and analyzing vesicles*
• *Compositions et procédés pour détecter et analyser des vésicules*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Hyun-ju, Gyeonggi-do, KR
Yong, Ye-ryoung, Gyeonggi-do, KR

Lee, Myo-yong, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G01N 33/68** (11) **2 708 898 A1**

(25) De (26) De

(21) 12184500.2 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Diagnose eines molekularen Phänotyps eines an einer mit chronischen Entzündungen einhergehenden Erkrankung leidenden Patienten*

• *Method for diagnosing a molecular phenotype of a patient suffering from an illness related to chronic inflammation*

• *Procédé de diagnostic d'un phénotype moléculaire d'un patient souffrant d'une maladie s'accompagnant d'inflammations chroniques*

(71) Sterna Biologicals GmbH & Co. Kg, Hans-Meerwein-Straße 2, 35043 Marburg, DE

(72) Bille, Joachim, Dr., 35447 Reiskirchen, DE
Turowska, Agnieszka, Dr., 35392 Gießen, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 708 899 A2**

(25) En (26) En

(21) 13188670.7 (22) 18.12.2008

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

(30) 19.12.2007 GB 0724735

(54) • *Verfahren und Biomarker zur Diagnostizierung und Überwachung psychotischer Störungen*

• *Methods and biomarkers for diagnosing and monitoring psychotic disorders*

• *Procédés et biomarqueurs permettant de diagnostiquer et de surveiller des troubles psychotiques*

(71) Psynova Neurotech Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) Levin, Yishai, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB

Bahn, Sabine, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB

Wang, Lan, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB

Schwarz, Emanuel, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB

Mcallister, George, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB

(74) Gibson, Mark, Sagittary IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(62) 08862392.1 / 2 232 269

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 708 900 A1**
G01N 29/036

(25) De (26) De

(21) 13196301.9 (22) 09.09.2010

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

(30) 09.09.2009 DE 102009040881

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Thrombozytenfunktion mit einem Resonator*

• *Method for determining thrombocyte functions by means of a resonator*

- *Procédé de détermination de la fonction de thrombocytes au moyen d'un résonateur*
- (71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstraße 12, D-78532 Tuttlingen, DE
 (72) Gehring, Frank K., 72364 Obernheim, DE
 Wendel, Hans-Peter, 72336 Balingen, DE
 Sinn, Stefan, 71083 Herrenberg, DE
 Müller, Lothar, 65205 Wiesbaden, DE
 (74) Klettner, Florian, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
 (62) 10760912.5 / 2 475 979

G01N 33/90 → (51) **G01N 33/574**

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/75**

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 708 901 A1**
G01N 21/27 **G01N 21/64**
G01N 33/543 **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 12782044.7 (22) 08.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/061718 08.05.2012
 (87) WO 2012/153723 2012/46 15.11.2012
 (30) 09.05.2011 JP 2011104153
 (54) • **MIKROCHIP-FLÜSSIGKEITZUFUHRSYSTEM**
 • **MICROCHIP LIQUID FEEDING SYSTEM**
 • **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE DE MICROPUCES**
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
 (72) YAMAMOTO, Noriaki, Tokyo 100-7015, JP
 AOKI, Youichi, Tokyo 100-7015, JP
 (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 37/00 → (51) **B01J 19/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01P 3/68** (11) **2 708 902 A1**
G08G 1/04 **G08G 1/054**
- (25) De (26) De
 (21) 13004279.9 (22) 30.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 12.09.2012 DE 102012017962
 (54) • *Symmetrische und asymmetrische Geschwindigkeitserfassung und dezentrale Datenverarbeitung*
 • *Symmetrical and asymmetrical speed detection and decentralized data processing*
 • *Enregistrement de vitesse symétrique et asymétrique et traitement de données décentralisé*
- (71) Münz, Christoph, Waldesch 35/1, 88069 Tettngang, DE
 (72) Hartley, Keith, 91593 Burgbernheim, DE
 (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **G01P 15/12** (11) **2 708 903 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11865192.6 (22) 16.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/079139 16.12.2011
 (87) WO 2012/153439 2012/46 15.11.2012
 (30) 12.05.2011 JP 2011107338

- (54) • *WINKELBESCHLEUNIGUNGSDETEKTOR*
 • *ANGULAR ACCELERATION DETECTING ELEMENT*
 • *ÉLÉMENT DÉTECTEUR D'ACCÉLÉRATION ANGULAIRE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (72) ICHIMARU Masayuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01R 19/15** (11) **2 708 904 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 13183070.5 (22) 05.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 18.09.2012 DE 202012103577 U
 (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung eines elektrischen Gleichstroms in einem elektrischen Leiter*
 • *Device for determining a DC current in an electric conductor*
 • *Dispositif de détermination d'un courant électrique continu dans un conducteur électrique*
- (71) era-contact GmbH, Gewerbestrasse 44, 75015 Bretten, DE
 (72) Pesaferrer, Carles, 75015 Bretten, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01R 31/00 → (51) **H01H 1/00**

- (51) **G01R 31/04** (11) **2 708 905 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 13166064.9 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.09.2012 KR 20120101952
 (54) • *Elektronische Vorrichtung und Anschlussprüfung*
 • *Electronic apparatus and method of testing a connector*
 • *Appareil électronique et son procédé de test de connecteur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Kim, Sung-woo, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jung-min, Seoul, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01R 31/317 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 708 906 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 12188795.4 (22) 17.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.09.2012 US 201213619248
 (54) • *Gesteuerte Toggle-Rate von Nicht-Prüfungssignalen während der modularen Abtastprüfung einer integrierten Schaltung*
 • *Controlled toggle rate of non-test signals during modular scan testing of an integrated circuit*

- *Taux de bascule contrôlé d'autres signaux pendant un test de balayage modulaire d'un circuit intégré*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
 (72) Marinissen, Erik Jan, 3001 Leuven, BE
 Deutsch, Sergey, Durham, NC North Carolina 27705, US
 (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **G01R 31/327** (11) **2 708 907 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 13196147.6 (22) 24.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Widerständen von Schaltkontakten eines elektrischen Leistungsschalters*
 • *Method and apparatus for measuring resistances of switch contacts in an electrical power circuit breaker*
 • *Procédé et dispositif de mesure de résistances de contacts de commutation d'un commutateur de puissance électrique*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
 (72) Klapper, Ulrich, 6830 Rankweil, AT
 De Villiers, Wernich, 6850 Dornbirn, AT
 Kaufmann, Reinhard, 6721 Thüringerberg, AT
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
 (62) 12006040.5 / 2 700 962

G01R 33/00 → (51) **G01C 17/38**

G01R 33/09 → (51) **G01N 27/72**

- (51) **G01R 33/422** (11) **2 708 908 A1**
H05K 9/00
- (25) En (26) En
 (21) 12184326.2 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Isolieren von MR-Magnetfeldsonden von externer HF-Strahlung*
 • *Isolating MR magnetic field probes from external RF irradiation*
 • *Isoler des sondes de champ magnétique RM à partir de rayonnement RF externe*
- (71) Skope Magnetic Resonance Technologies GmbH, Kernstrasse 25, 8004 Zürich, CH
 (72) Schmid, Thomas, 8048 Zürich, CH
 (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **G01R 33/56** (11) **2 708 909 A2**
G01R 33/565
- (25) En (26) En
 (21) 13183095.2 (22) 05.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 18.09.2012 KR 20120103609
 28.03.2013 KR 20130033671
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines suszeptibilitätsgewichteten MR-Bildes*
 • *Method of generating a susceptibility weighted MR image*

- *Procédé permettant de générer une image RM pondérée de susceptibilité*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (72) Jo, Jae-moon, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun-wook, Daejeon, KR
Lee, Yoo-jin, Daejeon, KR
Han, Ye-Ji, Daejeon, KR
- (74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/56**

G01S 5/00 → (51) **G01S 19/01**

- (51) **G01S 5/28** (11) **2 708 910 A1**
G01S 5/30
- (25) En (26) En
(21) 12184735.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Lokalisierung eines mobilen Benutzergeräts mit Audiosignalen, die enthalten Audiosignaturen*
• *Localization of a mobile user equipment with audio signals containing audio signatures*
• *Localisation d'un équipement d'utilisateur mobile avec des signaux audio contenant des signatures audio*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Nguyen, Nam, Irving, TX 75039, US
Dhakal, Sagar, Irving, TX 75039, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01S 5/28** (11) **2 708 911 A1**
G01S 5/30
- (25) En (26) En
(21) 12184736.2 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Lokalisierung einer drahtlosen Benutzer-ausrüstungsvorrichtung basierend auf Audiosignaturen außerhalb des Abhörbandes für das Verfahren*
• *Localization of a wireless user equipment (EU) device based on out-of-hearing band audio signatures for ranging*
• *Localisation d'un dispositif d'équipement d'utilisateur sans fil sur la base des signatures audio à bande hors écoute pour la télémétrie*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Nguyen, Nam, Irving, TX 75039, US
Dhakal, Sagar, Irving, TX 75039, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01S 5/28** (11) **2 708 912 A1**
G01S 5/30 **G01S 15/32**
G01S 15/87
- (25) En (26) En
(21) 12184737.0 (22) 17.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Lokalisierung einer drahtlosen Benutzer-ausrüstungsvorrichtung mit audiokodierten Signalen*
• *Localization of a wireless user equipment (UE) device based on audio encoded signals*
• *Localisation d'un dispositif d'équipement d'utilisateur sans fil sur la base de signaux audio codés*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Nguyen, Nam, Irving, TX 75039, US
Dhakal, Sagar, Irving, TX 75039, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 5/30 → (51) **G01S 5/28**

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 708 913 A1**
G01S 7/487 **G01S 17/42**
G01S 17/89 **G01S 7/486**
G01C 3/08 **H01L 27/146**
H01L 31/107
- (25) De (26) De
(21) 12184919.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Objekterfassung*
• *Opto-electronic sensor and object detection method*
• *Capteur optoélectronique et procédé de détection d'objet*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
Tschuch, Dr. Sebastian, 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/483**

- (51) **G01S 7/483** (11) **2 708 914 A1**
G01S 17/89 **G01S 7/481**
- (25) De (26) De
(21) 12184912.9 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erfassung einer Tiefenkarte*
• *Optoelectronic sensor and method for recording a depth map*
• *Capteur optoélectronique et procédé de détection d'une carte de profondeur*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
Tschuch, Sebastian, Dr., 79104 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/483 → (51) **G08B 13/186**

G01S 7/484 → (51) **G01S 17/00**

G01S 7/486 → (51) **G01S 7/481**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/00**

G01S 7/487 → (51) **G01S 7/481**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/06**

- (51) **G01S 13/86** (11) **2 708 915 A2**
H01Q 1/42
- (25) En (26) En
(21) 13183597.7 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213617883
(54) • *Teilweise abdeckendes Radom für ein Radargerät*
• *Partial covering radome for a radar unit*
• *Radôme de recouvrement partiel pour une unité de radar*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA California 91320, US
Vess, David J., Kokomo, IN Indiana 46902, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS - IP Department Bât. Le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22 avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01S 15/32 → (51) **G01S 5/28**

G01S 15/87 → (51) **G01S 5/28**

- (51) **G01S 17/00** (11) **2 708 916 A2**
G01S 7/484 **G01S 7/486**
- (25) En (26) En
(21) 13181194.5 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2012 JP 2012201054
(54) • *Abstandsmessungsvorrichtung*
• *Distance Measurement Apparatus*
• *Appareil de mesure de distance*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Shuichi, Tokyo, 143-8555, JP
Yoshimura, Kenichi, Tokyo, 143-8555, JP
Nakajima, Mitsuru, Tokyo, 143-8555, JP
Hayashi, Yusuke, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01S 17/02 → (51) **G08B 13/186**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/483**

- (51) **G01S 19/01** (11) **2 708 917 A1**
G01S 19/02 **G01S 19/21**
G01S 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13183879.9 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.09.2012 FR 1258745
(54) • *Authentifizierung von GNSS-Signale*
• *Authentication of GNSS signals*
• *Authentification de signaux GNSS*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR

France Developpement Conseil Sarl, 10
Cours Louis Lumière, 94300 Vincennes, FR
(72) Jeannot, Marc, 31450 Pompertuzat, FR
Allien, Alexandre, 94800 Villejuif, FR
Schielin, Emmanuel, 75012 Paris, FR
Taillandier, Christophe, 94130 Nogent Sur
Marne, FR
Brocard, Daniel, 31130 Balma, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

G01S 19/02 → (51) **G01S 19/01****G01S 19/21** → (51) **G01S 19/01****G01S 19/47** → (51) **G01C 21/28**

(51) **G01T 1/185** (11) **2 708 918 A1**
G01T 3/00
(25) En (26) En
(21) 12184060.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Energieempfindlicher Abbildungsdetektor für schnelle Neutronen und Verfahren zur energieempfindlichen Detektion schneller Neutronen*
• *Energy-sensitive fast neutron imaging detector and method for energy-sensitive fast neutron detection*
• *Détecteur d'imagerie neutronique rapide sensible à l'énergie et procédé de détection de neutrons rapides sensible à l'énergie*
(71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH
(72) Cortesi, Marco, 24040 Verdellino (BG), IT
Zboray, Robert, 5415 Rieden, CH
Prasser, Horst-Michael, 5415 Nussbaumen, CH
Dangendorf, Volker, 38114 Braunschweig, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

G01T 3/00 → (51) **G01T 1/185**

(51) **G01T 5/08** (11) **2 708 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184676.8 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 US 201213622101
(54) • *Strahlungsdetektor und Strahlungsvorrichtung*
• *Radiation Detector and Radiotherapy Apparatus*
• *Détecteur de radiation et appareil de rayonnement*
(71) ELEKTA AB (publ.), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) Crijns, Sjoerd, 3573 PH Utrecht, NL
Thompson, Maria Giulia, Redhill, Surrey RH1 6JT, GB
Allen, John, Haywards Heath West, West Sussex RH16 3EN, GB
(74) Hall, Christopher David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 708 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184350.0 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201261701092 P
(54) • *Gemischte sequentielle und gleichzeitige Quellenerfassung und System*
• *Mixed sequential and simultaneous source acquisition and system*
• *Acquisition mixte de source séquentielle et simultanée et système*
(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Grenié, Damien, 91300 MASSY, FR
Mensch, Thomas, 91300 MASSY, FR
Siliqi, Risto, 91300 MASSY, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G02B 1/02** (11) **2 708 921 A1**
C01F 11/22 **C30B 29/12**
G03F 1/60 **G03F 7/20**

(25) En (26) En
(21) 13181289.3 (22) 30.06.2011

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

(30) 22.07.2010 JP 2010164807
(54) • *Fluorit mit ausgezeichneter Laser-Dauerhaftigkeit*
• *Fluorite having excellent laser durability*
• *Fluorine dotée d'une excellente durabilité laser*

(71) Nihon Kessho Kogaku Co., Ltd, 810-5 Nobecho, Tatebayashi-shi Gunma 3740047, JP
(72) Yamazaki, Takafumi, Ageo-City, Saitama 362-0025, JP
Shiro, Yusuke, Ageo-City, Saitama 362-0025, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 11809546.2 / 2 610 373

(51) **G02B 1/11** (11) **2 708 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184280.9 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 JP 2012202386
11.12.2012 JP 2012270750
19.07.2013 JP 2013151037

(54) • *Antireflexionsschicht, optisches Element damit, und optische Vorrichtung mit solch einem optischen Element*
• *Anti-reflection coating, optical member having it, and optical equipment comprising such optical member*
• *Revêtement antireflet, élément optique comprenant celui-ci et équipement optique comprenant ledit élément optique*

(71) Ricoh Imaging Company, Ltd., 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) Fuji, Hideo, Tokyo, Tokyo 174-8639, JP
Taketomo, Hiroki, Tokyo, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 3/00 → (51) **G02B 27/09**

(51) **G02B 3/14** (11) **2 708 923 A1**
G02B 26/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13195794.6 (22) 14.09.2010

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

(30) 15.09.2009 FR 0956328

(54) • *Optische Vorrichtung mit formveränderbarer Membran mit piezoelektrischer Betätigung in Form eines umlaufenden Kranzes*
• *Optical device with piezoelectrically activated deformable membrane in the form of a continuous ring*
• *Dispositif optique à membrane déformable à actionnement piézoélectrique en forme de couronne continue*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Moreau, Stéphane, 38340 Le Chevalon de Voreppe, FR

Bolis, Sébastien, 38920 Crolles, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 10755131.9 / 2 478 394

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 5/04** (11) **2 708 924 A1**
G02B 5/124 **G02B 5/28**
G02B 5/02 **B32B 17/10**
C03C 17/36 **G02B 5/20**

(25) En (26) En
(21) 13005090.9 (22) 22.02.2011

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

(30) 02.03.2010 JP 2010045909

(54) • *Optisches Element*
• *Optical element*
• *Élément optique*

(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Suzuki, Masaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

Enomoto, Masashi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

Yoshida, Hironori, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

Nagahama, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

Yatabe, Toru, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

Kageyama, Masamitsu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11001470.1 / 2 367 032

G02B 5/124 → (51) **G02B 5/04****G02B 5/20** → (51) **G02B 5/04****G02B 5/28** → (51) **G02B 5/04****G02B 5/30** → (51) **C08G 64/00**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 708 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194373.0 (22) 07.02.2011

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

(30) 10.04.2010 KR 20100033039

10.04.2010 KR 20100033040

(54) • *Lichtquellenvorrichtung*
• *Light source device*
• *Dispositif de source lumineuse*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

- (72) Kim, Yun Ha, Seoul 100-714, KR
Lee, Sang Hoon, Seoul 100-714, KR
Shin, Hyunha, Seoul 100-714, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11153485.5 / 2 378 322

G02B 6/00 → (51) **F21V 5/04**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/02 → (51) **G02F 1/383**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 708 926 A1**
G02B 27/28 **H04B 10/61**
- (25) En (26) En
- (21) 12184202.5 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
- (71) u2t Photonics AG, Reuchlinstraße 10/11,
10553 Berlin, DE
- (72) Matiss, Andreas, 10713 Berlin, DE
Stephan, Jens, 10967 Berlin, DE
Fischer, Andreas, 16556 Hohen Neuendorf,
DE
Völker, Benjamin, 14163 Berlin, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22,
13597 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 708 927 A1**
H02G 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 13172480.9 (22) 18.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 DE 102012108715
- (54) • *Geteilte Kupplung mit Verlängerungs-
option*
• *Split coupling with extension option*
• *Accouplement séparé avec option d'allongement*
- (71) Stark, Elena, Agricolastrasse 3a, 85247
Schwabhausen, DE
- (72) Stark, Elena, 85247 Schwabhausen, DE
- (74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus &
Gallo Partnerschaft mbB Patent- und
Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369
München, DE

- (51) **G02B 7/10** (11) **2 708 928 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13177914.2 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 KR 20120102994
- (54) • *Linsentrommelanordnung und Fotogra-
fiervorrichtung damit*
• *Lens barrel assembly and photographing
apparatus including the same*
• *Ensemble barillet de lentille et appareil
photo le comprenant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kang, Yoon-seok, Seoul, KR
Lee, Kyeong-eun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 7/182 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 708 929 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13184323.7 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 KR 20120102380
06.08.2013 KR 20130093090
09.09.2013 KR 20130107710
- (54) • *Abbildungslinse*
• *Imaging lens*
• *Lentille d'imagerie*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314
Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon
Gyeonggi-do 443-743, KR
- (72) You, Ho Sik, Gyeonggi-do 443-743, KR
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 708 930 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13184825.1 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2012 JP 2012204700
- (54) • *Abbildungslinse*
• *Imaging lens*
• *Objectif d'imagerie*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohashi, Kazuyasu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02B 13/06** (11) **2 708 931 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
- (25) En (26) En
- (21) 13196292.0 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 26.08.2011 JP 2011185217
- (54) • *Optisches Weitwinkelsystem mit mehreren
Objektiven*
• *Wide-angle optical imaging system
including several objectives*
• *Système optique grand angle composé de
plusieurs objectifs*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Masuda, Kensuke, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Terao, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
Irinno, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Tomonori, Tokyo 143-8555, JP
Imae, Nozomi, Tokyo 143-8555, JP
Harada, Toru, Tokyo 143-8555, JP
Takenaka, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
Sawaguchi, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB
- (62) 12181570.8 / 2 562 577

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Masuda, Kensuke, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Terao, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
Irinno, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Tomonori, Tokyo 143-8555, JP
Imae, Nozomi, Tokyo 143-8555, JP
Harada, Toru, Tokyo 143-8555, JP
Takenaka, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
Sawaguchi, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB
- (62) 12181570.8 / 2 562 577

- (30) 26.08.2011 JP 2011185217
- (54) • *Optisches Weitwinkelsystem mit mehreren
Objektiven*
• *Wide-angle optical imaging system
including several objectives*
• *Système optique grand angle composé de
plusieurs objectifs*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Masuda, Kensuke, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Terao, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
Irinno, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Tomonori, Tokyo 143-8555, JP
Imae, Nozomi, Tokyo 143-8555, JP
Harada, Toru, Tokyo 143-8555, JP
Takenaka, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
Sawaguchi, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB
- (62) 12181570.8 / 2 562 577

- (51) **G02B 13/06** (11) **2 708 932 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
- (25) En (26) En
- (21) 13196295.3 (22) 23.08.2012

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

- (30) 26.08.2011 JP 2011185217

- (54) • *Optisches Weitwinkelsystem mit mehreren
Objektiven*
• *Wide-angle optical imaging system
including several objectives*
• *Système optique grand angle composé de
plusieurs objectifs*

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Masuda, Kensuke, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Terao, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
Irinno, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Tomonori, Tokyo 143-8555, JP
Imae, Nozomi, Tokyo 143-8555, JP
Harada, Toru, Tokyo 143-8555, JP
Takenaka, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
Sawaguchi, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB
- (62) 12181570.8 / 2 562 577

- (51) **G02B 15/14** (11) **2 708 933 A1**
G02B 15/16 **G02B 15/173**
- (25) En (26) En
- (21) 13177429.1 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 14.09.2012 KR 20120102270
- (54) • *Zoomobjektiv und Fotografiervorrichtung
damit*
• *Zoom lens and photographing apparatus
having the same*
• *Objectif à focale variable et appareil photo
le comprenant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Dong-woo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 15/16 → (51) **G02B 15/14**

G02B 15/173 → (51) **G02B 15/14**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 708 934 A1**
G01B 9/04 **G01B 11/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13174666.1 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 14.09.2012 JP 2012202343
- (54) • *Chromatisch-konfokale Messvorrichtung*
• *Chromatic confocal measurement
apparatus*
• *Appareil de mesure confocal chromatique*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-
fudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
- (72) Matsui, Yuki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Fujiwara, Naoki, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Suga, Takahiro, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-
erstraße 65, DE-80687 München, DE

G02B 26/00 → (51) **G01J 3/26**

G02B 26/08 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G02B 27/09** (11) **2 708 935 A1**
G02B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 12184169.6 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Strahltransformationselement, Vorrichtung zur Transformation von elektromagnetischer Strahlung, Verfahren zur Herstellung eines Strahltransformationselements und Verfahren zur Transformation einer elektromagnetischen Emission*
• *Beam transformation element, device for transforming electromagnetic radiation, method for producing a beam transformation element and method for transforming an electromagnetic emission*
• *Élément de transformation de faisceau, dispositif de transformation de rayonnement électromagnétique, procédé de fabrication d'un élément de transformation de faisceau et procédé de transformation d'une émission électromagnétique*
- (71) FISBA OPTIK AG, Rorschacherstrasse 268, 9016 St. Gallen, CH
(72) Moser, Hansruedi, 9452 Hinterforst, CH
Ferrer, Martin, 9008 St. Gallen, CH
(74) Hepp Wenger Ryyffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wül, CH

G02B 27/09 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 708 936 A1**
H04N 13/00
- (25) Zh (26) En
(21) 12785276.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075205 08.05.2012
(87) WO 2012/155800 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 CN 2011120151626 U
13.05.2011 CN 201110122809
- (54) • *GROSSER 3D-BILDSCHIRM MIT LEUCHT-RÖHREN MIT ZYLINDRISCHEN LINSEN*
• *LARGE 3D SCREEN BASED ON LIGHT TUBES WITH CYLINDRICAL LENS*
• *ÉCRAN 3D LARGE COMPRENANT DES TUBES ÉLECTROLUMINESCENTS À LENTILLE CYLINDRIQUE*
- (71) Li, Chao, No.5 Yinping Road High-Tech Zone Zhengzhou, Henan 450001, CN
(72) SHI, Daxin, Zhengzhou Henan 450001, CN
KANG, Xianbin, Zhengzhou Henan 450001, CN
XIONG, Bin, Zhengzhou Henan 450001, CN
LI, Shuzheng, Zhengzhou Henan 450001, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

G02B 27/28 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 27/64** (11) **2 708 937 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13160320.1 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.09.2012 KR 20120102228
- (54) • *Bildstabilisierer und digitale Fotografiervorrichtung damit*
• *Image stabilizer and digital photographing apparatus having the same*

- *Stabilisateur d'image et appareil de photographie numérique doté de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Chi-young, Gyeongsangnam-do, KR
Byon, Kwang-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02F 1/03 → (51) **H04B 10/04****G02F 1/035** → (51) **H04B 10/04**

- (51) **G02F 1/125** (11) **2 708 938 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 12782288.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070335 11.05.2012
(87) WO 2012/152977 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 ES 201130746
- (54) • *EINSTELLBARE AWG-VORRICHTUNG ZUM MULTIPLEXEN UND DEMULTIPLEXEN VON SIGNALEN SOWIE EINSTELLVERFAHREN FÜR DIESE VORRICHTUNG*
• *TUNEABLE AWG DEVICE FOR MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING SIGNALS AND METHOD FOR TUNING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF AWG SYNTONISABLE POUR LA MULTIPLEXATION ET LA DEMULTIPLEXATION DE SIGNAUX ET PROCÉDÉ DE SYNTONISATION DE CE DISPOSITIF*
- (71) Universidad Politécnica de Valencia, Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia, ES
Universidad de Valencia, Avda. Blasco Ibáñez 13, 46010 Valencia, ES
Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE
(72) CAPMANY FRANCOY, José, E-46022 Valencia, ES
MUÑOZ MUÑOZ, Pascual, E-46022 Valencia, ES
MORAIS DE LIMA, Mauricio, E-46010 Valencia, ES
V. SANTOS, Paulo, 10117 Berlin, DE
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

G02F 1/1333 → (51) **B32B 17/10****G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **G02F 1/13363** (11) **2 708 939 A1**
G02F 1/139
- (25) En (26) En
(21) 13182213.2 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.09.2012 CN 201210345574
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Phasenausgleichsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and phase compensation method for the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et procédé de compensation de phase pour celui-ci*
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Hou, Xuecheng, 100176 Beijing, CN
Xiao, Ang, 100176 Beijing, CN
Lu, Kai, 100176 Beijing, CN

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 708 940 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13170290.4 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 CN 201210339738
- (54) • *Pixeleinheit, Array-Substrat und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Pixel unit, array substrate and liquid crystal display device*
• *Unité de pixel, substrat de réseau et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Shao, Xibin, 100176 Beijing, CN
Zhang, Honglin, 100176 Beijing, CN
Zhao, Hebin, 100176 Beijing, CN
Wang, Dan, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 708 941 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13174192.8 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 CN 201210340180
- (54) • *Array-Substrat und Herstellungsverfahren dafür und Anzeigevorrichtung*
• *Array substrate and manufacturing method thereof and display device*
• *Substrat matriciel, son procédé de fabrication et dispositif d'affichage*
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Li, Wei, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 708 942 A1**
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 13178760.8 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 KR 20120102037
- (54) • *Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung damit*
• *Display panel and display apparatus comprising the same*
• *Panneau d'affichage et appareil d'affichage comprenant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Noh, Jeong-dong, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hyo-jae, Gangwon-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G02F 1/1368** (11) **2 708 943 A1**
H01L 21/77 **H01L 27/12**
- (25) En (26) En

(21) 13184705.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 CN 201210345680

- (54) • *Arraysubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Array Substrate and Manufacturing Method Thereof*
• *Substrat de réseau et son procédé de fabrication*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Gao, Tao, 100176 Beijing, CN
Zhou, Weifeng, 100176 Beijing, CN
Zhang, Feng, 100176 Beijing, CN
Lv, Zhijun, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/167 → (51) **G09G 3/34****G02F 1/35** → (51) **G02F 1/383**

(51) **G02F 1/383** (11) **2 708 944 A2**
G02F 1/35 **G02F 1/39**
G02B 6/02

(25) En (26) En

(21) 13004442.3 (22) 12.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 US 201261700807 P
21.12.2012 US 201213725869

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur leistungsausgeglichenen Erzeugung eines optischen Frequenzkamms*
• *Methods and apparatus for power-equalized optical frequency comb generation*
• *Procédés et appareil de génération de peigne de fréquence optique à égalisation de puissance*

(71) Ram Photonics, LLC, 4901 Morena Blvd., Suite 128, San Diego, California 92117, US

(72) Kuo, Ping Piu, San Diego, CA 92117, US
Myslivets, Yauheni, San Diego, CA 92117, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

G02F 1/39 → (51) **G02F 1/383**

(51) **G03B 5/00** (11) **2 708 945 A2**
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 13184281.7 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 JP 2012203664

- (54) • *Unschärfekorrekturvorrichtung*
• *Blur correction apparatus*
• *Appareil de correction de flou*

(71) Ricoh Imaging Company, Ltd., 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP

(72) Uenaka, Yukio, Toyko, Tokyo 174-8639, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03B 5/00** (11) **2 708 946 A2**
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 13184320.3 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 JP 2012203594

- (54) • *Bildunschärfekorrekturvorrichtung*
• *Blur correction apparatus*
• *Appareil de correction de flou*

(71) Ricoh Imaging Company, Ltd., 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP

(72) Uenaka, Yukio, Toyko, Tokyo 174-8639, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03B 17/56** (11) **2 708 947 A2**

(25) En (26) En

(21) 13163206.9 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 CN 201220473303 U

- (54) • *Dämpfsteuergriff mit einem Kabelauflöser zum Befestigen eines Kugelkopfes für Kameras und Kugelkopf damit*
• *A damping control handle having a shutter cable for fastening a ball type head for camera and a ball type head using the same*
• *Poignée de commande d'amortissement ayant un déclencheur à cable pour fixation de rotule d'appareil photo et ladite rotule l'utilisant*

(71) Vanguard Europe, VGL - Guardforce Group 34, rue de l'Eglise, 3601 Kayl, LU

(72) Lee, Lihwa, Nanhai Foshan City Guangdong, CN

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G03B 21/00 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 708 948 A1**
G03B 21/00 **H04N 5/74**

(25) Ja (26) En

(21) 12782132.0 (22) 23.04.2012

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

(86) JP 2012/060874 23.04.2012

(87) WO 2012/153626 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 JP 2011105456

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, PROJEKTIONS-BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE, PROJECTION-TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE, AND OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES DE TYPE PAR PROJECTION ET DISPOSITIF OPTIQUE*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) TANIGUCHI, Yukio, Tokyo 162-8001, JP

KURASHIGE, Makio, Tokyo 162-8001, JP

OYAGI, Yasuyuki, Tokyo 162-8001, JP

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

(51) **G03B 21/14** (11) **2 708 949 A1**
G03B 21/00 **H04N 5/74**

(25) Ja (26) En

(21) 12782392.0 (22) 23.04.2012

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

(86) JP 2012/060876 23.04.2012

(87) WO 2012/153627 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 JP 2011105457

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, PROJEKTIONS-BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE, PROJECTION-TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE, AND OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES DE TYPE PAR PROJECTION ET DISPOSITIF OPTIQUE*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) TANIGUCHI, Yukio, Tokyo 162-8001, JP

KURASHIGE, Makio, Tokyo 162-8001, JP

OYAGI, Yasuyuki, Tokyo 162-8001, JP

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

G03F 1/60 → (51) **G02B 1/02**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 708 950 A2**
G01M 11/02

(25) En (26) En

(21) 13183088.7 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 JP 2012201462

- (54) • *Aberrationsschätzungsverfahren, Programm, und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Aberration estimating method, program, and image-pickup apparatus*
• *Procédé d'évaluation d'aberration, programme et appareil de capture d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yamazoe, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G01B 5/00****G03F 7/20** → (51) **G02B 1/02****G03G 9/107** → (51) **G03G 9/113**

(51) **G03G 9/113** (11) **2 708 951 A1**
G03G 9/107

(25) En (26) En

(21) 13181213.3 (22) 21.08.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012204202

14.03.2013 JP 2013051404

- (54) • *Träger zum Entwickeln eines elektrostatish latenten Bildes, Zweikomponentenentwickler und Bildformungsverfahren*
• *Carrier for two-component developer, electrostatic latent image developer, and image forming method*
• *Support pour révélateur à deux composants, révélateur d'image latente électrostatique et procédé de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yaguchi, Shigenori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Tohmatsu, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Sakata, Koichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Iwatsuki, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kishida, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tano, Toyooki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mashiko, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 708 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180973.3 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 JP 2012203557
(54) • *Papierfördervorrichtung, Steuerkennungsverfahren, und Computerprogramm*
• *Paper conveying apparatus, jam detection method, and computer program*
• *Appareil de transport du papier, procédé de détection d'embouteillage et programme informatique*
(71) PFU LIMITED, 98-2, Nu, Unoke, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP
(72) Hongo, Masanobu, Kahoku-shi Ishikawa 929-1192, JP
Umi, Takayuki, Kahoku-shi Ishikawa 929-1192, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 708 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180978.2 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 JP 2012203504
(54) • *Papierfördervorrichtung, Anomalieerkennungsverfahren und Computerprogramm*
• *Paper conveying apparatus, abnormality detection method, and computer program*
• *Appareil de transport du papier, procédé de détection d'anomalie et programme informatique*
(71) PFU LIMITED, 98-2, Nu, Unoke, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP
(72) Umi, Takayuki, Kahoku-shi Ishikawa 929-1192, JP
Hongo, Masanobu, Kahoku-shi Ishikawa 929-1192, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 708 954 A2**
G03G 21/20
(25) En (26) En
(21) 13183000.2 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 JP 2012205022
15.03.2013 JP 2013054390
(54) • *Ladevorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung Ladeinheit*
• *Charging device, image forming apparatus, and charging unit*
• *Dispositif de charge, appareil de formation d'image et unité de charge*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Orikasa, Takamichi, Kanagawa 243-0460, JP
Itoh, Fumihito, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Tomohiko, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Atsushi, Kanagawa 243-0460, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 708 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 13177814.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.07.2012 JP 2012167555
(54) • *Entwicklerhaltevorrichtung, Bilderzeugungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer holding apparatus, image forming unit, and image forming apparatus*
• *Appareil de maintien de révélateur, unité de formation d'images et appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Fujii, Masashi, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 708 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197062.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.12.2007 JP 2007340753
(54) • *Entwicklungskartusche*
• *Developing cartridge*
• *Cartouche de développement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sato, Fumikazu, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 08022068.4 / 2 075 638

(51) **G03G 15/16** (11) **2 708 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 13183922.7 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 JP 2012205116
13.05.2013 JP 2013101677
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tanaka, Shinya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
Shimizu, Yasunobu, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Keigo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 708 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184848.3 (22) 17.09.2013

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

BA ME
(30) 18.09.2012 JP 2012203987
21.06.2013 JP 2013130485

(54) • *Zwischenübertragungsband und Herstellungsverfahren dafür sowie Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Intermediate transfer belt and producing method the same, and image forming apparatus*
• *Courroie de transfert intermédiaire, son procédé de production et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Katoh, Sayaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aoto, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mashiko, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nitta, Shinichi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Hirai, Atsuo, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 708 959 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 13004340.9 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 JP 2012201526
09.08.2013 JP 2013166513
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ooyanagi, Maho, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 708 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 13178149.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.07.2012 JP 2012168933
(54) • *Bilderwärmungsvorrichtung*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamamoto, Naoyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **2 708 961 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 13183075.4 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 JP 2012201590
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Kitamura, Makoto, Tokyo, 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 21/16**

G03G 21/20 → (51) **G03G 15/02**

(51) **G04R 20/04** (11) **2 708 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184873.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Integrierte Zeitgeberschaltung*
• *An integrated real time clock circuit*
• *Circuit intégré d'horloge à temps réel*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto 615, JP
(72) Mladenova, Irina, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 15/00 → (51) **H02J 5/00**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/048** (11) **2 708 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 12290300.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Diagnose von elektronischen industriellen Produkten*
• *Devices and methods for diagnosis of industrial electronic based products*
• *Dispositifs et procédés pour le diagnostic de produits industriels à base d'électronique*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) Crepet, Gilles, 91790 Boissy-sous-Saint-Yon, FR

(51) **G05B 19/048** (11) **2 708 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183739.5 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 EP 12290300
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Diagnose von elektronischen industriellen Produkten*
• *Devices and methods for diagnosis of industrial electronic based products*
• *Dispositifs et procédés pour le diagnostic de produits industriels à base d'électronique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Crepet, Gilles, 91790 Boissy-sous-Saint-Yon, FR

G05B 19/12 → (51) **B23K 26/38**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 708 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 13187892.8 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2006 US 421643

(54) • *Anpassung mehrdimensionaler Messdaten an Toleranzbereiche unter Berücksichtigung von Messunsicherheiten*
• *Fitting multidimensional measurement data to tolerance zones having regard for the uncertainty of the measurements*
• *Adaption de données de mesure multidimensionnelle à des zones de tolérance en tenant compte de l'incertitude des mesures*
(71) Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US
(72) Doytchinov, Kostadin, Ottawa, Ontario K1J 8J5, CA
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE
(62) 10173092.7 / 2 259 159
07797724.7 / 1 929 385

(71) Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US
(72) Doytchinov, Kostadin, Ottawa, Ontario K1J 8J5, CA
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE
(62) 10173092.7 / 2 259 159
07797724.7 / 1 929 385

(51) **G05B 19/406** (11) **2 708 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 13182506.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012204561
(54) • *Datenerfassungssystem für Funkerosionsmaschinen*
• *Data collection system for electric discharge machines*
• *Système de collecte de données pour machines à électroérosion*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Takemoto, Masanobu, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **2 708 967 A1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 12075110.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dezentrale elektrische Stellvorrichtung*
• *Decentralized electric actuating device*
• *Dispositif d'actionnement électrique décentralisé*
(71) Sacharowitz, Fabian, Motzstrasse 70, 10777 Berlin, DE
Sacharowitz, Axel, Gustav-Müller-Platz 7, 10829 Berlin, DE
(72) Sacharowitz, Fabian, 10777 Berlin, DE
Sacharowitz, Axel, 10829 Berlin, DE
Sacharowitz, Steffen, 10967 Berlin, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 708 968 A2**
G05D 1/08 **E01C 19/48**
(25) En (26) En
(21) 13166327.0 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213610945
(54) • *Baumaschinensteuerungsverfahren und Baumaschinensteuerungssystem*
• *Construction machine control method and construction machine control system*
• *Procédé de commande de machine de construction et système de commande de machine de construction*

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) O'Connor, Raymond, Livermore, CA 94550, US
Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, JP
Kodaira, Jun-ichi, Tokyo-to, Tokyo, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 708 969 A2**
E01C 19/48
(25) En (26) En
(21) 13166331.2 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213610942
(54) • *Baumaschinensteuerungsverfahren und Baumaschinensteuerungssystem*
• *Construction machine control method and construction machine control system*
• *Procédé de commande de machine de construction et système de commande de machine de construction*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, Tokyo, JP
Kodaira, Jun-ichi, Tokyo-to, Tokyo, JP
O'Connor, Raymond, Livermore, CA California 94550, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 1/08 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G05D 16/10** (11) **2 708 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184503.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Druckregler*
• *Pressure regulator*
• *Régulateur de pression*
(71) GCE Holding AB, Box 21044, 20021 Malmö, SE
(72) Jehlicka, Petr, 582 63 Zdirec nad Doubravou, CZ
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G05G 1/02** (11) **2 708 971 A2**
H01H 15/00 **H01H 13/50**
(25) De (26) De
(21) 13184099.3 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 DE 102012021642
(54) • *Schiebe- und Druckschalter für ein Fahrzeug und Kraftfahrzeug*
• *Push and slide switch for a vehicle and motor vehicle*
• *Commutateur coulissant à pression pour un véhicule et véhicule automobile*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Haebler, Peter, 98704 Langewiesen, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 708 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184139.9 (22) 12.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Ladebrücke für tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Dock for a portable electronic device*
• *Station d'accueil pour dispositif électronique portable*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Aldana, Leonardo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kimbrell, Jacob Warren, Cary, NC 27513, US
Lamm, Mark Peter, Mississauga, Ontario L5N 7L5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 708 973 A1**
G06F 1/26 **H04M 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 12184571.3 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrfachausrichtungsständer für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Multi-orientation stand for a portable electronic device*
• *Support à orientations multiples pour dispositif électronique portable*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Szymanski, Aaron Michael, Mississauga, Ontario, L4W 0B5, CA
Paschke, Brian Dennis, Mississauga, Ontario, L4W 0B5, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 708 974 A1**
H04M 1/04

- (25) En (26) En
(21) 13155865.2 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2012 KR 20120103107
- (54) • *Gehäuse für ein mobiles Endgerät*
• *Case for mobile terminal including stylus pen holding means*
• *Boîtier pour terminal mobile*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Choi, Myungsoo, 153-801 Seoul, KR
Yang, Jisun, 153-801 Seoul, KR
Kim, Minsoo, 153-801 Seoul, KR
Yang, Kyungtae, 153-801 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **2 708 975 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13164925.3 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 TW 101133546
- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

- (72) Sip, Kim-Yeung, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 708 976 A1**
G06F 3/0354

- (25) En (26) En
(21) 13181302.4 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 JP 2012202103
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Stifthalter, elektronische Anzeigetafel und elektronische Vorrichtung*
• *Display device with pen holder, electronic information board, and electronic device*
• *Dispositif d'affichage avec porte-stylo, tableau d'informations électronique et dispositif électronique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Namie, Kenji, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G09G 3/20**

G06F 1/18 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 708 977 A1**
G06F 3/0354 **G06F 3/0483**

- (25) En (26) En
(21) 12184290.0 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Benutzereingabevorrichtung, wie etwa ein elektronisches Menü*
• *User input device such as an electronic menu*
• *Dispositif de saisie utilisateur tel qu'un menu électronique*
- (71) Almos Technologies Pty. Ltd., Level 3, Unit 15A 142 South Terrace, Fremantle, WA 6160, AU
- (72) Rakoczy, Steve, Perth, Western Australia 6019, AU
McGuinness, Steven Thomas, Perth, Western Australia 6166, AU
- (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweel- inckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 1/32** (11) **2 708 978 A1**
G06F 3/0354

- (25) En (26) En
(21) 12184907.9 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wiederaufladbarer aktiver Stift und elektronische Vorrichtung mit entsprechender Ladedockstation*
• *Rechargeable active pen and electronic device with corresponding charging dock*
• *Stylo actif rechargeable et dispositif électronique avec station de recharge correspondante*

BA ME

- (30) 31.08.2012 JP 2012192038
- (54) • *Gestenerkennungsvorrichtung, Steuerverfahren dafür, Anzeigegerät und computerlesbares Medium*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) Mercea, Cornel, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Gao, Yu, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Singh, Amit Pal, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 708 979 A2**
G06F 1/26 **G06F 9/44**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13183849.2 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2012 JP 2012204678
04.09.2013 JP 2013183465
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Leistungsverfahrensverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Information processing apparatus, power control method, and computer-readable storage medium*
• *Appareil de traitement des informations, procédé de commande d'alimentation et support de stockage lisible sur un ordinateur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Hirai, Kohichi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 1/32 → (51) **D06F 39/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 708 980 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 12877508.7 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/063494 25.05.2012

(87) WO 2013/175629 2013/48 28.11.2013

- (54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG, INFORMATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *OPERATION DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

- (72) ITO Kuniaki, JP
SHIMOHATA Yasuyuki, JP
UEKI Jumpei, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 13195870.4

(51) **G06F 3/01** (11) **2 708 981 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13181890.8 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2012 JP 2012192038
- (54) • *Gestenerkennungsvorrichtung, Steuerverfahren dafür, Anzeigegerät und computerlesbares Medium*

- *Gesture recognition apparatus, control method thereof, display instrument, and computer readable medium*
 - *Appareil de reconnaissance de geste, son procédé de commande, instrument d'affichage et support lisible par ordinateur*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Yamashita, Takayoshi, Kyoto, 600-8530, JP
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 708 982 A2**
G06F 3/0346

- (25) En (26) En
(21) 13184907.7 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 KR 20120103507
15.02.2013 KR 20130016574

- *Verfahren zur Führung einer Steuerung, sich innerhalb eines erkennbaren Bereichs einer Multimediavorrichtung zu bewegen, und Zielverfolgungsvorrichtung dafür*
- *Method for guiding controller to move to within recognizable range of multimedia apparatus, the multimedia apparatus, and target tracking apparatus thereof*
- *Procédé de guidage de commande pour se déplacer à l'intérieur d'un appareil multimédia à plage reconnaissable, l'appareil multimédia et appareil de suivi de cible correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Jin-Wuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Dong-Wook, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Jung-Seop, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Gi-Sang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Bo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Kyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jin, Young-Gu, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 708 983 A2**
H04M 1/725

- (25) Zh (26) En
(21) 11789265.3 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/076211 23.06.2011
(87) WO 2011/150886 2011/49 08.12.2011
(88) 03.05.2012

- *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN UMSCHALTUNG DER BENUTZERSCHNITTSTELLE EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS UND TRAGBARES ENDGERÄT DAFÜR*
- *METHOD FOR AUTO-SWITCHING USER INTERFACE OF HANDHELD TERMINAL DEVICE AND HANDHELD TERMINAL DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'AUTO-COMMUTATION D'INTERFACE UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF TERMINAL PORTATIF ET SON DISPOSITIF TERMINAL PORTATIF*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Liangcai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/046**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 708 984 A2**
G06F 3/0481

- (25) En (26) En
(21) 13161659.1 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2012 KR 20120101165

- *Anzeigevorrichtung für Mehrfachbenutzer und Verfahren dafür*
- *Display Apparatus for Multiuser and Method Thereof*
- *Appareil d'affichage pour utilisateurs multiples et procédé associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kwon, Oh-in, Seoul, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 708 985 A1**
G06F 3/044

- (25) Ja (26) En
(21) 12781979.5 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/053471 15.02.2012
(87) WO 2012/153555 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011106789
28.10.2011 JP 2011236760

- *EINGABEVORRICHTUNG UND MEHRPUNKTLASTERKENNUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER EINGABEVORRICHTUNG*
- *INPUT DEVICE AND MULTI-POINT LOAD DETECTION METHOD EMPLOYING INPUT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHARGE MULTIPOINT EMPLOYANT LE DISPOSITIF D'ENTRÉE*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) ISHIZONE, Masahiko, Tokyo 145-8501, JP
KANeko, Masafumi, Tokyo 145-8501, JP
GORAI, Yukihiro, Tokyo 145-8501, JP
SATO, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
UMETSU, Eiji, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwältte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 708 986 A1**
G06F 3/023 **G06F 3/048**
H03M 11/04 **H04M 1/00**
H04M 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12782531.3 (22) 06.03.2012

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

(86) JP 2012/055656 06.03.2012
(87) WO 2012/153565 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 JP 2011106064

- *EINGABEVORRICHTUNG*
- *INPUT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRÉE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) EBATA, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

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

(51) **G06F 3/041** (11) **2 708 987 A2**
G06F 3/044 **G06F 3/045**

- (25) En (26) En
(21) 13174803.0 (22) 02.07.2013

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

BA ME
(30) 12.09.2012 JP 2012200766

- *Informationsendgerätevorrichtung und Berührungskordinatenbestimmungsverfahren*
- *Information terminal device and touch coordinate determination method*
- *Dispositif de terminal d'informations et procédé de détermination tactile de coordonnées*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sugiura, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 708 988 A2**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 13184305.4 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 KR 20120101454

- *Verfahren zum Betrieb einer elektronischen Vorrichtung auf Grundlage von Berührungsdruk und Verfahren zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for operating electronic device based on touch pressure and the device performing the method*
- *Procédé de fonctionnement de dispositif électronique basé sur une pression tactile et dispositif réalisant le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Taejin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 708 989 A1**
G06F 3/041

- (25) Ja (26) En
(21) 12784874.5 (22) 11.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062123 11.05.2012
(87) WO 2012/157556 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108325
(54) • LEITFÄHIGE FOLIE UND BERÜHRUNGS-TAFEL

- CONDUCTIVE SHEET AND TOUCH PANEL
• FEUILLE CONDUCTRICE ET PANNEAU TACTILE

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KURIKI Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 708 990 A1**
G06F 3/041

- (25) Ja (26) En
(21) 12785474.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062120 11.05.2012
(87) WO 2012/157555 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108295
(54) • LEITFÄHIGE FOLIE UND BERÜHRUNGS-TAFEL

- CONDUCTIVE SHEET AND TOUCH PANEL
• FEUILLE CONDUCTRICE ET PANNEAU TACTILE

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KURIKI Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 708 991 A1**
G06F 3/041

- (25) Ja (26) En
(21) 12786228.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062127 11.05.2012
(87) WO 2012/157559 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108418
(54) • LEITFÄHIGE FOLIE UND BERÜHRUNGS-TAFEL

- CONDUCTIVE SHEET AND TOUCH PANEL
• FEUILLE CONDUCTRICE ET PANNEAU TACTILE

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KURIKI Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 708 992 A1**
G06F 3/041

- (25) Ja (26) En
(21) 12786396.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062124 11.05.2012
(87) WO 2012/157557 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108328
(54) • LEITFÄHIGE FOLIE UND BERÜHRUNGS-TAFEL

- CONDUCTIVE SHEET AND TOUCH PANEL
• FEUILLE CONDUCTRICE ET PANNEAU TACTILE

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KURIKI Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/046** (11) **2 708 993 A2**
G06F 3/0354

- (25) En (26) En
(21) 13182769.3 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 JP 2012202085
(54) • *Positionsanzeiger eines elektromagnetischen Induktionssystems und elektronische Tintenpatrone*
• *Position indicator of electromagnetic induction system and electronic ink cartridge*
• *Indicateur de position de système d'induction électromagnétique et cartouche d'encre électronique*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Obata, Masayuki, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 708 994 A2**

- (25) Zh (26) En
(21) 11789251.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075620 10.06.2011
(87) WO 2011/150872 2011/49 08.12.2011
(88) 10.05.2012
(54) • *AUSLÖSEVERFAHREN UND DRAHTLOSE TRAGBARE VORRICHTUNG*

- *TRIGGERING METHOD AND WIRELESS HANDHELD DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT ET DISPOSITIF PORTABLE SANS FIL*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TIAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 708 995 A1**
G06F 3/041 **H04M 1/247**

- (25) Ja (26) En
(21) 12782145.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062116 11.05.2012
(87) WO 2012/153833 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107159
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG UND PROGRAMM DAFÜR*

- *ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING SAME AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) TAI, Ryusuke, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 708 996 A1**
G06F 3/041 **G09G 5/00**
G09G 5/36

- (25) Ja (26) En
(21) 12786353.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062148 11.05.2012
(87) WO 2012/157562 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108669
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, BENUTZER-SCHNITTSTELLENVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *DISPLAY DEVICE, USER INTERFACE METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'INTERFACE UTILISATEUR, ET PROGRAMME*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HASHIDA, Naoki, Tokyo 100-6150, JP TSUGE, Yuki, Tokyo 100-6150, JP KAWANO, Natsuko, Tokyo 100-6150, JP SHIMOO, Kousei, Tokyo 100-6150, JP TAKAYAMA, Fukiko, Tokyo 100-6150, JP SASAHARA, Yuko, Tokyo 100-6150, JP MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP HAMATSU, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 708 997 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12786748.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062149 11.05.2012
(87) WO 2012/157563 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108668
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, BENUTZER-SCHNITTSTELLENVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *DISPLAY DEVICE, USER INTERFACE METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ POUR INTERFACE UTILISATEUR ET PROGRAMME*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) KAWANO, Natsuko, Tokyo 100-6150, JP HASHIDA, Naoki, Tokyo 100-6150, JP TSUGE, Yuki, Tokyo 100-6150, JP SHIMOO, Kousei, Tokyo 100-6150, JP TAKAYAMA, Fukiko, Tokyo 100-6150, JP SASAHARA, Yuko, Tokyo 100-6150, JP MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP HAMATSU, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 708 998 A2**
G06F 3/0482 **G06F 3/0488**
G06F 3/0486

- (25) En (26) En
(21) 13178600.6 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 KR 20120101322

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Symbolen auf mobilen Endgeräten*
• *Method and apparatus for displaying icons on mobile terminal*
• *Procédé et appareil pour afficher les icônes d'un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Jinyup, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/038**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 708 999 A2**

(25) En (26) En

(21) 13184460.7 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 KR 20120101927

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Anzeigendaten und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for editing display information and electronic device thereof*
• *Procédé d'édition d'informations d'affichage et son dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yeom, Dong-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0488 → (51) **G01C 23/00**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 709 000 A2**

(25) En (26) En

(21) 13183828.6 (22) 11.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213620618

- (54) • *Ablagebasierte Druckdienste*
• *Repository-based print services*
• *Services d'impression à base de référentiel*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shimizu, Tomohito, Tokyo, 143-8555, JP
Motoyama, Tetsuro, Cupertino., CA 95014-4150, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/02**

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/08**

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 709 001 A1**

G06Q 30/02 **G09F 27/00**

(25) En (26) En

(21) 12184547.3 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • *Anzeigesteuervorrichtung und -system*

• *A display control device and system*

• *Dispositif et système de commande d'affichage*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Gårdenfors, Dan, Zacharias, 21140 Malmö, SE

Eriksson, Marcus, 21140 Malmö, SE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **2 709 002 A2**

(25) En (26) En

(21) 13183987.0 (22) 11.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 KR 20120102248

- (54) • *Verfahren zur Ausgabe von Audiodaten durch eine externe Vorrichtung und tragbares Endgerät dafür*
• *Method for outputting audio data through external device and portable terminal for the same*

• *Procédé de sortie de données audio par un dispositif externe et terminal portable l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ban, Seong-Jun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Oh, Min-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 9/22** (11) **2 709 003 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11865214.8 (22) 15.09.2011

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

(86) CN 2011/079663 15.09.2011

(87) WO 2012/151822 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 CN 201110122402

- (54) • *LOOPBACK-STRUKTUR UND DATEN-LOOPBACKVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PROZESSOR*

• *LOOPBACK STRUCTURE AND DATA LOOPBACK PROCESSING METHOD FOR PROCESSOR*

• *STRUCTURE DE BOUCLAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BOUCLAGE DE DONNÉES POUR PROCESSEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Lihuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

G06F 9/38 → (51) **H03K 19/21**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 709 004 A1**

G06F 9/54 **H04L 29/08**

G06F 9/46

(25) Zh (26) En

(21) 12819047.7 (22) 29.10.2012

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

(86) CN 2012/083663 29.10.2012

(87) WO 2013/127187 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 CN 201210051773

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SENSORDATEN UND RECHENKNOTEN DAFÜR*
• *SENSING DATA PROCESSING METHOD AND COMPUTING NODE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE DÉTECTION ET NOEUD DE CALCUL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Liu, Yuanfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Cunwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 1/32**

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/28**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/12**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 709 005 A2**

(25) En (26) En

(21) 13184449.0 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 KR 20120102737

- (54) • *Verfahren und System zur Ausführung einer Anwendung und Vorrichtung und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Method and system for executing application, and device and recording medium thereof*

• *Procédé et système permettant d'exécuter une application et dispositif et support d'enregistrement associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yang, Ji-young, Gyeonggi-do, KR

Hwang, Tae-hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 9/45 → (51) **G06F 21/55**

(51) **G06F 9/455** (11) **2 709 006 A1**

H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 12184580.4 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • *Periphere Schnittstelle für verborgenes IaaS*

• *Peripheral interface for residential IaaS*

• *Interface périphérique pour IaaS résidentiel*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Bui, Dinh Thai, 91620 Nozay, FR
Le Pallec, Michel, 91620 Nozay, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus
Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/48 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 709 007 A1**
G06F 9/54 **G06F 15/173**
(25) En (26) En
(21) 13182511.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213617386
(54) • *Dienstprozessintegrationssysteme und Verfahren*
• *Service process integration systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'intégration de procédé de service*
(71) SolveDirect Service Management GmbH,
Karl-Farkas-Gasse 22/2nd Fl., 1030 Vienna, AT
(72) Oppitz, Marcus, 3400 Klosterneuburg, AT
Klimkiewicz, Piotr, 1100 Vienna, AT
Graf, Thomas, 1220 Vienna, AT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 709 008 A1**
G06F 9/54 **G06F 11/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13306241.4 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 FR 1258567
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur versetzten
Zeitabrechnung für Verarbeitungseinheit
eines Informationsverarbeitungssystems*
• *Method and device for counting the offset
time for a processing unit in an infor-
mation processing system*
• *Procédé et dispositif de décompte du
temps déporté pour unité de traitement
dans un système de traitement de l'infor-
mation*
(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les
Clayes sous Bois, FR
(72) Kalemkarian, Yann, 38100 Grenoble, FR
Ficet, Jean-Vincent, 73100 La Chappelle
Blanche, FR
Couvee, Philippe, 38190 Villard Bonnot, FR
Dugue, Sébastien, 38119 Saint Theoffrey, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14,
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/50**

G06F 11/07 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 709 009 A1**
G06F 11/16
(25) En (26) En
(21) 13184949.9 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012204607

(54) • *Fehlertolerantes System und Verfahren zur
Durchführung von fehlertoleranter Syn-
chronisation von fehlertoleranten virtuel-
len Maschinen*

- *Fault tolerant system and method for
performing fault tolerant synchronisation
of virtual machines*
- *Système et procédé permettant une
synchronisation de machines virtuelles
tolérante aux fautes*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Yoshida, Yoshitaka, Tokyo, 180-8750, JP
Uehara, Shota, Tokyo, 180-8750, JP
Ono, Takeshi, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **2 709 010 A1**
G06F 11/18 **G06F 9/48**

(25) En (26) En
(21) 13184182.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213620047
(54) • *System und Verfahren zur Synchronisie-
rung von Prozessorbefehlsausführungen*
• *System and method for synchronizing
processor instruction execution*
• *Système et procédé de synchronisation
d'exécution d'instructions de processeur*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Smith II, William David, Niskayuna, NY New
York 12309, US
Ahmed, Safayet Nizam Uddin, Niskayuna, NY
New York 12309, US
Diekema, Jon Marc, Niskayuna, NY New
York 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **2 709 011 A1**
G06F 11/34

(25) En (26) En
(21) 13184947.3 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012204605
(54) • *Fehlertolerantes System und Verfahren zur
Durchführung von fehlertoleranter Syn-
chronisation von virtuellen Maschinen*
• *Fault tolerant system and method for
performing fault tolerant virtual machines
synchronization*
• *Système et procédé à tolérance de fautes
permettant la synchronisation de
machines virtuelles tolérantes aux fautes*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Yoshida, Yoshitaka, Tokyo, 180-8750, JP
Uehara, Shota, Tokyo, 180-8750, JP
Ohno, Takeshi, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **2 709 012 A1**
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 13184948.1 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012204606
(54) • *Fehlertolerantes System und Verfahren zur
Durchführung von fehlertoleranter Syn-
chronisation von virtuellen Maschinen*
• *Fault tolerant system and method for
performing fault tolerant virtual machine
synchronisation*
• *Système et procédé permettant une
synchronisation de machines virtuelles à
tolérance de fautes*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Yoshida, Yoshitaka, Tokyo, 180-8750, JP
Uehara, Shota, Tokyo, 180-8750, JP
Ono, Takeshi, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **2 709 013 A1**
G06F 11/20 **G06F 11/34**

(25) En (26) En
(21) 13184950.7 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012204608
(54) • *Fehlertolerantes System und Verfahren zur
Durchführung von fehlertoleranter Syn-
chronisation von virtuellen Maschinen*
• *Fault tolerant system and method for
performing fault tolerant virtual machines
synchronization*
• *Système et procédé permettant la
synchronisation de machines virtuelles
tolérantes aux fautes*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Yoshida, Yoshitaka, Tokyo, 180-8750, JP
Uehara, Shota, Tokyo, 180-8750, JP
Ono, Takeshi, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/18 → (51) **G06F 11/16**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 11/22** (11) **2 709 014 A2**
(25) En (26) En

(21) 13183049.9 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213611296
(54) • *Fahrzeugstart-Testsystem*
• *Launch vehicle testing system*
• *Système d'essai de véhicule de lancement*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Martin, Kenneth Lee, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Sjoquist, Gregory Allan, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 11/263** (11) **2 709 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 13182000.3 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 JP 2012200065

(54) • *Logische Schaltung und Steuerungsvorrichtung damit*
• *Logic circuit and control apparatus using the same*
• *Circuit logique et appareil de commande l'utilisant*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Kanekawa, Nobuyasu, Tokyo, 100-8280, JP
Katsuta, Keiichi, Tokyo, 100-8280, JP
Sakata, Teruaki, Tokyo, 100-8280, JP

Ikeda, Naohiro, Tokyo, 100-8280, JP
Kurihara, Naoki, Tokyo, 100-8280, JP

Shimamura, Kotaro, Tokyo, 100-8280, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 11/28** (11) **2 709 016 A1**
G06F 9/44

(25) Ko (26) En

(21) 11865331.0 (22) 09.05.2011

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

(86) KR 2011/003436 09.05.2011

(87) WO 2012/153879 2012/46 15.11.2012

(54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR DEN UMGANG MIT AUSNAHMESITUATIONEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *EXCEPTION HANDLING TEST DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TEST DU TRAITEMENT DES EXCEPTIONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seoncho-ku, Seoul 137-938, KR
Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong Seocho-ku, Seoul 137-938, KR

Ewha University Industry Collaboration Foundation, Ewha Womans University 11-1, Daehyeon-dong, Seodaemoon-ku Seoul 120-750, KR

(72) CHOI, Byoung-Ju, Seoul 135-788, KR

SEO, Joo-Young, Seoul 138-200, KR

YANG, Sueng-Wan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-704, KR

KIM, Young Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-588, KR

OH, Jung Suk, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-801, KR

KWON, Hae Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR

JANG, Seung Yeun, Goyang-si Gyeonggi-do 412-741, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/16****G06F 11/34** → (51) **G06F 17/30****G06F 12/02** → (51) **G11C 29/42**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 709 017 A1**

(25) En (26) En

(21) 12184447.6 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Steuern des Zugangs zu einer Cachestruktur*

• *Device for controlling the access to a cache structure*

• *Dispositif pour contrôler l'accès à une structure d'antémemoire*

(71) Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES

(72) Abella Ferrer, Jaime, 35100 SAN FERNANDO DE MASPALOMAS-LAS PALMAS, ES

Quiñones Moreno Eduardo, 35100 SAN FERNANDO DE MASPALOMAS-LAS PALMAS, ES

Cazorla Almeida Francisco Javier, 35100 SAN FERNANDO DE MASPALOMAS-LAS PALMAS, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **G06F 12/08** (11) **2 709 018 A1**
G06F 12/12

(25) En (26) En

(21) 13184317.9 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 KR 20120101456

(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Hauptspeichers*

• *Method of managing main memory*

• *Procédé de gestion de mémoire principale*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Shin, Hee-Sub, Shin, Hee-Sub, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 709 019 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12786563.2 (22) 14.05.2012

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

(86) JP 2012/003133 14.05.2012

(87) WO 2012/157245 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108384

11.05.2012 JP 2012109419

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, SYSTEM ZUR KOORDINIERUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*

• *ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC DEVICE COORDINATION SYSTEM, AND ELECTRONIC DEVICE CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME DE COLLABORATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) TANAKA, Atsushi, Tokyo 100-8331, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 13/00 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 709 020 A1**

(25) En (26) En

(21) 13275217.1 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(30) 17.09.2012 US 201213621308

(54) • *System und Verfahren für vermittelten Zugriff auf Speicher*

• *System and method to arbitrate access to memory*

• *Système et procédé pour arbitrer l'accès à une mémoire*

(71) Mobileye Technologies Limited, Greg Tower 7 Florinis Street, 1034 Nicosia, CY

(72) Kreinin, Yosef, 93585 Jerusalem, IL

Arbeli, Yosi, 75320 Rishon Le-Zion, IL

(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 15/02** (11) **2 709 021 A2**

(25) En (26) En

(21) 13184256.9 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012203818

(54) • *Schaubild-Anzeigesteuervorrichtung, Schaubild-Anzeigesteuerverfahren und Speichermedium, dass das Schaubild-Anzeigesteuerprogramm speichert*

• *Graph display control device, graph display control method and storage medium storing graph display control program*

• *Dispositif de contrôle d'affichage de graphiques, procédé de contrôle d'affichage de graphiques et support de stockage permettant de stocker le programme de contrôle d'affichage de graphiques*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Suzuki, Kentaro, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

G06F 15/173 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 709 022 A1**

(25) En (26) En

(21) 12184530.9 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung einer Datenbank einer Navigationsvorrichtung*

• *Method and devices for updating a database of a navigation device*

• *Procédé et dispositifs de mise à jour d'une base de données d'un dispositif de navigation*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Kunath, Peter, 80999 München, DE

Welscher, Jürgen, 85570 Markt Schwaben, DE

Samokhin, Viktor, 81375 München, DE

Prinz, Andreas, 85630 Grasbrunn, DE

(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 709 023 A1**
G06F 11/34
- (25) En (26) En
(21) 12184807.1 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213616952
- (54) • *Systeme und/oder Verfahren zur statistischen Online-Analyse von großen und potenziell heterogenen Datensätzen*
• *Systems and/or methods for statistical online analysis of large and potentially heterogeneous data sets*
• *Systèmes et/ou procédés pour une analyse en ligne statistique de grands ensembles de données potentiellement hétérogènes*
- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Cammert, Michael, 35435 Wettenberg, DE
Riemenschneider, Tobias, 34613 Schwalmstadt, DE
Heinz, Christoph, 35096 Weimar-Niederweimar, DE
Krämer, Jürgen, 35043 Marburg, DE
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 709 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183046.5 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.09.2012 TW 101133596
- (54) • (040913)
• *Web searching method, system, and apparatus*
• (040913)
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
- (72) Lee, Chung-I, New Taipei, TW
Yeh, Chien-Fa, New Taipei, TW
Liu, Yue-Cen, New Taipei, TW
Lu, Gen-Chi, New Taipei, TW
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 709 025 A1**
G06Q 30/06
- (25) En (26) En
(21) 13184642.0 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.09.2012 US 201261702070 P
- (54) • *Asynchrones Verfahren und System zur Integration von benutzerwählbaren Symbolen auf Webseiten*
• *Asynchronous method and system for integrating user-selectable icons on web pages*
• *Procédé asynchrone et système permettant d'intégrer des icônes sélectionnables par l'utilisateur sur les pages Web*
- (71) ShopAdvisor, Inc., 9 Damon Mill Square, Suite 3C, Concord, MA 01742, US
- (72) Lundqvist, Petrus Kristoffer, 00260 Helsinki, FI
Lahtiranta, Atte, Cupertino, CA 95014, US
-
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 709 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184860.8 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.09.2012 KR 20120102564
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Markierung von Multimediadaten*
• *Method and apparatus for tagging multimedia data*
• *Procédé et appareil de marquage de données multimédia*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Joo, Jongsung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yang, Huichul, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- G06F 17/30** → (51) **H04L 9/00**
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 709 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184292.4 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213616827
- (54) • *Patientenüberwachungssystem und -verfahren*
• *Patient monitoring system and method*
• *Système et procédé de surveillance de patient*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Davis, Carl Claude, Milwaukee, WI 53223, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- G06F 19/00** → (51) **A63B 71/06**
-
- (51) **G06F 19/28** (11) **2 709 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184372.6 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Datenschutzverbessernde Technologien für medizinische Tests unter Verwendung von genomischen Daten*
• *Privacy-enhancing technologies for medical tests using genomic data*
• *Technologies renforçant la protection de la vie privée pour tests médicaux à l'aide de données génomiques*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation J, 1015 Lausanne, CH
- (72) Ayday, Erman, 1020 Renens, CH
Hubaux, Jean-Pierre, 1025 St-Sulpice, CH
Raisaro, Jean-Louis, 1004 Lausanne, CH
Telenti, Amalio, 1121 Bremblens, CH
Fellay, Jacques, 1890 St-Maurice, CH
Mc Laren, J.Paul, 1003 Lausanne, CH
Rougemont, Jacques, 1205 Genève, CH
-
- Humbert, Mathias, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 709 029 A1**
G06F 21/20
G06F 21/24
- (25) Ja (26) En
(21) 12782806.9 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061799 27.04.2012
- (87) WO 2012/153746 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 JP 2011107300
- (54) • *BETRUGSERKENNUNGSSYSTEM, BETRUGSERKENNUNGSVORRICHTUNG, BETRUGSERKENNUNGSVERFAHREN UND NICHTFLÜCHTIGES MEDIUM*
• *FRAUD DETECTION SYSTEM, FRAUD DETECTION DEVICE, FRAUD DETECTION METHOD, AND NON-VOLATILE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE FRAUDE, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FRAUDE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRAUDE ET SUPPORT NON VOLATIL*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G06F 21/20** → (51) **G06F 21/00**
-
- (51) **G06F 21/22** (11) **2 709 030 A1**
G11B 20/10
- (25) Ja (26) En
(21) 12782999.2 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002892 26.04.2012
- (87) WO 2012/153486 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 US 201161483884 P
- (54) • *INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSSERVER, SPEICHERMEDIEN-VORRICHTUNG UND INHALTSVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *CONTENT MANAGEMENT SYSTEM, MANAGEMENT SERVER, MEMORY MEDIA DEVICE AND CONTENT MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CONTENU, SERVEUR DE GESTION, DISPOSITIF SUPPORT DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTENU*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOZUKA, Masayuki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Toshihisa, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OHMORI, Motoji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MURASE, Kaoru, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MINAMI, Masataka, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORISE, Makoto, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G06F 21/24** → (51) **G06F 21/00**
-
- (51) **G06F 21/31** (11) **2 709 031 A1**
G06F 21/32

(25) En (26) En
(21) 13183527.4 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.09.2012 US 201213609510
(54) • *Authentifizierung auf Gesten- und Ausdrucksbasis*
• *Gesture- and expression-based authentication*
• *Authentification en fonction des gestes et des expressions*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sampathkumar, Sriram, San Diego, CA California 92126, US
Yam, Eric, San Diego, CA California 92127, US
Neumann, Helmut, Urbandale, IA Iowa 50323, US
Hong, Seungwook, San Diego, CA California 92127, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 21/44** (11) **2 709 032 A2**
G06F 21/74
(25) En (26) En
(21) 13170807.5 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 KR 20120102953
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Ansteuerungsverfahren dafür und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Image forming apparatus, driving method thereof, and computer-readable recording medium*
• *Appareil de formation d'images, procédé de gestion associé et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jong-seung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-min, Busan, KR
Jun, Jin-hwi, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 21/55** (11) **2 709 033 A1**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 13184725.3 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 US 201213621379
(54) • *System und Verfahren zur Detektion von Datenextrusion in Softwareanwendungen*
• *System and method for detecting data extrusion in software applications*
• *Système et procédé de détection d'extrusion de données dans des applications logicielles*
(71) Virtual Forge GmbH, Speyerer Straße 6, 69115 Heidelberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **2 709 034 A1**
G06F 21/79
(25) En (26) En
(21) 13183411.1 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213616922
(27) 14.09.2012 US 201213616922
(54) • *A120042HC*
• *Systems and methods for code protection in non-volatile memory systems*
• *A120042HC*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Scouller, Ross S., Austin, TX 78737, US
Andre, Daniel L., Austin, TX 78732, US
Cunningham, Jeffrey C., Austin, TX 78739, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/70** (11) **2 709 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 13004404.3 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 US 201261702685 P
26.12.2012 US 201213727385
(54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Erkennung von Manipulationen an einem Produkt*
• *System, method and computer program product for detecting tampering in a product*
• *Système, procédé et produit de programme informatique pour détecter toute falsification dans un produit*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Markel, Shlomo, 34372 Haifa, IL
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggensstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 21/74 → (51) **G06F 21/44****G06F 21/79** → (51) **G06F 21/62****G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 709 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863881.6 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059564 18.04.2011
(87) WO 2012/144006 2012/43 26.10.2012
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *DATA PROCESSING DEVICE, CONTROL METHOD OF DATA PROCESSING DEVICE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, ET PROGRAMME*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) TERA0 Yoshihide, Tokyo 146-8501, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 709 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198286.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 IN MU27142012
(54) • *Gehäuse für biometrischen Sensor*
• *Enclosure for biometric sensor*
• *Enceinte pour capteur biométrique*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
(72) Garg, Shalin, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Goswami, Vibhor, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Vallat, Sathish, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Subramaniam, Natarajan Ganapathy, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 709 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 12306113.7 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion des Vorhandenseins eines Logos in einem Bild*
• *Device and method for detecting the presence of a logo in a picture*
• *Dispositif et procédé pour détecter la présence d'un logo dans une image*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Huynh-Thu, Quan, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Uuban, Fabrice, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 709 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184159.5 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 EP 12306113
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion des Vorhandenseins eines Logos in einem Bild*
• *Device and method for detecting the presence of a logo in a picture*
• *Dispositif et procédé pour détecter la présence d'un logo dans une image*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Huynh-Thu, Quan, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Urban, Fabrice, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06K 15/02** (11) **2 709 040 A2**
G06F 3/12 **H04N 1/387**
(25) En (26) En
(21) 13158340.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 JP 2012204544
(54) • *Vorrichtung und Programm zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus and program*
• *Appareil de traitement d'image et programme*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohta, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **2 709 041 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 12184723.0 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung des Gesundheitszustandes eines elektronischen Datenträgers*
• *Method and System for Monitoring the State of Health of an Electronic Data Carrier*
• *Procédé et système de surveillance de l'état de santé d'un support de données électroniques*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Brink, Klaas, 5656 AG Eindhoven, NL
Agarwal, Manvi, 5656 AG Eindhoven, NL
Al-kadi, Ghiath, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/077** (11) **2 709 042 A1**
G09F 3/04 **G09F 3/02**
(25) De (26) De
(21) 12006509.9 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrlagiges RFID Schlaufenetikett mit Kaltsiegelklebeschichten*
• *Multilayer RFID loop tag comprising cold seal adhesive layers*
• *Etiquette RFID multicouche à boucle avec des couches adhésives de scellage à froid*
(71) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
(72) Buchbinder, Elisabeth, 52385 Nideggen, DE
Niemöller, Axel, 52355 Düren Niederau, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 709 043 A1**
G06Q 50/12
(25) En (26) En
(21) 12184294.2 (22) 13.09.2012

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

BA ME
(54) • *Tragbare Tischnummernvorrichtung und Tischnummersystem*
• *Portable table number device and table number system*
• *Dispositif de numéro de table portable et système de numéro de table*
(71) Almos Technologies Pty. Ltd., Level 3, Unit 15A 142 South Terrace, Fremantle, WA 6160, AU
(72) Rakoczy, Steve, Perth, Western Australia 6019, AU
McGuinness, Steven Thomas, Perth, Western Australia 6166, AU
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Smeel-inkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06K 19/077** (11) **2 709 044 A2**
H01Q 1/22 **H01Q 9/26**
H01Q 9/28

(25) En (26) En
(21) 13005791.2 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 US 944036
(54) • *RFID-Vorrichtungen und Herstellungsverfahren*
• *RFID devices and methods for manufacturing*
• *Dispositifs RFID et procédés de fabrication*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Forster, Ian James, Chelmsford, Essex CM16LA, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11791677.5 / 2 638 599

G06N 3/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 709 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184229.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren für Hotelreservierung und zum automatischen Einchecken*
• *System and method for hotel reservation and for automated check-in*
• *Système et procédé de réservation d'hôtel et d'enregistrement automatisé*
(71) Coussement, Marc, Felix Timmermansstraat 12, 8510 Marke, BE
Brokken, Pierre, Vloerzegemstraat 19, 9506 Geraardsbergen, BE
(72) Coussement, Marc, 8510 Marke, BE
Brokken, Pierre, 9506 Geraardsbergen, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK IP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G06Q 10/04 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 10/04 → (51) **H02J 3/00**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 709 046 A1**
G06Q 10/06 **G06Q 10/04**

(25) En (26) En
(21) 13183921.9 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 US 201261701377 P
15.03.2013 US 201313843383
(54) • *Echtzeit-Klassifizierung von E-Mail-Nachrichtenverkehr*
• *Real-time classification of email message traffic*
• *Classement en temps réel de trafic de messages de courrier électronique*
(71) Return Path, Inc., 304 Park Avenue South 7th Floor, New York, NY 10010, US
(72) Dreller, Bryan, Louisville, CO 80027, US
Colburn, Gregory J., Louisville, CO 80027, US
Bilbrey, George M., Lafayette, CO 80026, US
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 709 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184647.9 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 US 201213621712
(54) • *Dienstprogrammverwaltungsanalyse über soziale Netzwerkdaten*
• *Utility management analysis through social network data*
• *Analyse de gestion de services par l'intermédiaire des données de réseau social*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Fan, Hua, Atlanta, GA 30339, US
Mucklow, Blaine Madison, Atlanta, GA 30339, US
San Andres, Ramon Juan, Atlanta, GA 30339, US
Lewkovich, Robert Michael, Atlanta, GA 30339, US
Igunbor, Osahun, Atlanta, GA 30339, US
Garrity, Jonathan Tompkins, Atlanta, GA 30339, US
Dam, Quang Binh, Atlanta, GA 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 709 048 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425169.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 IT FI20120180
(54) • *System zum Ausstatten von technischer Echtzeit-Information, relativ zum dem Gehalt von chemischen Substanzen, die von Regeln der europäischen Union geregelt sind, eines Produkts, das in ein Handelsverteilungsnetzwerk gesetzt wird*
• *System for furnishing in real time technical information, relative to the content of chemical substances regulated by rules of the European Union, of a product put on a commercial distribution network*
• *Système destiné à fournir en temps réel des informations techniques, relatives à la teneur en substances chimiques régulées par des règles de l'Union européenne,*

- d'un produit placé sur un réseau de distribution commerciale*
- (71) Scibilia, Gabriele, Via Luigi Einaudi 12, 56021 Cascina (PI), IT
- (72) Scibilia, Gabriele, 56021 Cascina (PI), IT
- (74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 709 049 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13191571.2 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.12.2007 SE 0702686
- (54) • Verfahren für sichere Transaktionen
• A method for secure transactions
• Procédé pour transactions sécurisées
- (71) Accumulate Ab, Norrlandsgatan 23, 111 43 Stockholm, SE
- (72) Hultberg, Stefan, SE-167 75 BROMMA, SE
Westling, Magnus, SE-132 35 SALTSJÖ-BOO, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (62) 08857857.0 / 2 232 422

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 709 050 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13191603.3 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.12.2007 SE 0702686
- (54) • Verfahren für sichere Transaktionen
• A method for secure transactions
• Procédé pour transactions sécurisées
- (71) Accumulate Ab, Norrlandsgatan 23, 111 43 Stockholm, SE
- (72) Hultberg, Stefan, SE-167 75 Bromma, SE
Westling, Magnus, SE-132 35 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (62) 08857857.0 / 2 232 422

G06Q 20/08 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 709 051 A1**
G06Q 20/08 **G08G 1/0962**
G08G 1/052 **G07B 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12184677.8 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zum elektronischen Verarbeiten eines Verkehrsdelikts und Onboard-Unit hierfür
• Method for electronic processing of a traffic offence and onboard unit for the same
• Procédé de traitement électronique d'une infraction routière et unité embarquée à cet effet
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Leopold, Alexander, 1100 Wien, AT
Povolny, Robert, 1190 Wien, AT
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 709 052 A1**
G06Q 20/34 **G06Q 20/38**
- (25) De (26) De
- (21) 13182118.3 (22) 29.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 DE 102012108645
- (54) • Vorrichtung zur Absicherung elektronischer Transaktionen mit sicheren elektronischen Signaturen.
• Device for protecting electronic transactions with secure electronic signatures.
• Dispositif de protection de transactions électroniques avec des signatures électroniques sécurisées
- (71) Papagrighoriu, Paschalis, Rollnerstrasse 142, 90408 Nürnberg, DE
- (72) Papagrighoriu, Paschalis, 90408 Nürnberg, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 709 053 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13183939.1 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 DE 102012108528
21.12.2012 DE 102012112873
- (54) • Erfassung der Wahrnehmung einer Werbung durch einen Nutzer und deren Wirkung
• Detection of whether advertising has been noticed by a user and its effect
• Détermination de la perception d'une publicité par un utilisateur et de son effet
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Schirl, Felix, 80798 München, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06F 3/14**

G06Q 30/06 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 50/08** (11) **2 709 054 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 11849489.7 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000358 16.12.2011
- (87) WO 2012/080534 2012/25 21.06.2012
- (30) 17.12.2010 ES 201001585 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES RISIKOS IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM GEBÄUDEBRAND
• METHOD FOR ASSESSING THE RISK ASSOCIATED WITH A BUILDING FIRE
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU RISQUE EN CAS D'INCENDIE DANS UN BÂTIMENT
- (71) Pérez Martin, José Carlos, C/ Castillo de Arévalo 12 Portal 1, bajo B, 28232. Las Rozas, Madrid, ES
- (72) Pérez Martin, José Carlos, 28232. Las Rozas, Madrid, ES

G06Q 50/12 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 709 055 A1**
G06N 3/00 **H04N 7/01**
- (25) Ja (26) En

- (21) 12781820.1 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061738 08.05.2012
- (87) WO 2012/153727 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 JP 2011106301
11.05.2011 JP 2011106303
23.01.2012 JP 2012010718
23.01.2012 JP 2012010720
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFÜHRTEM PROGRAMM
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM THAT HAS RECORDED PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT QUI COMPORTE UN PROGRAMME ENREGISTRÉ
- (71) I-cubed Research Center Inc., 4-10-1, Yoga Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) KONDO, Tetsujiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8554, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 709 056 A1**
G06N 3/00 **H04N 7/01**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12782649.3 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061737 08.05.2012
- (87) WO 2012/153726 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 JP 2011106300
11.05.2011 JP 2011106302
23.01.2012 JP 2012010717
23.01.2012 JP 2012010719
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFÜHRTEM PROGRAMM
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM THAT HAS RECORDED PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT QUI A UN PROGRAMME ENREGISTRÉ
- (71) I-cubed Research Center Inc., 4-10-1, Yoga Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) KONDO, Tetsujiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8554, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 709 057 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13181699.3 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2012 US 201213622290
- (54) • System, Verfahren und Computerprogramm zur Bildverarbeitung, insbesondere zum Einführen von Verzerrungseffekten zu einem Bild
• System, method and computer program product for image processing, in particular for introducing blurring effects to an image
• Système, procédé et produit de programme informatique pour le traite-

- ment d'images, en particulier pour introduire des effets de flou sur une image*
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Systrom, Kevin, Menlo Park, CA 94025, US
Krieger, Michel, Menlo Park, CA 94025, US
Sweeney, Shayne, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 709 058 A1**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 12176887.3 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kalibrierung von kamerabasierten Überwachungssystemen*
• *Calibration of camera-based surveillance systems*
• *Étalonnage de systèmes de surveillance par caméra*
- (71) ATS Group (IP Holdings) Limited, 30 de Castro Street Wickhams Cay 1 P.O. Box 4519, Road Town, Tortola, VG
- (72) Schlattmann, Markus, 64295 Darmstadt, DE
Blanke, Ulf, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 709 059 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12184678.6 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für quantitative Messungen in Bildsequenzen, insbesondere in angiographischen Bildern*
• *Method and apparatus for quantitative measurements on sequences of images, particularly angiographic images*
• *Procédé et appareil pour des mesures quantitatives sur des séquences d'images, en particulier des images angiographiques*
- (71) Pie Medical Imaging BV, Philipsweg 1, 6227 AJ Maastricht, NL
- (72) Schormans, Ron, 6417 HM Heerlen, NL
Aben, Jean-Paul, 6141 AB Limbricht, NL
Reinartz, Rianne, 6191 EN Neerbeek, NL
- (74) Bessi, Lorenzo, Esaote S.p.A. via di Caciolle, 15, 50127 Firenze, IT

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 709 060 A1**
A61B 3/113
- (25) En (26) En
(21) 12184725.5 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Blickpunkts auf ein dreidimensionales Objekt*
• *Method and an apparatus for determining a gaze point on a three-dimensional object*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer un point de regard fixe sur un objet tridimensionnel*
- (71) SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH, Wartheinstrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) Hoffmann, Jan, 14167 Berlin, DE
Sengelaub, Tom, 13351 Berlin, DE

- Williams, Denis, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 709 061 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12194338.5 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.09.2012 EP 12184104
- (54) • *System und Verfahren für 3D-Visualisierung von Eisenablagerungen im Gehirn*
• *System and method for 3D visualization of brain iron deposition*
• *Système et procédé de visualisation en 3D de dépôt de fer du cerveau*
- (71) Virtual Proteins B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) Schooleman, Jacqueline Francisca Gerarda Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
van der Grond, Jeroen, 2333 ZA Leiden, NL
- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 709 062 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13182150.6 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.09.2012 JP 2012201972
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und computerlesbares Medium*
• *Image processing device, image processing method, and computer readable medium*
• *Système et procédé de traitement d'images et support lisible par un ordinateur*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Sakai, Shun, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Yamamoto, Motoo, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Tanaka, Hiroyuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Murakami, Tatsuya, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Hanzawa, Yuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Takayama, Takahiro, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 709 063 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13183786.6 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.09.2012 JP 2012201971
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, computerlesbares Aufzeichnungsmedium und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing device, computer-readable recording medium, and image processing method*
• *Dispositif de traitement d'image, support d'enregistrement lisible par ordinateur et procédé de traitement d'image*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodocho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) Ruan, Xing, Kyoto 600-8530, JP
Chen, Lin, XuHui District Shanghai, 200235, CN
Yang, Ming-Hsuan, Merced, CA 95343, US
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, DE-80687 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 709 064 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12176857.6 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Bildverarbeitung zum Ableiten von Bewegungseigenschaften für eine Vielzahl von Objekten in einer Warteschlange*
• *Image processing to derive movement characteristics for a plurality of queue objects*
• *Traitement d'image pour déduire les caractéristiques de mouvement pour plusieurs objets de file d'attente*
- (71) ATS Group (IP Holdings) Limited, PO Box 958 Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
- (72) Schlattmann, Markus, 64295 Darmstadt, DE
Hamer, Henning, 64295 Darmstadt, DE
Blanke, Ulf, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 709 065 A1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12184741.2 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Konzept zum Zählen sich bewegender Objekte, die eine Mehrzahl unterschiedlicher Bereiche innerhalb eines interessierenden Bereichs passieren*
• *Concept for counting moving objects passing a plurality of different areas within a region of interest*
• *Concept pour compter des objets mobiles passant dans différentes zones à l'intérieur d'une région d'intérêt*
- (71) Lakeside Labs GmbH, Lakeside B04b, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Pletzer, felix, 9020 Klagenfurt, AT
Tusch, Roland Dr., 9074 Keutschach, AT
Rinner, Bernhard Prof. Dr., 8061 St. Rade-gund, AT
Böszörmenyi, Laszlo Prof. Dr., 9073 Viktring, AT
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 709 066 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12184746.1 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Konzept zur Erkennung einer Bewegung eines sich bewegenden Objektes*
• *Concept for detecting a motion of a moving object*

- *Concept pour détecter le mouvement d'un objet mobile*
- (71) Lakeside Labs GmbH, Lakeside B04b, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Pletzer, Felix, 9020 Klagenfurt, AT
Tusch, Roland, Dr., 9074 Keutschach, AT
Rinner, Bernhard, Prof. Dr., 8061 St. Rade-
gund, AT
Böszörmenyi, Laszlo, Prof. Dr., 9073 Vikt-
ring, AT
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G06T 11/00 → (51) **G06T 15/04**

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 709 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184333.8 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur automatischen Erzeugung von Präsentationsfolien mit Bildelementen*
• *Method for automatically generating presentation slides containing picture elements*
• *Procédé de génération automatique de diapositives de présentation contenant des éléments d'image*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Berglund, Carl Fredrik Alexander, Malmö 211 40, SE
Eriksson, Marcus, Malmö 211 40, SE
Gardenfors, Dan Zacharias, Malmö 211 40, SE
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06T 15/00 → (51) **G06T 15/04**

- (51) **G06T 15/04** (11) **2 709 068 A1**
G06T 11/00 **G06T 15/00**
G06T 17/20 **G06T 17/30**
(25) En (26) En
(21) 13182948.3 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 JP 2012200168
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
- (71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Kawahara, Akihiro, Kanagawa, 222-0033, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 15/20** (11) **2 709 069 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004460.5 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.09.2012 DE 102012018325
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein bildgebendes Fahrerassistenzsystem mit adaptiver Umsichtdarstellung*

- *Method and apparatus for an imaging driver assistance system with adaptive all-round view display*
 - *Procédé et dispositif pour un système d'assistance au conducteur avec représentation adaptative de l'environnement*
- (71) DSP-Weuffen GmbH, Bernhard-Müller-Strasse 11, 88239 Wangen, DE
- (72) Beuschel, Ralf, 88239 Wangen, DE
Weuffen, Dieter, 88239 Wangen, DE
Abbau, Jochen, 6900 Bregenz, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

G06T 17/00 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 709 070 A1**
H04N 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 12782990.1 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/002991 07.05.2012
(87) WO 2012/153513 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107632
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE GENERATION DEVICE AND IMAGE GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE ET PROCÉDE DE GÉNÉRATION D'IMAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NGUYEN, Khang, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- LASANG, Pongsak, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
WIN, Kyaw Kyaw, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
SHEN, Sheng Mei, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G07B 15/02 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 709 071 A1**
G08G 1/00
(25) De (26) De
(21) 12184676.0 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Funkbake und Onboard-Unit zum Erzeugen von Parkgebührentransaktionen*
• *Method, wireless beacon and onboard unit for generating parking fees transactions*
• *Procédé, capteur radio et unité embarquée pour la génération de transactions de taxes de stationnement*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Leopold, Alexander, 1100 Wien, AT
Povolny, Robert, 1190 Wien, AT
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 709 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180524.4 (22) 15.08.2013

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

BA ME

- (30) 18.09.2012 US 201213621960
- (54) • *Fahrzeugkommunikationssystem und Betriebsverfahren*
• *In-vehicle communication system and method of operation*
• *Système de communication embarqué sur véhicule et procédé de fonctionnement*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Walker, Glenn A., Greentown IN 46936, US
- (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 709 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 13003750.0 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 JP 2012200316
- (54) • *Elektronische Steuereinheit eines Fahrzeugs*
• *Electronic control unit of vehicle*
• *Unité de commande électronique de véhicule*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) Kanno, Satoru, Tochigi, 3291233, JP
Watanabe, Hideki, Tochigi, 3291233, JP
Hanatsuka, Takako, Tochigi, 3291233, JP
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 709 074 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182647.1 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012216110
- (54) • *Schlüssel mit einem Transponderchip und mit zwei mit dem Transponderchip verbundenen Antennen*
• *Key with a transponder chip and with two antennas connected to the transponder chip*
• *Clé dotée d'une puce de transpondeur et de deux antennes raccordées à la puce transpondeur*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Aswegen, Helmut, 48291 Telgte, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 709 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 13183349.3 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201213618059
- (54) • *Fernbedienbarer schlüsselloser Eingangssender mit sich wiederholender Übertragung einer Nachricht*
• *Remote keyless entry transmitter with repeating transmission of a message*
• *Émetteur d'entrée sans clé à distance doté d'une transmission répétée d'un message*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

(72) Coudre, Jérôme, 77700 Bailly-Romainvilliers, FR
Tiemann, Craig, A., Westfield, IN 46074, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G07C 9/00 → (51) **E05B 9/04**

(51) **G07D 5/02** (11) **2 709 076 A1**
G07D 5/08
(25) En (26) En
(21) 13184074.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201213612429
(54) • *Selbstpositionierungssensoren für Münzählvorrichtungen*
• *Auto-positioning sensors for coin counting devices*
• *Capteurs à positionnement automatique pour dispositifs de comptage de pièces*
(71) Outerwall Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) Martin, Douglas A., Woodinville, WA 98077, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G07D 5/08 → (51) **G07D 5/02**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 709 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 12184438.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Geldkassette mit zwei Verriegelungseinheiten*
• *Money cartridge with two locking units*
• *Coffret à argent doté de deux unités de verrouillage*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Go, Florante, 791405 Singapore, SG
Wirawan, Hengky, 420003 Singapur, SG
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G07F 7/06** (11) **2 709 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 13184579.4 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 DE 102012108723
(54) • *Pfandschloss*
• *Deposit lock*
• *Serrure à consigne*
(71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G07F 11/70** (11) **2 709 079 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11865118.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060772 10.05.2011
(87) WO 2012/153394 2012/46 15.11.2012
(54) • *INDUKTIVE HEIZVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKEDOSEN*
• *INDUCTIVE HEATING DEVICE FOR BEVERAGE CAN*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION POUR CANETTE*

(71) Daiwa Can Company, 9F JP Tower 7-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7009, JP

(72) IJUIN, Taichi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP
Takatomi, Tetsuya, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP
OZAKU, Norihiko, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP
YOSHIDA, Osamu, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G08B 13/186** (11) **2 709 080 A1**
G08B 13/187 **G01S 7/483**
G01S 17/02

(25) En (26) En
(21) 12275141.5 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Zimmerbelegung*
• *Room occupancy sensing apparatus and method*
• *Appareil de détection d'occupation de pièce et procédé*
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G08B 13/187 → (51) **G08B 13/186**

G08B 21/22 → (51) **G08B 29/02**

(51) **G08B 29/02** (11) **2 709 081 A1**
G08B 21/22
(25) De (26) De
(21) 12006492.8 (22) 15.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Überwachung der Funktätigkeit eines RFID-gestützten Funkkommunikationsnetzes in einem räumlich ausgedehnten Gebiet*
• *Method for monitoring the functionality of an RFID supported radio communication network in a spatially extended area*
• *Procédé de surveillance de la capacité de fonctionnement d'un réseau de communication radio pris en charge par RFID dans un domaine étendu*
(71) Identec Solutions AG, Millenium Park 2, 6890 Lustenau, AT
(72) Stefan, Schwiars, Dubai UAF, AE
Frank, Wehus, 4626 Kristiansand, NO
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

G08C 17/02 → (51) **B60C 23/02**

G08G 1/00 → (51) **G07B 15/06**

G08G 1/04 → (51) **G01P 3/68**

G08G 1/052 → (51) **G06Q 20/32**

G08G 1/054 → (51) **G01P 3/68**

(51) **G08G 1/09** (11) **2 709 082 A1**
G08G 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 11865834.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061092 13.05.2011

(87) WO 2012/157048 2012/47 22.11.2012

(54) • *SIGNALINFORMATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND SIGNALINFORMATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE FAHRHILFEVORRICHTUNG UND FAHRHILFEVERFAHREN*
• *VEHICLE-USE SIGNAL INFORMATION PROCESSING DEVICE AND VEHICLE-USE SIGNAL INFORMATION PROCESSING METHOD, AS WELL AS DRIVING ASSISTANCE DEVICE AND DRIVING ASSISTANCE METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE SIGNAL DESTINÉ À UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE SIGNAL DESTINÉ À UN VÉHICULE, ET DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OTAKE, Hirotsada, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Färniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G08G 1/095 → (51) **F21V 5/04**

G08G 1/0962 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G08G 1/14** (11) **2 709 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184186.8 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 US 201261699951 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung des Vorhandenseins eines Fahrzeugs in einer Parklücke*
• *Method and device for detecting presence of a vehicle in a parking space*
• *Procédé et dispositif de détection de la présence de véhicule dans un espace de stationnement*
(71) Rodrich, Moises Jaime, Calle Burgos N. 580, San Isidro, Lima, PE
(72) Rodrich, Moises Jaime, San Isidro, Lima, PE
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/08**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/09**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 709 084 A2**
G08G 5/06

(25) En (26) En
(21) 13183373.3 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213616782
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Landebahneintrittsbewusstsein, und Warnung*
• *Systems and methods for providing runway-entry awareness and alerting*
• *Systèmes et procédés pour fournir une prise de conscience et des alertes d'entrée sur piste*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Khatwa, Ratan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hamblin, Chris, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/06 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 709 085 A1**
G09F 3/03
(25) En (26) En
(21) 13179285.5 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2012 NL 2009486
(54) • *Verfahren zum Zertifizieren von Objekten, Abdichtungs- und Zertifizierungssystem*
• *Method of certifying objects, sealing device and certifying system*
• *Procédé de certification d'objets, dispositif d'étanchéité et système de certification*
(71) Calboo Holding B.V., Passaat 15, 3893 CV Zeewolde, NL
(72) Calboo, Luuk, 3893 CV ZEEWOLDE, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

G09F 3/02 → (51) **G06K 19/077**

G09F 3/03 → (51) **G09F 3/00**

G09F 3/04 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G09F 9/302** (11) **2 709 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008105.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 KR 20120102397
14.09.2012 KR 20120102394
14.09.2012 KR 20120102393
(54) • *Vorrichtung mit Mehrfachanzeige*
• *Multi-display device*
• *Dispositif à affichage multiple*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Jaekwang, 137-724 Seoul, KR
Byun, Sangpil, 137-724 Seoul, KR
Kim, Donghyun, 137-724 Seoul, KR
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G09F 9/33 → (51) **F21V 5/04**

(51) **G09F 13/04** (11) **2 709 087 A2**
(25) De (26) De
(21) 13003152.9 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 DE 202012008802 U
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
(71) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) Rotgeri, Gerhard, 59590 Geseke, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09F 13/18** (11) **2 709 088 A2**
G09F 13/04 **G09F 13/22**
(25) De (26) De
(21) 13004139.5 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 DE 202012008800 U
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
(71) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) Sabla, Kai Hendrik, 59510 Lippetal, DE
Rotgeri, Gerhard, 59590 Geseke, DE
Volpert, Stefan, 48301 Nottuln, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09F 15/00** (11) **2 709 089 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 13380037.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 ES 201231436
(54) • *Rahmen für Halterung einer optischen Anzeige, Dekoration oder Anderem*
• *Frame for visual communication medium, decoration or others*
• *Cadre pour support de communication visuelle, décoration ou autres*
(71) Egana Arrieta, Joseba, Avda. de Tolosa, 8, P02 A, 20018 Donostia-San Sebastian (Gipuzkoa), ES
(72) Egana Arrieta, Joseba, 20018 Donostia-San Sebastian (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

G09F 27/00 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 709 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167352.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2012 KR 20120100881
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*

• *Organic light emitting display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yang, Ji-Yeon, Gyeonggi-Do, KR
Jeong, Geun-Young, Gyeonggi-Do, KR
Kato, Takeshi, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Myung-Ho, Gyeonggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **2 709 091 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 13184716.2 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2012 KR 20120102633
(54) • *Flexible Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür*
• *Flexible display apparatus and display method thereof*
• *Appareil d'affichage souple et son procédé d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Joon-kyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-jin, Seoul, KR
Kumar, Nipun, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Jung-joo, Seoul, KR
Lee, Geun-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviourg House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 709 092 A1**
H01L 27/32 **H01L 29/786**
(25) En (26) En
(21) 13184286.6 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213617791
(54) • *Sehr hochauflösende AMOLED-Anzeige*
• *Very high resolution amoled display*
• *Affichage AMOLED à très haute résolution*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) Hack, Michael, EWING, NJ New Jersey 08618, US
Weaver, Michael S., EWING, NJ New Jersey 08618, US
Brown, Julia J., EWING, NJ New Jersey 08618, US
So, Woo-Young, EWING, NJ New Jersey 08618, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **G09G 3/34** (11) **2 709 093 A1**
G02F 1/167 **G09G 3/20**
(25) Ja (26) En
(21) 12782677.4 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002670 18.04.2012

- (87) WO 2012/153468 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 US 201161484424 P
14.06.2011 JP 2011132463
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ELEKTROOPTISCHEN VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ELEKTROOPTISCHEN VORRICHTUNG, ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG*
- *DEVICE FOR CONTROLLING ELECTRO-OPTICAL DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING ELECTRO-OPTICAL DEVICE, ELECTRO-OPTICAL DEVICE, AND ELECTRONIC EQUIPMENT*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) YAMADA, Yusuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 709 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184434.2 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.09.2012 KR 20120102455
 - (54) • *Gebogene Anzeigevorrichtung*
 - *Curved display device*
 - *Dispositif d'affichage incurvé*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 - (72) An, Jun Seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Chan Hong, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kun Ho, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 709 095 A1**
G09G 3/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 12782327.6 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061684 07.05.2012
- (87) WO 2012/153711 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 JP 2011106639
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Kyocera Display Corporation, 641-1 Ichimiyake, Yasu-shi, Shiga, 5202362, JP
- (72) GONDO, Kenji, Tokyo 116-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 709 096 A2**
G11C 19/28

- (25) En (26) En
- (21) 13180997.2 (22) 20.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 CN 201220467195 U

- (54) • *Schieberegistereinheitsschaltung, Schieberegister, Array-Substrat und Anzeigevorrichtung*
- *Shift register unit circuit, shift register, array substrate and display apparatus*
- *Circuit d'unité de registre à décalage, registre à décalage, substrat de matrice et appareil d'affichage*
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) Wang, Shijun, 100176 Beijing, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 709 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 13182700.8 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.09.2012 CN 201210339495
 - (54) • *Antriebsverfahren und -vorrichtung einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
 - *Driving method and apparatus of liquid crystal display apparatus, and liquid crystal display apparatus*
 - *Procédé et appareil de commande d'appareil d'affichage à cristaux liquides et appareil d'affichage à cristaux liquides*
 - (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
 - Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177 Tonglingbei Road, Hefei Anhui 230012, CN
 - (72) Lu, Haifeng, 100176 Beijing, CN
Li, Hengbin, 100176 Beijing, CN
 - (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 709 098 A1**
G11C 19/28

- (25) En (26) En
- (21) 13183967.2 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

 - (30) 13.09.2012 CN 201210337970
 - (54) • *Schieberegistereinheit, Gateantriebschaltung und Anzeige*
 - *Shift register unit, gate driving circuit and display*
 - *Unité de registre à décalage, commande de porte et affichage*
 - (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
 - Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone), Hi-tech Development Zone Chengdu Sichuan 611731, CN
 - (72) Gao, Shan, 100176 Beijing, CN
Huan, Weiyun, 100176 Beijing, CN
Qi, Xiaojing, 100176 Beijing, CN
 - (74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 709 101 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12184320.5 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

 - (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von digitalem Audio*
 - *Digital audio processing system and method*
 - *Système et procédé de traitement audio numérique*
 - (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (72) Guatama, Temujin, 5656 AG Eindhoven, NL
Ocinneide, Alan, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/00 → (51) **H04N 21/43**

G09G 5/12 → (51) **H04N 21/43**

G09G 5/36 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G10D 13/02** (11) **2 709 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 13020096.7 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.09.2012 JP 2012201858
 - (54) • *Basstrommel*
 - *Bass drum*
 - *Grosse caisse*
 - (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 - (72) Hashimoto, Ryuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 - (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10D 13/02** (11) **2 709 100 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13020097.5 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.09.2012 JP 2012201860
 - (54) • *Akustische Trommel*
 - *Acoustic drum*
 - *Batterie acoustique*
 - (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 - (72) Hashimoto, Ryuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 - (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 709 101 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12184320.5 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von digitalem Audio*
 - *Digital audio processing system and method*
 - *Système et procédé de traitement audio numérique*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Guatama, Temujin, 5656 AG Eindhoven, NL
Ocinneide, Alan, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 19/018** (11) **2 709 102 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12306098.0 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines optimalen Frequenzbereichs innerhalb eines vollen Frequenzbereichs eines mit einem Wasserzeichen versehenen Eingangssignals*
 - *Method and apparatus for determining an optimum frequency range within a full frequency range of a watermarked input signal*

- *Procédé et appareil permettant de déterminer une plage de fréquence optimale dans une gamme de fréquences complète d'un signal d'entrée filigrané*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
- (73) Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
- (74) Arnold, Michael, 30916 Isernhagen, DE
- Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **2 709 103 A1**
G10L 19/00 **H03M 7/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 12796725.5 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003409 25.05.2012
- (87) WO 2012/169133 2012/50 13.12.2012
- (30) 09.06.2011 JP 2011129428
05.08.2011 JP 2011172393
- (54) • *SPRACHKODIERUNGSVORRICHTUNG, SPRACHDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, SPRACHKODIERUNGSVERFAHREN UND SPRACHDEKODIERUNGSVERFAHREN*
- *VOICE CODING DEVICE, VOICE CODING DECODING DEVICE, VOICE CODING METHOD AND VOICE CODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CODAGE VOCAL, DISPOSITIF DE DÉCODAGE VOCAL, PROCÉDÉ DE CODAGE VOCAL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VOCAL*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
- (72) DAIMOU, Katsunori, Osaka 540-6207, JP
- (73) OSHIKIRI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) EHARA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **2 709 104 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13173160.6 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.09.2012 JP 2012195173
- (54) • *Einstellungsvorrichtung und Verfahren*
- *Adjustment apparatus and method*
- *Procédé et appareil de réglage*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Endo, Kaori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 709 105 A1**
H04B 1/10 **G11B 20/24**
H03G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 12184317.1 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Verringerung von Impulsstörungen*
- *Method and system for reducing impulsive noise disturbance*
- *Procédé et système de réduction de perturbation de bruit impulsif*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Gautama, Temujin, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
-
- (51) **G10L 21/038** (11) **2 709 106 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12184706.5 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines bandbreitenerweiterten Signals aus einer Bandbreite mit eingeschränktem Audiosignal*
- *Apparatus and method for generating a bandwidth extended signal from a bandwidth limited audio signal*
- *Appareil et procédé pour générer un signal à largeur de bande étendue à partir d'un signal audio à largeur de bande limitée*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Nagel, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
- (73) Wilde, Stephan, 90530 Wendelstein, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **G11B 5/012** (11) **2 709 107 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/24**
- (25) En (26) En
(21) 13175952.4 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213618317
- (54) • *Systeme und Verfahren zum ITI-Abbruch auf Hard-Decision-Basis*
- *Systems and methods for hard decision based ITI cancellation*
- *Systèmes et procédés pour une annulation ITI à base de décision dure*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Xiao, Jun, Fremont, CA California 94549, US
- (73) Haratsch, Eric F., Bethlehem, PA Pennsylvania 18017, US
- (74) Zhang, Fan, Milpitas, CA California 95035, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- G11B 20/10** → (51) **G06F 21/22**
-
- G11B 20/10** → (51) **G11B 5/012**
-
- G11B 20/24** → (51) **G10L 21/0208**
-
- G11B 20/24** → (51) **G11B 5/012**
-
- (51) **G11C 5/14** (11) **2 709 108 A1**
G11C 16/12 **G11C 16/30**
- (25) En (26) En
(21) 13183417.8 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213616206
- (27) 14.09.2012 US 201213616206
- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit Ladungspumpe und Verfahren dafür*
- *NVM with charge pump and method therefor*
- *Mémoire non volatile avec pompe de charge et procédé associé*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Gasquet, Horatio P., Austin, TX Texas 78735, US
- Cunningham, Jeffrey C., Austin, TX Texas 78739, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **G11C 11/56** (11) **2 709 109 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13183405.3 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213616169
- (27) 14.09.2012 US 201213616169
- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit adaptiven Schreibvorgängen*
- *Non-volatile memory (NVM) with adaptive write operations*
- *Mémoire non volatile (NVM) avec des opérations d'écriture adaptatives*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) He, Chen, Austin, TX 78733, US
- (73) Eguchi, Richard K., Austin, TX 78704, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- G11C 16/12** → (51) **G11C 5/14**
-
- G11C 16/30** → (51) **G11C 5/14**
-
- G11C 16/34** → (51) **G11C 29/42**
-
- G11C 19/28** → (51) **G09G 3/36**
-
- (51) **G11C 29/42** (11) **2 709 110 A1**
G11C 29/50 **G11C 29/52**
G11C 16/34 **G06F 12/02**
- (25) En (26) En
(21) 13184158.7 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.09.2012 US 201213620982
- (54) • *Messzellenschädigung für Abnutzungsausgleich in einem nichtflüchtigen Speicher*
- *Measuring cell damage for wear leveling in a non-volatile memory*
- *Mesure des dommages cellulaires pour l'ajustement de l'encombrement dans une mémoire non volatile*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Li, Yan, San Jose, CA California 95118, US
- (73) Hubris, Alexander, San Jose, CA California 95148, US
- (74) Zhong, Hao, Milpitas, CA California 95036, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (30) 12.09.2012 JP 2012200091
(54) • *Magnetkern, magnetische Komponente und Entwurfsverfahren eines Magnetkerns*
• *Magnetic core, magnetic component and design method of magnetic core*
• *Noyau magnétique, composant magnétique et procédé de conception d'un noyau magnétique*
(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8259, JP
(72) Oki, Juichi, Tokyo 103-8259, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01F 5/00 → (51) **H01F 3/08**

- (51) **H01F 7/02** (11) **2 709 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 12464017.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Detektieren und/oder Einstellen einer Position eines beweglichen Elements der Vorrichtung*
• *Device for detecting and/or adjusting a position of a movable element of the device*
• *Dispositif de détection et/ou de réglage d'une position d'un élément mobile du dispositif*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Oancea, Iulian, 700443 Iasi, RO

- (51) **H01F 7/02** (11) **2 709 121 A2**
B25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 13167274.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 US 201213613123
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Roman + Company, USA Inc., 41W245 Prairie View Lane, Elburn, IL 60119, US
(72) Plaszewski, Rey, St. Charles, IL 60175, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01F 7/16** (11) **2 709 122 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13178559.4 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2012 FR 1258090
(54) • *Elektromagnetische lineare Antriebsvorrichtung, die ein mobiles Organ umfasst, das mit einer Vielzahl von magnetisierten Massen ausgestattet ist*
• *Electromagnetic linear drive device including a mobile member provided with a plurality of magnetised masses*
• *Dispositif d'entraînement linéaire électromagnétique comprenant un organe mobile pourvu d'une pluralité de masses aimantées.*
(71) XAP, 298, Rue des Entrepreneurs, 30420 Calvisson, FR
(72) Hardy, François, 30820 Caveirac, FR

- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

H01F 17/04 → (51) **H01F 3/08**

- (51) **H01F 27/06** (11) **2 709 123 A2**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 13183924.3 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 JP 2012203165
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply device*
• *Dispositif d'alimentation*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Miyamoto, Hitoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Jinnouchi, Takashi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 709 124 A1**
H01F 27/28
H01F 30/12

- (25) De (26) De
(21) 12006409.2 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transformator*
• *Transformator*
• *Transformateur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Cornelius, Frank, 59939 Olsberg, DE
Zhang, Jiahua, 59929 Brilon, DE
Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, CH
Steinmetz, Thorsten, 5405 Baden-Dättwil, CH
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/255 → (51) **H01F 3/08**

H01F 27/28 → (51) **H01F 3/08**

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/24**

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 709 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 13183678.5 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 KR 20120102458
(54) • *Wandler*
• *Transformer*
• *Transformateur*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(72) Jun, Seok Eom, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
Kim, Woo Sup, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01F 27/38 → (51) **H01F 27/24**

H01F 30/12 → (51) **H01F 27/24**

H01F 38/14 → (51) **H04B 5/00**

H01F 41/02 → (51) **H01F 3/08**

H01F 41/06 → (51) **H01F 3/08**

H01F 41/12 → (51) **H01F 3/08**

- (51) **H01G 4/32** (11) **2 709 126 A1**
H01G 9/15
H01G 11/84
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 13184119.9 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 JP 2012201335
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung*
• *Electric storage device*
• *Dispositif de stockage électrique*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Nitta, Kazushi, Kyoto, 601-8520, JP
Iguchi, Takaaki, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H01G 5/013** (11) **2 709 127 A1**
F16J 3/04
H01H 33/662

- (25) Ja (26) En
(21) 12785991.6 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060559 19.04.2012
(87) WO 2012/157397 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 JP 2011111051
(54) • *FALTENBÄLGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BELLOWS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SOUFFLETS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) TATSUMI, Toshinori, Tokyo 141-0032, JP
TAKAHASHI, Eiichi, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01G 9/08 → (51) **H01G 9/10**

- (51) **H01G 9/10** (11) **2 709 128 A1**
H01G 9/08
H01M 2/02
H01M 4/64
H01M 10/0585

- (25) Ja (26) En
(21) 12782835.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061868 09.05.2012
(87) WO 2012/153761 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107552
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

- (72) TAMACHI Tsuneaki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SATO Ryo, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
OGATA Kenji, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SHINODA Isamu, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
WATANABE Shunji, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01G 9/15 → (51) **H01G 4/32**

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/10**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 709 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 13191171.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.10.2003 KR 20030068269
- (54) • *Farbstoffsensibilisierte Festkörpersolarzelle mit einem Verbundpolymerelektrolyten*
• *Solid state dye-sensitized solar cell employing composite polymer electrolyte*
• *Cellule solaire sensibilisée par colorant à l'état solide utilisant un électrolyte polymère composite*
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-130, KR
- (72) Kang, Moon Sung, 121-828 Seoul, KR
Kim, Jong Hak, 132-033 Seoul, KR
Kim, Young Jin, 136-130 Seoul, KR
Won, Jongok, 130-130 Seoul, KR
Kang, Yong Soo, 136-120 Seoul, KR
Kim, Hoon Sik, 121-765 Seoul, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- (62) 04255742.1 / 1 521 277

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 709 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 13191177.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.10.2003 KR 20030068269
- (54) • *Farbstoffsensibilisierte Festkörpersolarzelle mit einem Verbundpolymerelektrolyten*
• *Solid state dye-sensitized solar cell employing composite polymer electrolyte*
• *Cellule solaire sensibilisée par colorant à l'état solide utilisant un électrolyte polymère composite*
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-130, KR
- (72) Kang, Moon Sung, 121-828 Seoul, KR
Kim, Jong Hak, 132-033 Seoul, KR
Kim, Young Jin, 136-130 Seoul, KR
Won, Jongok, 130-130 Seoul, KR
Kang, Yong Soo, 136-120 Seoul, KR
Kim, Hoon Sik, 121-765 Seoul, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- (62) 04255742.1 / 1 521 277

H01G 11/00 → (51) **H01M 2/12**

H01G 11/66 → (51) **H01G 4/32**

H01G 11/84 → (51) **H01G 4/32**

H01G 13/02 → (51) **H01G 4/32**

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 709 131 A2**
G01R 31/00 **H01H 50/32**
(25) En (26) En
(21) 13184596.8 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 SG 201206889
- (54) • *Werkzeug und Verfahren zur Umschaltung eines elektromagnetischen Relais*
• *Tool and Method for Switching an Electromagnetic Relay*
• *Outil et procédé de commutation de relais électromagnétique*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Lai, Lim Kean, 751468 Singapore, SG
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H01H 1/02** (11) **2 709 132 A2**
H01H 33/664
(25) En (26) En
(21) 13181519.3 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 JP 2012202192
- (54) • *Elektrische Kontakte, Herstellungsverfahren dafür, Elektrode, Vakuumschalter, und Stromschalter*
• *Electrical contacts, manufacturing method thereof, electrode, vacuum interrupter, and electric power switches*
• *Contacts électriques, son procédé de fabrication, électrode, interrupteur à vide et commutateurs de puissance électrique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kikuchi, Shigeru, Tokyo 100-8280, JP
Morita, Ayumu, Tokyo 100-8280, JP
Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8280, JP
Yabu, Masato, Tokyo 100-8280, JP
Nakazawa, Akio, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01H 9/06 → (51) **H01H 9/32**

- (51) **H01H 9/32** (11) **2 709 133 A1**
H01H 9/06 **H01H 13/08**
(25) En (26) En
(21) 13183857.5 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2012 JP 2012201425
- (54) • *Kippschalter und elektrisches Werkzeug*
• *Trigger switch and power tool*
• *Déclencheur et outil électrique*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Tsuruta, Naoki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 13/08 → (51) **H01H 9/32**

H01H 13/48 → (51) **H01H 13/66**

- H01H 13/50** → (51) **G05G 1/02**
- (51) **H01H 13/66** (11) **2 709 134 A1**
H01H 13/48
(25) Ja (26) En
(21) 12782556.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059473 06.04.2012
(87) WO 2012/153587 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011104866
- (54) • **ZWEISTUFIGER SCHALTER**
• **TWO-STAGE SWITCH**
• **COMMUTEUR À DEUX ÉTAGES**
- (71) Covac Co. Ltd., 10-26, Matsue 6-chome, Soka-shi, Saitama 340-0013, JP
- (72) INAGAKI, Shuji, Soka-shi, Saitama 340-0013, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01H 15/00 → (51) **G05G 1/02**

H01H 33/662 → (51) **H01G 5/013**

H01H 33/664 → (51) **H01H 1/02**

- (51) **H01H 47/02** (11) **2 709 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184092.8 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2012 SG 201206849
- (54) • *Relais zur automatischen Auswahl eines Überwachungsbereiches*
• *A relay for automatically selecting a monitoring range*
• *Relais permettant de sélectionner automatiquement une portée de surveillance*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Nam, Wong Yoon, 569059 Singapore, SG
Ardiansyah, Firman, 530941 Singapore, SG
Fen, Teoh Yen, 560334 Singapore, SG
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01H 50/32 → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01H 71/04** (11) **2 709 136 A1**
H01H 73/14
(25) En (26) En
(21) 13184097.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2012 SG 201206850
- (54) • *Relais und Verfahren zur Anzeige einer Relaisstörung*
• *A Relay and A Method for Indicating a Relay Failure*
• *Relais et procédé d'indication d'une erreur de relais*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Chopade, Sachin Sakharam, 569059 Singapore, SG
Wah, Yong Meng, 689050 Singapore, SG
Yeong, Ya Chee, 570229 Singapore, SG
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01H 73/14 → (51) **H01H 71/04**

- (51) **H01J 9/52** (11) **2 709 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184420.1 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201213618918
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen einer Glasscheibe von einer Kathodenstrahlröhre*
• *Method and apparatus for separating the glass panel from a cathode ray tube*
• *Procédé et appareil permettant de séparer le panneau de verre à partir d'un tube cathodique*
(71) ECS Refining, LLC, 705 Reed Street, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Spivey, Curtis W., Medford, OR 97501, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01J 37/28 → (51) **G01N 23/225****H01J 37/31** → (51) **G01N 1/32**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 709 138 A1**
C23C 14/35 **C23C 14/34**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 13196091.6 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Kammer zur physikalischen Dampfabscheidung*
• *Chamber for physical vapor deposition*
• *Chambre pour dépôt physique en phase vapeur*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hinterschuster, Reiner, 63546 Hammersbach, DE
Lippert, Lothar, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 10162560.6 / 2 387 063

- (51) **H01J 49/04** (11) **2 709 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184108.2 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 GB 201216412
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von gasförmigen Probenionen/-molekülen, und entsprechendes Verfahren*
• *Apparatus for providing gaseous sample ions/molecules and a corresponding method*
• *Appareil permettant de fournir des ions d'échantillons gazeux/molécules et procédé correspondant*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) Bazhenov Alexander, 190121 St Petersburg, RU
Bulovich, Sergey Valer'evich, 195251 St Petersburg, RU
Giles, Roger, Manchester, Greater Manchester M17 1GP, GB

- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 21/00 → (51) **H01J 37/34**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 709 140 A1**
H01L 27/10 **H01L 27/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 12782018.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002479 10.04.2012
(87) WO 2012/153461 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 JP 2011106475

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN SUBSTRATS MIT EINER ISOLIERENDEN SCHICHT AUF EINEM TEIL EINES SUBSTRATS*
• *METHOD FOR PRODUCING LAMINATED SUBSTRATE HAVING INSULATING LAYER AT PORTION OF SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT STRATIFIÉ DOTÉ D'UNE COUCHE ISOLANTE SUR UNE PARTIE DU SUBSTRAT*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) OHTSUKI, Tsuyoshi, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
QU, Wei Feng, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
TAHARA, Fumio, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
OOI, Yuuki, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
MITANI, Kiyoshi, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP

- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 33/12**

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 709 141 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12786200.1 (22) 10.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003687 10.05.2012
(87) WO 2012/157894 2012/47 22.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 13.05.2011 KR 20110045302

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GRAPHENMUSTERS MITHILFE EINES DELAMINATIONS-VERFAHRENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A GRAPHENE PATTERN USING A DELAMINATION TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER UN MOTIF DE GRAPHÈNE À L'AIDE D'UNE TECHNIQUE DE DÉLAMINAGE*

- (71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

- (72) LEE, Sun Sook, Daejeon 305-343, KR
JUNG, Daesung, Daejeon 305-343, KR
KIM, Han Sun, Daejeon 305-343, KR
AN, Ki-Seok, Daejeon 305-343, KR
CHUNG, Taek-Mo, Daejeon 305-343, KR
KIM, Chang Gyoung, Daejeon 305-343, KR
LEE, Young Kuk, Daejeon 305-343, KR

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

- (51) **H01L 21/04** (11) **2 709 142 A1**
H01L 21/31 **H01L 21/336**

- (25) Zh (26) En

- (21) 12796409.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/076353 31.05.2012
(87) WO 2012/167715 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 CN 201110151784

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFKANALIGEN SUPER-PN-VERBINDUNG*
• *METHOD FOR FORMING DEEP-CHANNEL SUPER-PN JUNCTION*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE SUPERJONCTION PN À TRANCHÉE PROFONDE*

- (71) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No. 5 Hanjiang Road Wuxi new District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd., No.8 Xinzhou Road Wuxi New District, Wuxi City, Jiangsu 214028, CN

- (72) WU, Tzong Shiann, Wuxi Jiangsu 214028, CN
WANG, Genyi, Wuxi Jiangsu 214028, CN
YUAN, Leibing, Wuxi Jiangsu 214028, CN
WU, Pengpeng, Wuxi Jiangsu 214028, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/04****H01L 21/316** → (51) **H01L 41/09****H01L 21/336** → (51) **H01L 21/04****H01L 21/336** → (51) **H01L 21/8246****H01L 21/336** → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 709 143 A1**
H01L 23/31

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12306128.5 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Giessverfahren zur Herstellung eines elektronischen Gehäuses*
• *Moulding method for manufacturing an electronic package*
• *Procédé de moulage pour fabriquer un boîtier électronique*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Ottobon, Stéphane, 83270 SAINT CYR SUR MER, FR
Dossetto, Lucile, 83270 SAINT CYR SUR MER, FR
Audouard, Laurent, 13400 AUBAGNE, FR
Guijarro, Sébastien, 13600 LA CIOTAT, FR

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 709 144 A2**
H01L 23/433 **H01L 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 13183374.1 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201213618185
(27) 14.09.2012 US 201213618185
(54) • *Matrixdeckel-Wärmeverteiler für Flip-Chip-Verpackung*
• *Matrix lid heatspreader for flip chip package*
• *Dissipateur thermique de matrice à couvercle pour boîtier de puce retournée*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Leal, George R, Cedar Park, TX Texas 78613, US
Pham, Tim V, Austin, TX Texas 78731, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 709 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 13182996.2 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201213619817
(54) • *Inline-Messtechnik zur Aufnahme eines vollständigen Waferprofils für Ebenheit und Oberflächenladung*
• *Inline metrology for attaining full wafer map of uniformity and surface charge*
• *Métrologie en ligne permettant d'atteindre une carte de tranche complète d'uniformité et de charge de surface*
(71) STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
(72) Zhang, John H, Altamont, NY New York 12009, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 709 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 13182994.7 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201213619507
(54) • *Integriertes Werkzeug zur Halbleiterherstellung*
• *Integrated tool for semiconductor manufacturing*
• *Outil intégré pour la fabrication de semi-conducteurs*
(71) STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
(72) Zhang, John H, Altamont, NY 12009, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 21/77 → (51) **G02F 1/1368**

- (51) **H01L 21/8246** (11) **2 709 147 A1**
H01L 21/336 **H01L 27/105**
H01L 27/28 **H01L 29/786**
H01L 29/788 **H01L 29/792**
H01L 51/05 **H01L 51/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 12782324.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062232 11.05.2012
(87) WO 2012/153855 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107643
(54) • *POLY-ALPHA-AMINOSÄURE UND FERROELEKTRISCHES SPEICHERELEMENT DAMIT*

- *POLY-AMINO ACID AND FERRO-ELECTRIC MEMORY ELEMENT USING SAME*
• *ACIDE POLY-AMINÉ ET ÉLÉMENT DE MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE DANS LEQUEL IL EST UTILISÉ*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) OHASHI, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
UEMURA, Sei, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
KITAZAWA, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KAMATA, Toshihide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/24**

- (51) **H01L 23/12** (11) **2 709 148 A1**
H01L 21/60 **H01L 23/36**
H01L 23/48 **H01L 25/07**
H01L 25/18
(25) Ja (26) En
(21) 12785684.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062214 11.05.2012
(87) WO 2012/157583 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108718
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) NAGAUNE, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/12** (11) **2 709 149 A1**
H01L 23/36 **H01L 25/07**
H01L 25/18

- (25) Ja (26) En
(21) 12786707.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062215 11.05.2012
(87) WO 2012/157584 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108719
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) NAGAUNE, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/24** (11) **2 709 150 A1**
H01L 23/00

- (25) En (26) En
(21) 12184862.6 (22) 18.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Feuchtigkeitschutz von Halbleitermodulen*
• *Humidity protection of semiconductor modules*
• *Protection contre l'humidité de modules à semi-conducteurs*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Schnell, Raffael, 5703 Seon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 23/29 → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/31** (11) **2 709 151 A1**
H01L 21/56 **H01L 23/29**
(25) De (26) De
(21) 13184804.6 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2012 DE 102012108770
(54) • *Elektronische Baugruppe mit einem räumlichen spritzgegossenen elektronischen Schaltungsträger*
• *Electronic assembly with a three-dimensional injection-moulded electronic circuit carrier*
• *Module électronique doté d'un support de circuit électronique moulé par injection*
(71) Heicks, Rudolf, Geseker Straße 16, 59590 Geseke, DE
(72) Heicks, Rudolf, 59590 Geseke, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 23/427** (11) **2 709 152 A2**
(25) De (26) De
(21) 13181199.4 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 202012008739 U
(54) • *Kühlkreislauf mit ausreichend knapp bemessenem Wärmetauscher*
• *Cooling circuit with sufficiently small dimensioned heat exchanger*
• *Circuit de refroidissement doté d'un échangeur de chaleur dimensionné suffisamment juste*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Habert, Mathieu, 4310 Rheinfelden, CH
Apeldoorn, Oscar, 5426 Lengnau, CH
Gradinger, Thomas, 5032 Rohr, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 23/433 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 23/522** (11) **2 709 153 A2**
H01L 49/02
(25) En (26) En

- (21) 13196839.8 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.11.2008 US 272671
(54) • *Metall-Isolator-Metall-Kondensatoren*
• *Metal-insulator-metal capacitors*
• *Condensateurs métal-isolant-métal*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Chen, Shuxian, San Jose, CA 95134, US
Watt, Jeffrey T., San Jose, CA 95134, US
Chian, Mojy Curtis, San Jose, CA 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09826572.1 / 2 351 082

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/12**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 27/06** (11) **2 709 154 A2**
H01L 27/08
(25) En (26) En
(21) 13184152.0 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2012 US 201213613848
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor Device and Method for Making the Same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Soloviev, Stanislav Ivanovich, Niskayuna, NY 12309, US
Elasser, Ahmed, Niskayuna, NY 12309, US
Bolotnikov, Alexander Viktorovich, Niskayuna, NY 12309, US
Vert, Alexey, Clifton Park, NY 12065, US
Losee, Peter Almern, Starkville, MS 39759, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 27/08 → (51) **H01L 27/06**

H01L 27/10 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/12 → (51) **G02F 1/1368**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/786**

H01L 27/146 → (51) **G01S 7/481**

H01L 27/28 → (51) **H01L 21/8246**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 709 155 A1**
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 13178648.5 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2012 US 201213614197
23.04.2013 KR 20130044993

- (54) • *Pixelanordnungsstruktur einer organischen lichtemittierenden Diodenanzeige*
• *Pixel arrangement structure for organic light emitting diode display*
• *Structure de disposition de pixels pour dispositif d'affichage à diodes électroluminescentes organiques*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Lee, Sang Shin, Hwaseong-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/32**

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/66** (11) **2 709 156 A2**
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 13182639.8 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.09.2012 US 201261701452 P
(54) • *Bandmanipulierte Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Band engineered semiconductor device and method for manufacturing thereof*
• *Dispositif semi-conducteur mis au point conçu par bande et son procédé de fabrication*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Vincent, Benjamin, 3001 Leuven, BE
Hellings, Geert, 3001 Leuven, BE
Brunco, David, 3001 Leuven, BE
(74) Clerix, André, IMEC BD - IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 709 157 A2**
H01L 21/336 **H01L 29/51**
H01L 23/29 **H01L 29/423**
H01L 29/20
(25) En (26) En
(21) 13181368.5 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213617584
(54) • *Heterostrukturtransistor mit mehreren dielektrischen Gate-Schichten*
• *Heterostructure transistor with multiple gate dielectric layers*
• *Transistor à hétérostructure avec de multiples couches de diélectrique de grille*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Ramdani, Jamal, Raritan, NJ New Jersey 08869, US
Murphy, Michael, Middlesex, NJ New Jersey 08846, US
Liu, Linlin, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 709 158 A2**
H01L 29/66 **H01L 27/12**
(25) En (26) En
(21) 13184571.1 (22) 16.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.09.2012 TW 101134003
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dünnschichttransistorvorrichtung*
• *Method of making a thin film transistor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de transistor à couche mince*
(71) Hsieh, Incha, No. 71-3, Shihyigu Fu Sing Tsun Sinfon Township, Hsinchu 304, TW
(72) Hsieh, Incha, Hsinchu 304, TW
(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **2 709 159 A1**
H01L 27/12

- (25) En (26) En
(21) 13184677.6 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.09.2012 CN 201210345262
(54) • *Herstellungsverfahren für Dünnschichttransistor, Herstellungsverfahren für Arraysubstrat und Anzeigevorrichtung*
• *Fabricating method of thin film transistor, fabricating method of array substrate and display device*
• *Procédé de fabrication de transistor à couche mince, procédé de fabrication de substrat de réseau et dispositif d'affichage*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Yoo, Seongyeol, Beijing Beijing 100176, CN
Um, Yoosung, Beijing Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliustrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 31/0216 → (51) **C01F 5/28**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 709 160 A1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 12184514.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Metallisierung von Solarzellensubstraten*
• *Method for metallization of solar cell substrates*
• *Procédé de métallisation de substrats de cellules solaires*
(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Voss, Dr. Torsten, 16548 Glienicke, DE
Matejat, Kai-Jens, 14109 Berlin, DE
Sperling, Jan, 12167 Berlin, DE
Lamprecht, Sven, 10589 Berlin, DE
Schoenenberger, Catherine, 68510 Sierentz, FR
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H01L 31/0236** (11) **2 709 161 A2**
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 13181690.2 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 DE 102012216408
(54) • *Verfahren zum zumindest bereichsweisen Einebnen einer Textur einer Halbleiterstruktur*
• *Method for smoothing at least some areas of a texture of a semiconductor structure*
• *Procédé pour aplanir au moins dans certaines zones une texture d'une structure semi-conductrice*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Jäger, Ulrich, 79108 Freiburg, DE
Nekarda, Jan, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 709 162 A1**
H01L 31/18 **H01L 31/0224**
H01L 31/068
(25) En (26) En
(21) 12184211.6 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Photovoltaikzelle und Photovoltaikzellenmodul, das darauf basiert*
• *Photovoltaic cell and photovoltaic cell module based thereon*
• *Cellule photovoltaïque et module de cellule photovoltaïque reposant sur celle-ci*
(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) Lachenal, Damien, 2022 Bevaix, CH
Papet, Pierre, 2068 Hauterive, CH
(74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Strasse 4, 09116 Chemnitz, DE

H01L 31/04 → (51) **C03C 3/085**

H01L 31/042 → (51) **C01B 19/00**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H01L 31/0687** (11) **2 709 163 A2**
H01L 31/0725 **H01L 31/074**
H01L 31/078
(25) En (26) En
(21) 13184428.4 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213617566
(54) • *Gruppe-IV-Solarzellenstruktur mit Gruppe-IV- oder Gruppe-III-V-Heterostrukturen*
• *Group-iv solar cell structure using group-iv or iii-v heterostructures*
• *Structure de cellule solaire de groupe IV utilisant des hétérostructures de groupe IV ou III-V*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) King, Richard R, Thousand Oaks, CA California 91360, US

- Fetzer, Christopher M, Valencia, CA California 91354, US
Nasser, Karam H, La Canada, CA California 91011, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 31/0725** (11) **2 709 164 A2**
H01L 31/074 **H01L 31/078**
(25) En (26) En
(21) 13184418.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213619625
(54) • *Gruppe-IV-Solarzellenstruktur mit Gruppe-IV- oder Gruppe-III-V-Heterostrukturen*
• *Group-iv solar cell structure using group-iv or iii-v heterostructures*
• *Structure de cellule solaire de groupe IV utilisant des hétérostructures de groupe IV ou III-V*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) King, Richard R, Thousand Oaks, CA California 91360, US
Fetzer, Christopher M, Valencia, CA California 91354, US
Nasser, Karam H, La Canada, CA California 91011, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 31/0725** (11) **2 709 165 A2**
H01L 31/074 **H01L 31/078**
(25) En (26) En
(21) 13184421.9 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213618816
(54) • *Gruppe-IV-Solarzellenstruktur mit Gruppe-IV- oder Gruppe-III-V-Heterostrukturen*
• *Group-iv solar cell structure using group-iv or iii-v heterostructures*
• *Structure de cellule solaire de groupe IV utilisant des hétérostructures de groupe IV ou III-V*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) King, Richard R, Thousand Oaks, CA California 91360, US
Fetzer, Christopher M, Valencia, CA California 91354, US
Nasser, Karam H, La Canada, CA California 91011, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 31/0725** (11) **2 709 166 A2**
H01L 31/074 **H01L 31/078**
(25) En (26) En
(21) 13184422.7 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213617886
(54) • *Gruppe-IV-Solarzellenstruktur mit Gruppe-IV- oder Gruppe-III-V-Heterostrukturen*
• *Group-iv solar cell structure using group-iv or iii-v heterostructures*
• *Structure de cellule solaire de groupe IV utilisant des hétérostructures de groupe IV ou III-V*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) King, Richard R, Thousand Oaks, CA California 91360, US
Fetzer, Christopher M, Valencia, CA California 91354, US
Nasser, Karam H, La Canada, CA California 91011, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 31/0725** (11) **2 709 167 A2**
H01L 31/074 **H01L 31/078**
(25) En (26) En
(21) 13184436.7 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213617316
(54) • *Gruppe-IV-Solarzellenstruktur mit Gruppe-IV- oder Gruppe-III-V-Heterostrukturen*
• *Group-iv solar cell structure using group-iv or iii-v heterostructures*
• *Structure de cellule solaire de groupe IV utilisant des hétérostructures de groupe IV ou III-V*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) King, Richard R, Thousand Oaks, CA California 91360, US
Fetzer, Christopher M, Valencia, CA California 91354, US
Nasser, Karam H, La Canada, CA California 91011, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 31/0725** (11) **2 709 168 A2**
H01L 31/074 **H01L 31/078**
(25) En (26) En
(21) 13184437.5 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213616933
(54) • *Gruppe-IV-Solarzellenstruktur mit Gruppe-IV- oder Gruppe-III-V-Heterostrukturen*
• *Group-iv solar cell structure using group-iv or iii-v heterostructures*
• *Structure de cellule solaire de groupe IV utilisant des hétérostructures de groupe IV ou III-V*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) King, Richard R, Thousand Oaks, CA California 91360, US
Fetzer, Christopher M, Valencia, CA California 91354, US
Nasser, Karam H, La Canada, CA California 91011, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/0725 → (51) **H01L 31/0687**

H01L 31/074 → (51) **H01L 31/0687**

H01L 31/074 → (51) **H01L 31/0725**

H01L 31/078 → (51) **H01L 31/0687**

H01L 31/078 → (51) **H01L 31/0725**

H01L 31/107 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 709 169 A1**
H01L 31/048 **B32B 17/10**
B32B 37/10
(25) En (26) En

(21) 12184031.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lokales Vorheizen einer Auflage vor einem Laminierungsprozess*
• *Local preheating of lay-up in front of lamination process*
• *Préchauffage locale de superposition en avant de processus de stratification*

(71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH

(72) Polo, Roman, 3014 Bern, CH

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0236**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0352**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 709 170 A2**
H01L 33/04 **H01L 33/14**
H01L 33/32 **H01S 5/343**

(25) En (26) En

(21) 13184374.0 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213619598

- (54) • *P-Seitenschichten für Kurzwellen-Lichtemitter*
• *P-Side Layers for Short Wavelength Light Emitters*
• *Couches de type P pour émetteurs de lumière à courte longueur d'onde*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Northrup, John E., Palo Alto, CA 94304, US
Cheng, Bowen, Redwood City, CA 94061, US
Chua, Christopher L, San Jose, CA 95123, US

Wunderer, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US
Johnson, Noble M., Menlo Park, CA 94025, US

Yang, Zhihong, Sunnyvale, CA 94086, US

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

H01L 33/04 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/08** (11) **2 709 171 A2**
H01L 33/20 **H01L 27/15**

(25) En (26) En

(21) 13020099.1 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 JP 2012204631

- (54) • *LED-Anordnungen*
• *LED array*
• *Réseau à DEL*

(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13,
Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636,
JP

(72) Hayashi, Takako, Tokyo 153-8636, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/12** (11) **2 709 172 A2**
H01L 33/32

(25) En (26) En

(21) 13175026.7 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 KR 20120101030

03.12.2012 KR 20120138944

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Park, Hae Jin, 100-714 Seoul, KR

Kim, Kyoung Hoon, 100-714 Seoul, KR

Kim, Dong Ha, 100-714 Seoul, KR

Lee, Kwang Chil, 100-714 Seoul, KR

Kim, Jae Hun, 100-714 Seoul, KR

Yun, Hwan Hui, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/12** (11) **2 709 173 A1**
H01L 33/20 **H01L 21/02**
H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 13196846.3 (22) 10.06.2010

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

(30) 10.06.2009 JP 2009139212

15.07.2009 JP 2009166682

25.08.2009 JP 2009194334

- (54) • *Halbleitersubstrat, Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor substrate, semiconductor device, and manufacturing methods thereof*
• *Substrat semi-conducteur, dispositif semi-conducteur et leurs procédés de fabrication*

(71) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1-36 Block 727-
5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si
Gyeonggi-do 425-851, KR

(72) Sakai, Shiro, Tokushima 770-0816, JP

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

(62) 10786378.9 / 2 441 097

H01L 33/14 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/08**

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/12**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/12**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 709 174 A2**
H01L 33/62 **H01L 25/16**

(25) En (26) En

(21) 13178406.8 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 KR 20120101821

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Yoon, Yeo Chan, 100-714 Seoul, KR

Jung, Jae Hwan, 100-714 Seoul, KR

Eom, Yun Shick, 100-714 Seoul, KR

Hur, Ki Rok, 100-714 Seoul, KR

Kim, Jin Seong, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/54** (11) **2 709 175 A1**
H01L 33/56 **H01L 33/60**

(25) En (26) En

(21) 13178584.2 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 KR 20120101820

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Yoon, Yeo Chan, 100-714 Seoul, KR

Jung, Jae Hwan, 100-714 Seoul, KR

Oh, Sung Joo, 100-714 Seoul, KR

Kim, Jin Seong, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/54**

(51) **H01L 33/60** (11) **2 709 176 A2**

(25) En (26) En

(21) 13156218.3 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 TW 101133755

- (54) • *Leuchtdiode*
• *Light emitting diode*
• *Diode électroluminescente*

(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E.
3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075
Hsinchu, TW

(72) Chen, Fu-Shin, 304 Hsinchu County, TW

Sung, Chia-Ming, 302 Hsinchu County, TW

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/54**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 709 177 A2**
H01L 25/16

(25) En (26) En

(21) 13178622.0 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 KR 20120101819

- (54) • *Leiteranordnung für und in einer lichte-
mittierende Vorrichtung*
• *Lead configuration for and in a light
emitting device*
• *Configuration des conducteurs pour et
dans un dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Yoon, Yeo Chan, 100-714 Seoul, KR

Oh, Sung Joo, 100-714 Seoul, KR

Jung, Jae Hwan, 100-714 Seoul, KR

Kim, Jin Seong, 100-714 Seoul, KR

Min, Bong Kul, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/62** (11) **2 709 178 A2**

(25) En (26) En

- (21) 13179942.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.09.2012 KR 20120101823
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Yoon, Yeo Chan, 100-714 Seoul, KR
Jung, Jae Hwan, 100-714 Seoul, KR
Eom, Yun Shick, 100-714 Seoul, KR
Hur, Ki Rok, 100-714 Seoul, KR
Kim, Jin Seong, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 709 179 A1**
H01L 21/316 **H01L 41/08**
H01L 41/18 **H01L 41/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 12822515.8 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004978 06.08.2012
(87) WO 2013/021614 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 JP 2011172773
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZOELECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NODA, Toshinari, Osaka 540-6207, JP
KUBO, Takashi, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
WAKIYA, Naoki, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Naonori, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

H01L 41/18 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

H01L 49/02 → (51) **H01L 23/522**

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **H01L 51/30** (11) **2 709 180 A1**
C07D 333/18 **H01L 51/05**
H01L 51/40 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 12782276.5 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002989 07.05.2012
(87) WO 2012/153511 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 JP 2011104618
(54) • *ORGANISCHER HALBLEITER*
• *ORGANIC SEMICONDUCTOR*
• *SEMICONDUCTEUR ORGANIQUE*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) EU, Seunghun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP

- ASANO, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
AKAGI, Kazuo, Kyoto-shi, Kyoto 615-8530, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01L 51/30 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 709 181 A1**
C07D 209/86 **C09K 11/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 12781687.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061731 08.05.2012
(87) WO 2012/153725 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011106966
20.02.2012 JP 2012033627
(54) • *MATERIAL FÜR EIN LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT*
• *LIGHT-EMITTING ELEMENT MATERIAL AND LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *MATERIAU D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) NAGAO, Kazumasa, Shiga 520-8558, JP
TOMINAGA, Tsuyoshi, Shiga 520-8558, JP
KWON, Jinwoo, Seoul, KR
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 709 182 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/12**
F21Y 105/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12782516.4 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060208 16.04.2012
(87) WO 2012/153603 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105020
(54) • *PHOSPHORESZIERENDES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *PHOSPHORESCENT ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND LIGHTING DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE PHOSPHORESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) FURUKAWA, Shun, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KUROKI, Takaaki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **2 709 183 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 12786551.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003029 09.05.2012
(87) WO 2012/157211 2012/47 22.11.2012

- (30) 13.05.2011 JP 2011108679
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG ZUR EMISSION VON MEHRFARBIGEM LICHT*
• *ORGANIC EL MULTI-COLOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À COULEURS MULTIPLES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MATSUMOTO, Toshiki, Tokyo 108-0075, JP
YOSHINAGA, Tadahiko, Tokyo 108-0075, JP
KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
ITO, Mitsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
YOSHIDA, Kei, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
IKEDA, Kiyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
EIDA, Mitsuru, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 709 184 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13154361.3 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.09.2012 JP 2012202791
(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Organic electroluminescence device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yonehara, Toshiya, Tokyo 105-8001, JP
Ono, Tomio, Tokyo 105-8001, JP
Sawabe, Tomoaki, Tokyo 105-8001, JP
Sugi, Keiji, Tokyo 105-8001, JP
Kato, Daimotsu, Tokyo 105-8001, JP
Enomoto, Shintaro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 709 185 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13184447.4 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.09.2012 FR 1258746
(54) • *Herstellungsverfahren einer Lichtquelle auf dünnem Trägerelement für Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtungen*
• *Method for manufacturing a light source on a thin substrate for lighting and/or signalling devices*
• *Procédé de fabrication d'une source lumineuse sur support mince pour dispositifs d'éclairage et/ou de signalisation.*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Brassier, Marc, 94170 LE PERREUX, FR
Zojceski, Zdravko, 92400 COURBEVOIE, FR

Martinez-Perez, Jose Ramon, 23600 MAR-TOS, ES

(51) **H01M 2/02** (11) **2 709 186 A1**
B32B 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 12782939.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062174 11.05.2012
(87) WO 2012/153847 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 JP 2011106121
(54) • *VERKLEIDUNG FÜR EINE LITHIUM-IONENZELLE, LITHIUMIONENZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LITHIUMIONENZELLE*
• *CLADDING FOR LITHIUM ION CELL, LITHIUM ION CELL, AND METHOD FOR PRODUCING LITHIUM ION CELL*
• *REVÊTEMENT POUR PILE AU LITHIUM-ION, PILE AU LITHIUM-ION, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PILE AU LITHIUM-ION*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) SUZUTA Masayoshi, Tokyo 110-8560, JP
(74) TANIGUCHI Tomoaki, Tokyo 110-8560, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 709 187 A1**
H01M 2/06 **H01M 2/26**
H01M 2/34 **H01M 4/13**
H01M 4/70 **H01M 10/04**
H01M 10/42 **H01M 2/18**
H01M 10/0525

(25) En (26) En
(21) 13184295.7 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 JP 2012203402
(54) • *Vibrations- und aufprallsichere Batterie*
• *Vibration and impact resistant battery*
• *Batterie résistante aux vibrations et chocs*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Murata, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
Kurata, Kengo, Tokyo, 105-8001, JP
Yajima, Akira, Tokyo, 105-8001, JP
Watanabe, Hiroshi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 709 188 A1**
H01M 2/04 **H01M 2/10**
H01M 4/38 **H01M 4/70**
H01M 10/39 **H01M 10/617**
H01M 10/654 **H01M 10/655A**
H01M 10/6571 **H01M 10/658**
H01M 4/66 H01M 4/76
H01M 4/46

(25) En (26) En
(21) 13196841.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.07.2009 US 505937
19.07.2010 US 839130
(54) • *Flüssigelektrodenbatterie*
• *Liquid electrode battery*
• *Batterie d'électrode liquide*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) Bradwell, David, Somerville, MA Massachusetts 02143, US
Ceder, Gerbrand, Wellesley, MA Massachusetts 02483, US
Ortiz, Louis, Natick, MA Massachusetts 01760, US
Sadoway, Donald, R., Cambridge, MA Massachusetts 02141, US

(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI
(62) 10738056.0 / 2 457 274

H01M 2/02 → (51) **H01G 9/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 709 189 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 13157888.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 KR 20120101808
(54) • *Batteriezellenanordnung, Batteriepack damit, Verfahren zum Herstellen einer Batteriezellenanordnung und Einspannungsanordnung zum Herstellen der Batteriezellenanordnung*
• *Battery cell assembly, battery pack including the same, method of manufacturing battery cell assembly, and jig assembly for manufacturing battery cell assembly*
• *Ensemble de cellules de batterie, parc de batterie le comprenant, procédé de fabrication d'ensemble de cellules de batterie et ensemble de montage pour la fabrication d'un ensemble de cellules de batterie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Won, Hee-Youn, Gyeonggi-do, KR
Moon, Dae-Yon, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/04 → (51) **H01G 9/10**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 709 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161720.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 KR 20120101805
(54) • *Batteriepack*
• *Battery Pack*
• *Bloc-batteries*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Wang, Han-Jun, Gyeonggi-do, KR
Moon, Dae-Yon, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 709 191 A1**
H01G 11/00 **H01M 2/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13768899.0 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/058835 26.03.2013
(87) WO 2013/146803 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012075207
(54) • *SICHERHEITSENTWICKELUNG UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT*
• *SAFETY VALVE AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT*
• *SOUPAPE DE SÉCURITÉ ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Optnics Precision Co., Ltd., 26, Fujimi-cho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0037, JP
(72) KINUTA, Seichin, Ashikaga-shi Tochigi 326-0037, JP
NISHINO, Atsushi, Neyagawa-shi Osaka 572-0826, JP
ICHINOSAWA, Yoshiyuki, Ashikaga-shi Tochigi 326-0037, JP
KOBAYASHI, Masashi, Ashikaga-shi Tochigi 326-0037, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Doleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

H01M 2/16 → (51) **B32B 27/32**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/12**

H01M 2/18 → (51) **H01M 10/12**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 709 192 A1**
H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 13160007.4 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 KR 20120101807
(54) • *Bleiplatte, Batteriepack damit und Verfahren zum Herstellen des Batteriepacks*
• *Lead plate, battery pack having the same, and method of manufacturing the battery pack*
• *Plaque de connexion, bloc-batterie comportant celui-ci et procédé de fabrication du bloc-batterie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) WON, Hee-Youn, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
MOON, Dae-Yon, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
WANG, Han-Jun, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/13 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/139** (11) **2 709 193 A1**
H01M 4/66 **H01M 4/64**
H01M 10/058

(25) En (26) En
(21) 13183912.8 (22) 11.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 JP 2012201062
14.08.2013 JP 2013168499

- (54) • *Elektrodenanordnung, Verfahren zur Herstellung der Elektrodenanordnung, und elektrische Speichervorrichtung mit der Elektrodenanordnung*
• *Electrode assembly, method for producing electrode assembly, and electric storage device including electrode assembly*
• *Ensemble d'électrode, procédé de fabrication d'ensemble d'électrode et dispositif de stockage électrique comprenant un tel ensemble*

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(72) Araki, Takanobu, Kyoto, 601-8520, JP
Iguchi, Takaaki, Kyoto, 601-8520, JP

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

H01M 4/14 → (51) **H01M 10/12**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/587**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 709 194 A1**
H01M 4/58 **H01M 10/052**
H01M 10/0567

(25) En (26) En
(21) 13170322.5 (22) 03.06.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213617858

- (54) • *Lithium-Schwefel-Batterie mit leistungsverbesserten Additiven*
• *Lithium-sulfur battery with performance enhanced additives*
• *Pile au lithium-soufre à additifs de performance améliorée*

(71) EaglePicher Technologies, LLC, C & Porter Streets, Joplin, MO 64801, US

(72) JANAKIRAMAN, Umamaheswari, Webb City, MO Missouri 64870, US

NDZEBET, Ernest, Joplin, MO Missouri 64802, US

RAMANATHAN, Thillaiyan, Joplin, MO Missouri 64804, US

MARMORSTEIN, Diana, 64801, MO Missouri Joplin, US

DESTEPHEN, Mario, Joplin, MO Missouri 64801, US

MILLER, Gregory, Diamond, MO Missouri 64840, US

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

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/38 → (51) **H01M 12/08**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/587** (11) **2 709 195 A1**
C01B 31/04 **H01M 4/36**

(25) Ja (26) En
(21) 12786102.9 (22) 11.05.2012

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

(86) JP 2012/062227 11.05.2012

(87) WO 2012/157590 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 JP 2011108457

- (54) • *KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE, ANODE MIT DIESEM KOHLENSTOFFMATERIAL UND NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE*

• *CARBON MATERIAL FOR NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY, ANODE USING SAID CARBON MATERIAL, AND NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY*

• *MATÉRIAU CARBONE POUR BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE, ANODE UTILISANT LEDIT MATÉRIAU CARBONE ET BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) YAMADA, Shunsuke, Ibaraki 300-0332, JP
FUSE, Tooru, Ibaraki 300-0332, JP
ISHIWATARI, Nobuyuki, Ibaraki 300-0332, JP

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

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/12**

H01M 4/64 → (51) **H01G 9/10**

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/66 → (51) **H01G 9/10**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/70 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/86 → (51) **H01M 12/08**

H01M 4/90 → (51) **H01M 12/08**

(51) **H01M 8/00** (11) **2 709 196 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13184604.0 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 JP 2012203132

29.08.2013 JP 2013178373

- (54) • *Festoxid-Brennstoffzelle mit einem porösen Träger aus Forsterit und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Solid oxide fuel cell comprising a porous forsterite support and method for producing the same*

• *Pile à combustible d'oxyde solide comprenant un support poreux en forstérite et son procédé de production*

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi., Fukuoka 8028601, JP

Furuya, Seiki, Kitakyushu-shi., Fukuoka 8028601, JP

Momiyama, Yutaka, Kitakyushu-shi., Fukuoka 8028601, JP

Hayama, Kiyoshi, Kitakyushu-shi., Fukuoka 8028601, JP

Okamoto, Osamu, Kitakyushu-shi., Fukuoka 8028601, JP

Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi., Fukuoka 8028601, JP

Isaka, Nobuo, Kitakyushu-shi., Fukuoka 8028601, JP

Sato, Masaki, Kitakyushu-shi., Fukuoka 8028601, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 709 197 A1**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En

(21) 12782274.0 (22) 21.02.2012

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

(86) JP 2012/001136 21.02.2012

(87) WO 2012/153446 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 JP 2011105827

(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*

• *SOLID OXIDE FUEL CELL*

• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) OHNO, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

ISHIDA, Satoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

SUMI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

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

(51) **H01M 8/02** (11) **2 709 198 A1**
F16J 15/10 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En

(21) 12782768.1 (22) 04.04.2012

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

(86) JP 2012/002363 04.04.2012

(87) WO 2012/153453 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 JP 2011107444

- (54) • *POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OKANISHI, Takeou, Osaka 540-6207, JP
YAMAUCHI, Masaki, Osaka 540-6207, JP

SUGAWARA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP

TSUJI, Yoichiro, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H01M 8/02** (11) **2 709 199 A1**
H01M 8/12 **H01M 8/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13184607.3 (22) 16.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 JP 2012203134

29.08.2013 JP 2013178375

- (54) • *Festoxid-Brennstoffzelle mit einem porösen Träger, das Forsterit beinhaltet und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Solid oxide fuel cell having a porous support comprising forsterite and method for producing the same*

• *Pile à combustible d'oxyde solide ayant un support comprenant de la forstérite et son procédé de production*

(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

Furuya, Seiki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

Momiyama, Yutaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP Hayama, Kiyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP Okamoto, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP Isaka, Nobuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP Sato, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP	(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	(30) 14.09.2012 JP 2012202217 (54) • <i>Batteriesystem-Steuerungsverfahren</i> • <i>Battery system control method</i> • <i>Procédé de commande de système de batterie</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H01M 8/02 → (51) H01M 8/00		(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP (72) Takeuchi, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP Miura, Masahiro, Tokyo, 100-8220, JP Terada, Takahide, Tokyo, 100-8220, JP	(86) JP 2012/061907 09.05.2012 (87) WO 2012/153774 2012/46 15.11.2012 (30) 10.05.2011 JP 2011104971 (54) • <i>SAUERSTOFFZELLE</i> • <i>OXYGEN CELL</i> • <i>PILE À OXYGÈNE</i>
H01M 8/04 → (51) G01F 1/00		(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP (72) TANAAMI, Kiyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP TANIUCHI, Takuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP HORI, Mao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP SAKAI, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP ISOGAI, Yuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
H01M 8/06 → (51) C01B 3/38		(51) H01M 10/44 (11) 2 709 202 A1 H02J 7/00	(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
H01M 8/10 → (51) H01M 8/02		(25) It (26) En (21) 13425120.6 (22) 06.09.2013	H01P 11/00 → (51) H01Q 1/38
H01M 8/12 → (51) H01M 8/02		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01Q 1/22 → (51) G06K 19/077
H01M 10/04 → (51) H01G 4/32		BA ME (30) 18.09.2012 IT RM20120446 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Vorhersage der Ladeeffizienz eines Akkumulators</i> • <i>System and method for the measurement and prediction of the charging efficiency of accumulators</i> • <i>Système et méthode pour la mesure et la prédiction de l'efficacité de chargement d'un accumulateur</i>	(51) H01Q 1/24 (11) 2 709 205 A1 H01Q 1/40
H01M 10/04 → (51) H01M 2/02		(71) Galbatt S.r.l., Via Repaci 20, 87036 Rende (CS), IT (72) Amoroso, Francesco Antonio, 87036 Rende CS, IT Cappuccino, Gregorio, 87036 Rende CS, IT	(25) En (26) En (21) 13182716.4 (22) 03.09.2013
H01M 10/052 → (51) H01M 4/38		(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H01M 10/0567 → (51) H01M 4/38			BA ME (30) 13.09.2012 KR 20120101788 (54) • <i>Antennenvorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon</i> • <i>Antenna apparatus and method of manufacturing the same</i> • <i>Appareil d'antenne et son procédé de fabrication</i>
H01M 10/058 → (51) H01M 4/139			(71) LG Innotech Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR (72) Lim, Dong Uk, Seoul, 100-714, KR
H01M 10/0585 → (51) H01G 9/10			(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
H01M 10/0587 → (51) H01G 4/32			H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38
(51) H01M 10/12 (11) 2 709 200 A1 H01M 2/16 H01M 2/18 H01M 4/14 H01M 4/62			(51) H01Q 1/32 (11) 2 709 206 A1 H01Q 5/01 H01Q 7/00
(25) Ja (26) En (21) 12785458.6 (22) 28.02.2012			(25) Ja (26) En (21) 12782650.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054943 28.02.2012 (87) WO 2012/157311 2012/47 22.11.2012 (30) 13.05.2011 JP 2011108690 30.08.2011 JP 2011187384			(86) JP 2012/061466 27.04.2012 (87) WO 2012/153664 2012/46 15.11.2012 (30) 12.05.2011 JP 2011107676
(54) • <i>BLEIBATTERIE</i> • <i>LEAD BATTERY</i> • <i>ACCUMULATEUR AU PLOMB</i>			(54) • <i>IN EINE WINDSCHUTZSCHEIBE INTEGRIERTE ANTENNE UND VERGLASUNG DAFÜR</i> • <i>WINDSHIELD-INTEGRATED ANTENNA AND GLAZING</i> • <i>ANTENNE INTÉGRÉE DANS LE PARE-BRISE ET VITRAGE</i>
(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP (72) TODUKA Masatoshi, Tokyo 104-0044, JP SAKAI Masanori, Tokyo 104-0044, JP KOBAYASHI Shinsuke, Tokyo 104-0044, JP KOGURE Koji, Tokyo 104-0044, JP MINOURA Satoshi, Tokyo 104-0044, JP SHIBAHARA Toshio, Tokyo 104-0044, JP			(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP (72) HAYASHI Takuji, Tokyo 100-8405, JP TOKUNAGA Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE			(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
H01M 10/39 → (51) H01M 2/02			
H01M 10/42 → (51) H01M 2/02			
(51) H01M 10/44 (11) 2 709 201 A2 H02J 7/00 H01M 10/48 H01M 10/42			
(25) En (26) En (21) 13004087.6 (22) 16.08.2013			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(51) H01M 12/06 (11) 2 709 203 A1			
(25) Ja (26) En (21) 11878614.4 (22) 28.12.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) JP 2011/080423 28.12.2011 (87) WO 2013/098997 2013/27 04.07.2013			
(54) • <i>ZELLENSYSTEM</i> • <i>CELL SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME CELLULAIRE</i>			
(71) YABE SCIENCE PROMOTION LLC, 2-7-2-605 Higashitabata Kita-ku, Tokyo 114-0013, JP (72) YABE, Takashi, Tokyo 114-0013, JP (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB			
(51) H01M 12/08 (11) 2 709 204 A1 H01M 4/38 H01M 4/86 H01M 4/90			
(25) Ja (26) En (21) 12782848.1 (22) 09.05.2012			

- (51) **H01Q 1/36** (11) **2 709 207 A2**
H01Q 3/24 H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 13184815.2 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2012 KR 20120102569
- (54) • *Antenne mit Flüssigmetall und elektronische Vorrichtung damit*
• *Antenna using liquid metal and electronic device employing the same*
• *Antenne utilisant un métal liquide et dispositif électronique l'employant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Hosaeng, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoonjae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 709 208 A1**
H01P 11/00 **H01Q 1/24**
H05K 3/18 **H05K 3/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11865870.7 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004418 04.08.2011
- (87) WO 2012/157030 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108369
- (54) • *ANTENNE UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANTENNE*
• *ANTENNA AND COMMUNICATION APPARATUS AS WELL AS MANUFACTURING METHOD FOR ANTENNA*
• *ANTENNE ET APPAREIL DE COMMUNICATION, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ANTENNE*
- (71) Shuhou Co., Ltd., 5-5 Ohdoro-cho 2-go Fukui-shi, Fukui 919-0327, JP
- (72) MURAOKA, Kouji, Sabae-shi Fukui 916-1111, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/42 → (51) **G01S 13/86**

- (51) **H01Q 1/52** (11) **2 709 209 A1**
H01Q 21/28 H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 13154045.2 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 TW 101133609
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Antennensystem mit hoher Isolierung*
• *Communication device and antenna system with high isolation*
• *Dispositif de communication et système d'antenne à isolation élevée*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Wong, Kin-Lu, 804 Kaohsiung City, TW
Lin, Wun-Jian, 804 Kaohsiung City, TW
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- H01Q 3/24** → (51) **H01Q 1/36**
- H01Q 3/30** → (51) **H04W 16/14**
- H01Q 5/01** → (51) **H01Q 1/32**
- H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/32**
- H01Q 9/26** → (51) **G06K 19/077**
- H01Q 9/28** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01R 4/36** (11) **2 709 210 A1**
H01R 11/09 **H01R 13/514**
- (25) De (26) De
- (21) 13171560.9 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 DE 102012108616
- (54) • *Verteilerblock*
• *Distribution block*
• *Bloc distributeur*
- (71) Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH, Gervigstraße 6, 78098 Triberg, DE
- (72) Maninchedda, Patrice, 62820 Libercourt, FR
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01R 4/64** (11) **2 709 211 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13184007.6 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 US 201261700116 P
26.08.2013 US 201313975820
- (54) • *Flexible Sammelschienenverbinder*
• *Flexible busbar connectors*
• *Connecteurs de barre bus flexible*
- (71) Ramey, Samuel C., 809 Cumberland Court, Naperville, IL 60565, US
Brouwer, Shaun P., 8975 Birch Lane, St. John, IN 46373, US
- (72) Ramey, Samuel C., Naperville, IL 60565, US
Brouwer, Shaun P., St. John, IN 46373, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 4/68 → (51) **H02G 15/34**

H01R 11/09 → (51) **H01R 4/36**

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/72**

- (51) **H01R 12/72** (11) **2 709 212 A1**
H01R 12/71
- (25) De (26) De
- (21) 12184174.6 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anordnung zum Verbinden von Leiterplatten*
• *Assembly for interconnecting circuit boards*
• *Agencement destiné à relier des plaquettes*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Petricek, Martin, 2020 Hollabrunn, AT

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 709 213 A1**
H01R 24/78 H01R 27/02
H01R 103/00
- (25) It (26) En
- (21) 13183762.7 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 IT MI20121522
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für Steckdose*
• *Safety device for electrical socket*
• *Dispositif de sécurité pour douille électrique*
- (71) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica, (Vicenza), IT
- (72) Tonello, Lorenzo, 36050 Cartigliano (Vicenza), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/58**

H01R 13/514 → (51) **H01R 4/36**

- (51) **H01R 13/527** (11) **2 709 214 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12184588.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Electrical connector with flame-resistant insert*
• *Elektrischer Steckverbinder mit feuerfestem Einsatz*
• *Connecteur électrique avec insert résistant à la flamme*
- (71) SOURIAU, 9, rue de la porte de Buc, 78000 Versailles Cedex, FR
- (72) Pichot, Thomas, 72000 Le Mans, FR
Gloaguen, Daniel, 72000 Le Mans, FR
- (74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H01R 13/58** (11) **2 709 215 A1**
H01R 13/506

- (25) En (26) En
- (21) 13250100.8 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 JP 2012203194
- (54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Kawakami, Yuta, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
Sasaki, Daisuke, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
Nagata, Takayuki, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **2 709 216 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13183719.7 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 JP 2012203263

- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Nagasaki, Taisuke, Kawasaki-Shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 24/78 → (51) **H01R 13/453**

- (51) **H01R 43/00** (11) **2 709 217 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12184057.3 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Maschine für die Montage von Kabeltüllen*
• *Machine for assembling cable sleeves*
• *Machine pour le montage de passe-câbles*
- (71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
- (72) Wosinski, Eugen, 8808 Pfäffikon, CH Imfeld, Ruedi, 6312 Steinhausen, CH Meierhans, Ivo, 6005 Luzern, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H01S 3/067 → (51) **H05H 3/06**

- (51) **H01S 5/022** (11) **2 709 218 A2**
H01S 5/024 **H01S 5/065**
G01C 19/72 H01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 13181882.5 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 US 201213614293
- (54) • *Stabilisiertes Pumplaser Ausgangssystem und Verfahren*
• *Stabilized pump laser output system and method*
• *Système et procédé de sortie de laser de pompage stabilisé*
- (71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Blvd., W30 Woodland Hills, CA 91367-6675, US
- (72) Dimashkie, Bassam S., Simi Valley, CA California 93063, US
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/022**

H01S 5/065 → (51) **H01S 5/022**

H01S 5/343 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01T 13/08** (11) **2 709 219 A1**
F02P 13/00 **F16B 31/02**
G01B 3/26 **G01L 5/24**
H01T 13/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 12782055.3 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054078 21.02.2012
- (87) WO 2012/153558 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 JP 2011106850

- (54) • *QUALITÄTSMANAGEMENTVERFAHREN, QUALITÄTSMANAGEMENT-MESSGERÄT UND MESSGERÄTESATZ FÜR EINE SCHRAUBACHSENFORMIGE KOMPONENTE*
• *QUALITY MANAGEMENT METHOD, QUALITY MANAGEMENT GAUGE, AND GAUGE SET FOR SCREW AXIS-SHAPED COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE LA QUALITÉ, JAUGE DE GESTION DE LA QUALITÉ ET ENSEMBLE DE JAUGES POUR COMPOSANT VISSÉ DE FORME AXIALE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKAHASHI, Masatsugu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- OKAMOTO, Shinichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- OOHASHI, Hitoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01T 13/58 → (51) **H01T 13/08**

- (51) **H02B 1/56** (11) **2 709 220 A1**
H02B 11/12 H01H 9/52
F28D 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 13193416.8 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.05.2011 US 201161488919 P

- (54) • *Entnehmbare Schaltanlage mit wärmerohrgekühlten Thermosiphonbuchsen*
• *Withdrawable switchgear with thermosiphon heat-pipe cooled bushings*
• *Appareillage de commutation amovible avec des traversées refroidies à caloduc à thermosiphon*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kaufmann, Patrik, CH-5400 Baden, CH Buehler, Tilo, CH-5504 Othmarsingen, CH Karandikar, Harshavardhan M., Longwood, FL 32779, US
- Pawar, Rahul, Lake Mary, FL 32746, US
- Earl, Jerry, Deland, FL 32724, US
- Schuler, Gabriel, CH-8934 Knonau, CH
- (74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT
- (62) 12720366.9

H02B 11/12 → (51) **H02B 1/56**

H02G 1/08 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 709 221 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12184586.1 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kabelbahn*
• *Cable track*
• *Bande de câble*
- (71) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH
- (72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsitzen, CH
- (74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **H02G 3/16** (11) **2 709 222 A1**
B60R 16/02 **H05K 7/08**
H05K 7/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 12782986.9 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054079 21.02.2012
- (87) WO 2012/153559 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 JP 2011104854
- (54) • *STROMABSCHALTUNGSEINHEIT*
• *POWER SHUT-OFF UNIT*
• *UNITÉ DE SECTIONNEMENT ÉLECTRIQUE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) ISONAGA, Taisuke, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H02G 11/00** (11) **2 709 223 A1**
B60R 16/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 12782086.8 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061710 08.05.2012
- (87) WO 2012/153720 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 JP 2011107075
- (54) • *FLACHKABEL-FÜHRUNGSSTRUKTUR*
• *FLAT CABLE ROUTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ACHEMINEMENT DE CÂBLE PLAT*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TSUBAKI, Akira, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02G 15/34** (11) **2 709 224 A1**
H01B 12/06 **H01R 4/68**

- (25) De (26) De
- (21) 12306106.1 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung zum elektrisch leitenden Verbinden von zwei supraleitfähigen Leitern*
• *Assembly for electrically connecting two superconductive conductors*
• *Agencement de connexion électrique de deux fils supraconducteurs*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Dr. Stemmler, Mark, 30625 Hannover, DE
- Dr. Soika, Rainer, 30559 Hannover, DE
- (74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H02G 15/34** (11) **2 709 225 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12306123.6 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Kühlen eines supraleitfähigen Kabels*
• *Assembly and method for cooling a superconducting cable*
• *Agencement et procédé de refroidissement d'un câble supraconducteur*

- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Dr. Stemmler, Mark, 30625 Hannover, DE
Dr. Marzahn, Erik, 30853 Langenhagen, DE
Di Palma, Michele, 31832 Springe, DE
Schippl, Klaus, 30659 Hannover, DE
Lallouet, Nicolas, 62132 Fiennes, FR
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H02H 3/02 → (51) **H04B 10/80**

- (51) **H02H 3/05** (11) **2 709 226 A1**
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 13184187.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2012 DE 102012018411
(54) • *Schaltungsanordnung, sowie Pegelwandler und Vergleicherschaltung für die Schaltungsanordnung*
• *Circuit arrangement, and level converter and comparator circuit for the circuit arrangement*
• *Agencement de circuit ainsi que convertisseur de niveau et circuit comparateur pour l'agencement de circuit*
(71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Bartling, Ralf, Dr., 58730 Fröndenberg, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

- (51) **H02H 3/20** (11) **2 709 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275210.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 AU 2012101415
(54) • *Überspannungsschutzschaltung*
• *Overvoltage protection circuit*
• *Circuit de protection de surtension*
(71) Gerard Lighting Pty Ltd, 142-144 Fullarton Road, 5067 Rose Park South Australia, AU
(72) Vanderzon, James, Rose Park, South Australia 5067, AU
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

- (51) **H02H 9/04** (11) **2 709 228 A1**
H02M 3/35

- (25) Zh (26) En
(21) 12868333.1 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086272 10.12.2012
(87) WO 2013/163879 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 CN 201210134596

- (54) • *KLEMMENSCHUTZSCHALTUNG, RESONANZKREIS UND WANDLER*
• *CLAMPING PROTECTION CIRCUIT, RESONANCE CIRCUIT AND CONVERTOR*
• *CIRCUIT DE PROTECTION DE FIXATION DE NIVEAU, CIRCUIT RÉSONANT ET CONVERTISSEUR*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PAN, Denghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Shengqiu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 709 229 A1**
H02J 4/00

- (25) En (26) En
(21) 12184692.7 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stromverteilungssysteme*
• *Power distribution systems*
• *Systèmes de distribution de puissance*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Clarke, Nicholas James, Loughborough, Leicestershire LE12 8GS, GB
Hudson, Stephen Paul, Rugby, Warwickshire CV22 7PT, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 709 230 A2**
G06Q 10/04 **H02J 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 13183474.9 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2012 US 201213611999
(54) • *Leistungsverwaltungssystem und -verfahren*
• *Power management control system and method*
• *Système et procédé de gestion de puissance*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Fu, Sheau-Wei J., Bellevue, WA Washington 98006, US
Karimi, Kamiar J., Kirkland, WA Washington 98124, US
Mesbahi, Mehran, Seattle, WA Washington 98105, US
Zelazo, Daniel, 34636 Haifa, IL
(74) Hyllarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H02J 3/14 → (51) **B60L 11/18**

H02J 3/38 → (51) **H02H 3/05**

H02J 4/00 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 709 231 A1**
B23Q 1/00 **G05B 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 12184038.3 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Energieversorgungssystem für ein Feldgerät mit einem Funkmodul*
• *Energy supply system for a field device with a wireless module*
• *Système de production d'énergie pour un appareil de terrain doté d'un module radio*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

- (72) Allgaier, Volker, 77716 Haslach i. K., DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H02J 5/00 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 709 232 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**
H02J 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11864910.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/060819 11.05.2011
(87) WO 2012/153399 2012/46 15.11.2012

- (54) • *LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG, DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN*
• *CHARGING CONTROL DEVICE, VEHICLE EQUIPPED THEREWITH, AND CHARGING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE, VÉHICULE EN ÉTANT ÉQUIPÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) ISHII, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 709 233 A1**
B60L 11/18 **B60M 7/00**
H02J 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12782758.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/062020 10.05.2012
(87) WO 2012/153807 2012/46 15.11.2012

- (30) 12.05.2011 JP 2011107570
12.05.2011 JP 2011107571

- (54) • *FAHRZEUG UND KONTAKTLOSE ENERGIEVERSORGUNGSYSTEM DAFÜR*
• *VEHICLE AND NON-CONTACT POWER SUPPLY SYSTEM*
• *VÉHICULE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- (72) NIIZUMA Motonao, Tokyo 135-8710, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 709 234 A1**
H01M 10/44 **H02J 7/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12785892.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/062163 11.05.2012
(87) WO 2012/157567 2012/47 22.11.2012

- (30) 13.05.2011 JP 2011108077

- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT SOWIE LADEVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE, CHARGING METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE, PROCÉDÉ DE CHARGE ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

- (72) EIFUKU Naoki, Kanagawa 211-8666, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **2 709 235 A2**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 13183309.7 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 JP 2012201424

(54) • *Vorrichtung zur Anzeige des Batterie-zustands und elektrisches Bauwerkzeug*
• *Battery state indication device and electric construction tool*
• *Dispositif d'indication d'état de batterie et outil de construction électrique*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Okada, Masaaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/00 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 709 236 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13798910.9 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/074879 27.04.2013

(87) WO 2013/181973 2013/50 12.12.2013

(30) 06.06.2012 CN 201210183920

(54) • *SCHALTUNG FÜR UNUNTERBROCHENE STROMVERSORGUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *UNINTERRUPTED POWER SUPPLY CIRCUIT AND CONTROL METHOD THEREFOR*

• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ININTERROMPUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Peiguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FEI, Zhenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/02 → (51) **H04B 5/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/14 → (51) **B60K 7/00**

H02J 9/00 → (51) **D06F 39/00**

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02K 1/02** (11) **2 709 237 A1**

H02K 1/12 **H02K 9/22**

(25) De (26) De
(21) 12184238.9 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(54) • *Einrichtung mit elektrischer Maschine in Leichtbauweise*
• *Device with electric machine in lightweight construction*
• *Dispositif avec machine électrique en construction légère*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ballauf, Christian, 80638 München, DE

Jajtic, Zeljko, 80992 München, DE

Johannes, Martin, 91052 Erlangen, DE

Seidel, Christian, 90571 Schwaig, DE

H02K 1/12 → (51) **H02K 1/02**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 709 238 A1**

H02K 21/12 **H02K 21/14**

(25) De (26) De
(21) 12184270.2 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(54) • *Permanenterregte Synchronmaschine mit Ferritmagneten*

• *Permanently excited synchronous machine with ferrite magnets*

• *Machine synchrone à excitation permanente dotée d'aimants en ferrite*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

Schneider, Wolfgang, 36037 Fulda, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 709 239 A2**

H02K 1/28

(25) En (26) En
(21) 13183118.2 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 US 201213614191

(54) • *Bandage für Dauermagnetgenerator*

• *Containment band for permanent magnet generator*

• *Bande de confinement pour générateur à aimant permanent*

(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US

(72) Legros, Craig R., Rockford, IL 61109, US

Rasmussen, Roy D., Janesville, WI 53545, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 709 240 A2**

H02K 5/10

(25) En (26) En
(21) 13183596.9 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 KR 20120101259

(54) • *Motor*

• *Motor*

• *Moteur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Sung Gu, Gyeonggi-do, KR

In, Byung Ryel, Gyeonggi-do, KR

Bang, Myung Bae, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Keun Young, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H02K 1/27** (11) **2 709 241 A2**

H02K 1/30

(25) En (26) En
(21) 13184171.0 (22) 12.09.2013

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

BA ME

(30) 13.09.2012 JP 2012201440

29.05.2013 JP 2013112520

(54) • *Rotor eines Elektromotors und Hinterradlenksystemvorrichtung für ein Fahrzeug mit einem Rotor*

• *Rotor of electric motor and rear wheel steering apparatus for vehicle including rotor*

• *Rotor de moteur électrique et appareil de commande de roue arrière pour véhicule incluant un rotor*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Kato, Hideaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

Kono, Soichiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

Asaga, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/24**

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/27**

H02K 3/12 → (51) **H02K 15/06**

(51) **H02K 3/34** (11) **2 709 242 A2**

(25) En (26) En

(21) 13183599.3 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 KR 20120101260

(54) • *Motor und Waschmaschine damit*

• *Motor and washing machine having the same*

• *Moteur et machine à laver dotée de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Bang, Myung Bae, Gyeonggi-do, KR

In, Byung Ryel, Gyeonggi-do, KR

Hwang, Woong, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Su Kwon, Gyeonggi-do, KR

Jung, Jae Woong, Seoul, KR

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

(51) **H02K 5/04** (11) **2 709 243 A1**

H02K 15/00 **H02K 15/14**

B65D 88/00

(25) En (26) En

(21) 12184603.4 (22) 17.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Gehäuse, Verfahren zum Transport eines Gehäuses*
• *Casing an method for transporting a casing*
• *Boîtier et procédé de transport d'un boîtier*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Bänziger, Matthias, 5707 Seengen, CH Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, CH

(51) **H02K 5/10** (11) **2 709 244 A2**

(25) En (26) En

(21) 13183078.8 (22) 05.09.2013

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

BA ME

- (30) 12.09.2012 KR 20120101261
- (54) • *Motor und Waschmaschine damit*
• *Motor and washing machine having the same*
• *Moteur et machine à laver dotée de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Bang, Myung Bae, Gyeonggi-do, KR In, Byung Ryel, Gyeonggi-do, KR Hwang, Woong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02K 5/10 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 5/22** (11) **2 709 245 A2**

(25) En (26) En

(21) 13183845.0 (22) 11.09.2013

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

BA ME

- (30) 12.09.2012 JP 2012200951
- (54) • *Mehrphasiges Spulenanchlussstruktur und Motor damit*
• *Multi-phase coil terminal structure and motor including same*
• *Structure de terminal de bobine multi-phase et moteur l'incluant*
- (71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
- (72) Kawamata, Kohei, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP Terada, Yukihiko, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 7/102 → (51) **E21B 41/00**

(51) **H02K 9/06** (11) **2 709 246 A1**

H02K 9/22 **H02K 21/22**

(25) De (26) De

(21) 12184264.5 (22) 13.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Einrichtung mit elektrischer Maschine in Leichtbauweise*
• *Device with electric machine in lightweight construction*

• *Dispositif avec machine électrique en construction légère*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ballauf, Christian, 80638 München, DE Jajtic, Zeljko, 80992 München, DE Matscheko, Gerhard, 82319 Starnberg, DE

H02K 9/22 → (51) **H02K 1/02**

H02K 9/22 → (51) **H02K 9/06**

H02K 15/00 → (51) **H02K 5/04**

(51) **H02K 15/06** (11) **2 709 247 A1**
H02K 3/12

(25) En (26) En

(21) 13196403.3 (22) 31.03.2005

(84) DE FR IT

(30) 31.03.2004 JP 2004107227

(54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Rotary electric machine*
• *Machine électrique rotative*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Fukasaku, Hiroshi, Aichi-ken, JP

Uetsuji, Kiyoshi, Aichi-ken, JP

Adaniya, Taku, Aichi-ken, JP

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

(62) 05007002.8 / 1 583 205

H02K 15/14 → (51) **H02K 5/04**

H02K 21/12 → (51) **H02K 1/27**

H02K 21/14 → (51) **H02K 1/27**

H02K 21/22 → (51) **H02K 9/06**

(51) **H02K 21/24** (11) **2 709 248 A2**
H02K 1/27

(25) En (26) En

(21) 13183752.8 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 JP 2012203269

(54) • *Rotierende elektrische Maschine mit axialem Luftspalt, elektrischer Rollstuhl und Elektrofahrrad*

• *Axial gap type electric rotating machine, electric wheelchair and electric bicycle*

• *Machine rotative électrique à entrefer axial, fauteuil roulant électrique et bicyclette électrique*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Nishikawa, Takahiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Hino, Haruyoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

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

(51) **H02K 41/03** (11) **2 709 249 A1**

H02K 1/27 **H02K 16/00**

(25) En (26) En

(21) 13196895.0 (22) 16.04.2008

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

(30) 16.04.2007 DK 200700553

18.12.2007 DK 200701807

(54) • *Sortiersystem mit Synchronlinearmotorantrieb*

• *Sorting system with linear synchronous motor drive*

• *Système de tri avec entraînement de moteur synchrone linéaire*

(71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Aarhus N., DK

(72) Lykkegaard, Uffe, 8000 Aarhus C, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(62) 08734542.7 / 2 137 807

H02M 1/12 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H02M 1/15** (11) **2 709 250 A1**
H02M 1/44

(25) En (26) En

(21) 12184309.8 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(54) • *Rauschfilterung*

• *Noise filtering*

• *Filtrage de bruit*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Stahl, Juergen, 5656 AG Eindhoven, NL

Duerbaum, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NL

Pawellek, Alexander, 5656 AG Eindhoven, NL

Goettle, Jens, 5656 AG Eindhoven, NL

Pansier, Frans, 5656 AG Eindhoven, NL

Halberstadt, Hans, 5656 AG Eindhoven, NL

Blom, Anton, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 1/32 → (51) **H02M 5/458**

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/02**

H02M 1/36 → (51) **H02M 5/458**

H02M 1/42 → (51) **H04B 5/00**

H02M 1/44 → (51) **H02M 1/15**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 709 251 A2**

(25) En (26) En

(21) 13183925.0 (22) 11.09.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 JP 2012203210

(54) • *Stromversorgungsschaltung*

• *Power supply circuit*

• *Circuit d'alimentation électrique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Itou, Masaki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

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

(51) **H02M 3/155** (11) **2 709 252 A2**

(25) En (26) En

(21) 13182754.5 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(30) 12.09.2012 JP 2012200872

(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung*

• *LED lighting device*

- Dispositif d'éclairage à DEL
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Kado, Yoshikazu, Osaka, 540-6207, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 709 253 A2**
H02M 3/335
 (25) En (26) En
 (21) 13275116.5 (22) 14.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 18.07.2012 US 201213552360
 (54) • *Temperaturkompensation eines Sperrwandlers*
 • *Temperature compensation of a flyback converter*
 • *Compensation de la température d'un convertisseur indirect*
 (71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
 (72) Chen, Min, Milpitas, CA 95035, US
 Morris, John D., Sunnyvale, CA 94086, US
 Negrete, Michael G., Mountain View, CA 94041, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 709 254 A1**
H02J 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 12006549.5 (22) 18.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Getakteter Gleichspannungswandler*
 • *Pulsed DC-DC converter*
 • *Convertisseur de tension continue cadencé*
 (71) AZUR SPACE Solar Power GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
 (72) Löckenhoff, Rüdiger, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **H02M 3/28** (11) **2 709 255 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11865620.6 (22) 13.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/061018 13.05.2011
 (87) WO 2012/157036 2012/47 22.11.2012

- (54) • *SYSTEM FÜR EINE FAHRZEUG-ANTRIEBSQUELLE*
 • *VEHICLE POWER SOURCE SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE SOURCE DE COURANT DE VÉHICULE*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) YAMAMOTO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 709 256 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12184352.8 (22) 14.09.2012

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

- BA ME
 (54) • *Schaltnetzteil mit galvanischer Trennung und Verfahren zum Betrieb*
 • *Isolated switch mode power supply and method for operation*
 • *Alimentation à découpage isolée et procédé de fonctionnement*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Hallak, Jalal, 1220 Wien, AT

H02M 3/335 → (51) **H01F 27/06**
H02M 3/335 → (51) **H02H 9/04**
H02M 3/335 → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H02M 3/338** (11) **2 709 257 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13184658.6 (22) 17.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 18.09.2012 DE 102012216691
 (54) • *Stromrichterschaltung und Verfahren zur Steuerung der Stromrichterschaltung*
 • *Power converter circuit and method for controlling the power converter circuit*
 • *Circuit de convertisseur de courant et procédé de commande du circuit de convertisseur de courant*
 (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Scholten, Johannes, 67283 Obrigheim, DE
 (74) Ramrath, Lukas, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 709 258 A1**
H02M 1/32 **H02M 1/36**
 (25) En (26) En
 (21) 13184032.4 (22) 12.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.09.2012 DE 102012216368
 (54) • *Schaltungsanordnung zum Anschließen an einen Stromkreis und Stromkreis*
 • *Circuit arrangement for connection to an electrical circuit and electrical circuit*
 • *Agencement de circuit pour connexion à un circuit électrique et circuit électrique*
 (71) GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
 (72) Geske, Martin, 14473 Potsdam, DE
 Jakob, Roland, 12524 Berlin, DE
 (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- H02M 5/458** → (51) **H02M 7/02**
H02M 7/02 (11) **2 709 259 A2**
H02M 1/32 **H02M 5/458**
 (25) En (26) En
 (21) 13184838.4 (22) 17.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 18.09.2012 JP 2012204353
 (54) • *Spannungsausgleichsschaltung*
 • *Voltage balancing circuit*
 • *Circuit d'équilibrage de tension*

- (71) Toshiba Schneider Inverter Corporation, 2121, Oazanao, Asahi-cho Mie-gun, Mie, JP
 (72) Shibata, Masaki, Mie, JP
 Goshi, Yoichi, Mie, JP
 (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 709 260 A1**
H02M 7/537
 (25) Zh (26) En
 (21) 11865333.6 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/082599 22.11.2011
 (87) WO 2012/151935 2012/46 15.11.2012
 (30) 09.05.2011 CN 201110117100

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT BEFÜHRUNGSSCHUTZ*
 • *SAFETY PROTECTION-TYPE POWER SUPPLY SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU TYPE PROTECTION DE SECURITE*
 (71) Longi Magnet Co., Ltd, No.6 Wenhua Road Economic Development Area, Fushun, Liaoning 113122, CN
 (72) ZHANG, Chengchen, Fushun Liaoning 113122, CN
 FAN, Mingyuan, Fushun Liaoning 113122, CN
 LV, Fengjun, Fushun Liaoning 113122, CN
 LIU, Bo, Fushun Liaoning 113122, CN
 SHAO, Guicheng, Fushun Liaoning 113122, CN
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 709 261 A1**
H02M 7/487
 (25) Zh (26) En
 (21) 13750253.0 (22) 25.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2013/070985 25.01.2013
 (87) WO 2014/005428 2014/02 09.01.2014
 (30) 03.07.2012 CN 201210227636

- (54) • *WECHSELRICHTER UND PWM-MODULATIONSVRFahren DAFÜR*
 • *INVERTER AND PWM MODULATION METHOD THEREOF*
 • *ONDULEUR ET PROCÉDÉ DE MODULATION PWM DE CELUI-CI*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) GUO, Haibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LIU, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WANG, Dan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02M 7/487 → (51) **H02M 7/48**
H02M 7/537 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02P 3/00** (11) **2 709 262 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13184094.4 (22) 12.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 14.09.2012 DE 102012216366

- (54) • *Elektromechanischer Aktuator*
• *Electromechanical actuator*
• *Actionneur électromécanique*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Panzer, Hans-Peter, 79540 Lörrach, DE
Stehli, Christian, 4052 Basel, CH
Voegelien, Martin, 4434 Hölstein, CH
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-
ter-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 709 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 12405097.2 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung der Position in einer elektrischen
Maschine*
• *Method and apparatus to determine the
position in an electrical machine*
• *Procédé et appareil pour déterminer la
position dans une machine électrique*
- (71) Celeroton AG, Technoparkstrasse 1, 8005
Zürich, CH
(72) Tüysüz, Arda, 8050 Zürich, CH
Zwysig, Christof, 8645 Jona, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **H02P 8/14** (11) **2 709 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176280.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201213617794
(54) • *Motordrehzahlerhöhung*
• *Motor speed enhancement*
• *Amélioration de la vitesse d'un moteur*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) O'Neil, John M., Litchfield, CT 06759, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **H02P 8/36** (11) **2 709 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176052.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.09.2012 US 201213617966
(54) • *Schrittmotor-Phasenfehlererkennung*
• *Stepper motor phase failure detection*
• *Détection de défaillance de phase d'un
moteur pas-à-pas*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) O'Neil, John M., Litchfield, CT 06759, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 709 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 13183604.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2012 US 201213613410

- (54) • *Spannungssteuerung in einem doppelt
gespeisten Induktionsgenerator-Windtur-
binensystem*
• *Voltage control in a doubly-fed induction
generator wind turbine system*
• *Régulation de la tension dans un système
de turbine éolienne doté d'un générateur à
induction à double alimentation*

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA
Virginia 24153, US
Klodowski, Anthony Michael, Salem, VA
Virginia 24153, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 709 267 A1**
H02P 27/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11865668.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061029 13.05.2011
(87) WO 2012/157039 2012/47 22.11.2012

- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHEN
SYNCHRONMOTOR*
• *DRIVE SYSTEM FOR SYNCHRONOUS
MOTOR*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR
MOTEUR SYNCHRONE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) IWAJI, Yoshitaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP
AOYAGI, Shigehisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP
TAKAHATA, Ryoichi, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8280, JP
TOBARI, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

H02P 23/00 → (51) **H02P 29/00**

H02P 23/03 → (51) **H02P 29/00**

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 709 268 A1**
H02P 23/00 **B60L 15/20**
B60L 15/00 **B60L 15/10**
H02P 23/03

- (25) De (26) De
(21) 13181436.0 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2012 DE 102012216659
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Schienen-
fahrzeugs*
• *Method for operating a railway vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un véhicule
ferroviaire*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Schraud, Joachim, 91054 Buckenhof, DE
Spaeth, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H02P 31/00** (11) **2 709 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 13004331.8 (22) 04.09.2013

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

BA ME

- (30) 12.09.2012 DE 102012017963

- (54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät mit einer An-
steuerschaltung für einen oszillierende
Werkzeuge antreibenden Elektromotor*
• *Manually operated work device having a
control circuit for an electric motor that
drives oscillating tools*
• *Appareil de travail manuel doté d'un
circuit d'entraînement pour un moteur
électrique entraînant un outil oscillant*

- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE

- (72) Klöcker, Jens, 71336 Waiblingen-Bittenfeld,
DE
Luz, Jochen, 71336 Waiblingen-Hohenacker,
DE

- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

- (51) **H03D 3/22** (11) **2 709 270 A1**
H04L 27/233 **H03M 13/45**
H03M 13/11 **H03M 13/19**
H03M 13/00 **H04L 1/00**
H04L 25/06 **H04L 25/20**

- (25) En (26) En
(21) 13196663.2 (22) 10.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 10.05.2005 US 679703 P
19.10.2005 US 728078 P

- (54) • *Verwendung von Soft-Bit-Entscheidungen
zur verbesserten DPSK-Demodulation von
SPS-Daten*
• *Using soft bit decisions to improve DPSK
demodulation of SPS data*
• *Utilisation de décisions binaires pondé-
rées pour améliorer une démodulation
DPSK de données SPS*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Tang, Kai, San Diego, CA 92121-1714, US
Rowitch, Douglas, N., San Diego, CA 92121-
1714, US

- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

- (62) 06770252.2 / 1 882 303

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 709 271 A2**
H03F 1/30 **H03F 3/193**

- (25) En (26) En
(21) 13183355.0 (22) 06.09.2013

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

BA ME

- (30) 13.09.2012 US 201213614850
(27) 13.09.2012 US 201213614850

- (54) • *Ruhestrombestimmung mittels paketinter-
ner Spannungsmessungen*
• *Quiescent current determination using in-
package voltage measurements*
• *Détermination du courant de repos utili-
sant des mesures de tension en package*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

- (72) Annes, Justin N., Chandler, AZ 85286, US
Bokatius, Mario M., Chandler, AZ 85226, US
Hart, Paul R., Phoenix, AZ 85018, US
Staudinger, Joseph, Gilbert, AZ 85233, US

- (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited
Grove House, Lutyns Close Chineham

Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/06**

(51) **H03F 1/06** (11) **2 709 272 A1**
H03F 1/02 **H03F 3/34**
H03F 3/345 **H03F 3/68**

(25) Ja (26) En
(21) 12786254.8 (22) 25.04.2012

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

(86) JP 2012/061077 25.04.2012
(87) WO 2012/157418 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108176

(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE, TRANSMISSION DEVICE USING SAME, AND METHOD FOR OPERATING POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION UTILISANT LE DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TANIO, Masaaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H03F 1/22** (11) **2 709 273 A1**
H03F 1/48 **H03F 3/45**

(25) En (26) En
(21) 13004283.1 (22) 30.08.2013

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

BA ME
(30) 18.09.2012 US 201213622327

(54) • *Klapp-Cascoden-Verstärker*
• *Folded-cascode amplifier*
• *Amplificateur à cascade repliée*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hsieh, Ming-Hung, 300 Taipei, TW
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 709 274 A1**
H03F 3/24 **H04B 1/04**
H04L 27/36

(25) Ja (26) En
(21) 12786390.0 (22) 06.02.2012

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

(86) JP 2012/052589 06.02.2012
(87) WO 2012/157296 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108353

(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *AMPLIFIER CIRCUIT AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *CIRCUIT D'AMPLIFICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) ONISHI, Masahiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

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

H03F 1/48 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 709 275 A1**

(25) En (26) En
(21) 12184587.9 (22) 14.09.2012

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

BA ME
(54) • *Verstärkerschaltung*
• *An amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Buisman, Koen, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
van der Heijden, Mark Pieter, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Acar, Mustafa, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Vreede, Leo de, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/34 → (51) **H03F 1/06**

H03F 3/345 → (51) **H03F 1/06**

(51) **H03F 3/387** (11) **2 709 276 A2**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 13183700.7 (22) 10.09.2013

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

BA ME
(30) 14.09.2012 JP 2012203389

(54) • *Signalverstärkungsschaltung und Signalverstärkungsbestimmungsschaltung mit der Signalverstärkungsschaltung*
• *Signal Amplification Circuit and Signal Amplification Determination Circuit Including the Signal Amplification Circuit*
• *Circuit d'amplification de signal et circuit de détermination d'amplification de signal comprenant le circuit d'amplification de signal*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagahisa, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/387**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/06**

H03G 3/32 → (51) **G10L 21/0208**

H03K 17/96 → (51) **F21K 99/00**

(51) **H03K 19/21** (11) **2 709 277 A1**
G06F 9/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 13354033.6 (22) 13.09.2013

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

BA ME
(30) 13.09.2012 FR 1202446

(54) • *Asynchroner Kreislauf mit sequenzieller Ausführung von Vorgängen*
• *Asynchronous circuit with sequential writing*
• *Circuit asynchrone à écritures séquentielles.*

(71) Tiempo, 110 Rue Blaise Pascal Bât. Viseo - Inovalée, F-38330 Montbonnot St-Martin, FR
(72) Renaudin, Marc, F-38330 Biviers, FR
Fonkoua, Alain, F-38100 Grenoble, FR
Monnet, Yanick, F-38700 Le Sappey-en-Chartreuse, FR
Rijmati, Yassine, F-38170 Seyssinet, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H03M 1/22 → (51) **A61M 5/315**

(51) **H03M 3/02** (11) **2 709 278 A1**

(25) En (26) En
(21) 12184589.5 (22) 14.09.2012

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

BA ME
(54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *An analogue to digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Chen., Chen, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **2 709 279 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12782809.3 (22) 13.03.2012

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

(86) JP 2012/056334 13.03.2012
(87) WO 2012/153567 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105156

(54) • *DIGITALER MODULATOR*
• *DIGITAL MODULATOR*
• *MODULATEUR NUMÉRIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HORI, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03M 7/22 → (51) **A61M 5/315**

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/02**

H03M 11/04 → (51) **G06F 3/041**

H03M 13/00 → (51) **H03D 3/22**

H03M 13/11 → (51) **H03D 3/22**

H03M 13/19 → (51) **H03D 3/22**

(51) **H03M 13/41** (11) **2 709 280 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12793985.8 (22) 20.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070658 20.01.2012
- (87) WO 2012/163099 2012/49 06.12.2012
- (30) 27.05.2011 PCT/CN2011/074801
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPRACHSIGNALVERARBEITUNG UND VORRICHTUNG SOWIE ZUGRIFFNETZWERKSYSYSTEM*
• *SPEECH SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND ACCESS NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL VOCAL, ET SYSTÈME DE RÉSEAU D'ACCÈS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WEI, Yuejun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H03M 13/45 → (51) **H03D 3/22**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 709 281 A1**
H04B 1/52
- (25) En (26) En
(21) 13183397.2 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 US 201261700106 P
- (54) • *HF-Frontend-Modul und mobile drahtlose Vorrichtung*
• *Rf front end module and mobile wireless device*
• *Module frontal RF et dispositif mobile sans fil*
- (71) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taniuchi, Hirotada, Tokyo, 108-0075, JP
Shoji, Hideaki, Tokyo, 108-0075, JP
Kanno, Takakaki, Tokyo, 108-0075, JP
Ishimiyama, Katsunori, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 709 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184150.4 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 US 201261700305 P
09.09.2013 US 201314022155
- (54) • *Minimierung der Bandbreite in Frequenzabwärts wandlung von mehreren RF-Kanälen*
• *Minimizing bandwidth in down-conversion of multiple RF channels*
• *Minimisation de bande passante dans une conversion descendante de canaux RF multiples*
- (71) ESS Technology, Inc., 48401 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US
- (72) Blair, Robert Lynn, Fremont, CA California 94538, US
Mallinson, A. Martin, Fremont, CA California 94538, US

- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekoepf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
- H04B 1/04** → (51) **H03F 1/32**
- H04B 1/10** → (51) **G10L 21/0208**
- H04B 1/10** → (51) **H04B 5/00**
- H04B 1/16** → (51) **H04L 25/03**
- H04B 1/16** → (51) **H04N 21/431**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 709 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184195.9 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 KR 20120102075
- (54) • *Schutzvorrichtung für ein mobiles Endgerät*
• *Protective Device for Mobile Terminal*
• *Dispositif de protection pour terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yoon, Byounguk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sanghun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yongseok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/7136 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 3/44** (11) **2 709 284 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12805038.2 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/066777 29.06.2012
- (87) WO 2013/002391 2013/01 03.01.2013
- (30) 30.06.2011 JP 2011145089
- (54) • *SPEISESCHALTUNGS-SCHALT VORRICHTUNG, OPTISCHE UNTERWASSER VERZWEIGUNGSVORRICHTUNG, UNTERWASSERKABELSYSTEM UND SPEISESCHALTUNGS-SCHALTVERFAHREN*
• *FEEDER CIRCUIT SWITCHING APPARATUS, OPTICAL UNDERWATER BRANCHING APPARATUS, UNDERWATER CABLE SYSTEM, AND FEEDER CIRCUIT SWITCHING METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'UN CIRCUIT D'ALIMENTATION, APPAREIL DE BRANCHEMENT OPTIQUE SOUS-MARIN, SYSTÈME DE CÂBLE SOUS-MARIN ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN CIRCUIT D'ALIMENTATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TAKIGAWA Yoshinari, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04B 3/46 → (51) **H04M 3/34**

H04B 3/54 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 709 285 A1**
H01F 38/14
H02M 1/42
H02J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 13174244.7 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.09.2012 EP 12184661
- (54) • *Verfahren und Empfänger für die Kommunikation während einer drahtlosen Leistungsübertragung*
• *A method of and receiver for communication during wireless power transmission*
• *Procédé et récepteur de communication pendant une transmission de puissance sans fil*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Rapakko, Harri, 90130 Oulu, FI
Lintonen, Mikko, 90540 Oulu, FI
Pessa, Marko, 90540 Oulu, FI
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Riviera Patents 75 Avenue de la Californie, 06200 Nice, FR

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 709 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184409.4 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.09.2012 KR 20120102103
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Datenübertragung/-empfang in einem Endgerät mit Nahfeldkommunikation*
• *Apparatus and Method For Providing Data Transmission/Reception in a Terminal Using Near Field Communication*
• *Appareil et procédé pour fournir l'émission et la réception de données dans un terminal utilisant une communication en champ proche*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Nam, Sang-Su, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 709 287 A1**
H04B 17/00
G01R 31/317
- (25) En (26) En
(21) 13305551.7 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.09.2012 EP 12306121
- (54) • *Stimuluserzeugung auf dem Chip zum Testen und Kalibrieren eines Empfängers eines NFC-Lesegeräts*
• *On-chip stimulus generation for test and calibration of nfc reader receivers*
• *Génération de stimulus sur puce pour test et étalonnage de récepteurs de lecteur nfc*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Dhayni, Achraf, 06220 VALLAURIS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 709 288 A2**
H04L 1/06 **H04L 1/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11795148.3 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075336 03.06.2011
(87) WO 2011/157182 2011/51 22.12.2011
(88) 03.05.2012
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANAL-STATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAUX*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) NI, Jun, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jiayin, Guangdong 518129, CN
XIA, Liang, Guangdong 518129, CN
WANG, Yi, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 709 289 A2**
H04J 11/00
- (25) Ko (26) En
(21) 12785340.6 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003475 03.05.2012
(87) WO 2012/157870 2012/47 22.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 13.05.2011 US 201161485642 P
23.06.2011 US 201161500599 P
- (54) • *CSI-RS-KANALSCHÄTZUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CSI-RS BASED CHANNEL ESTIMATING METHOD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CANAL BASÉ CSI-RS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Daewon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 709 290 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13179600.5 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.09.2012 JP 2012204537

- (54) • *Empfangsvorrichtung und Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem*
• *Receiving Apparatus and Communication Apparatus, and Communication System*
• *Appareil de réception et appareil de communication et système de communication*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) KIM, Kichung, Kawakaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
SUGIMOTO, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 709 291 A2**
H04W 76/02 **H04W 4/14**
- (25) Ko (26) En
(21) 12782181.7 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003711 11.05.2012
(87) WO 2012/154005 2012/46 15.11.2012
(88) 21.03.2013
(30) 11.05.2011 US 201161484676 P
04.07.2011 US 201161504299 P
03.10.2011 US 201161542781 P
02.11.2011 US 201161554949 P
06.11.2011 US 201161556275 P
29.01.2012 US 201261591959 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MTC IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MTC IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES COMMUNICATIONS MTC DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jaehyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 709 292 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 12782615.4 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003677 10.05.2012
(87) WO 2012/153993 2012/46 15.11.2012
(88) 21.03.2013
(30) 10.05.2011 US 201161484645 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES ZEITSYNCHRONISIERUNGSZEITGEBERS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS EINES TRÄGERAGGREGATIONSVERFAHRENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A TIME ALIGNMENT TIMER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING A CARRIER AGGREGATION TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPLICATION D'UN TEMPORISATEUR D'ALIGNEMENT*

- TEMPOREL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À L'AIDE D'UNE TECHNIQUE D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR
NG, Boon Loong, Richardson Texas 75082, US
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, South Street Staines Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 10/00 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 10/04** (11) **2 709 293 A1**
G02F 1/03 **G02F 1/035**
H04B 10/06 **H04B 10/14**
H04B 10/142 **H04B 10/152**
H04B 10/26 **H04B 10/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 12786296.9 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002440 06.04.2012
(87) WO 2012/157182 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108173
- (54) • *SYSTEM FÜR SYNCHRONE SIGNAL-ÜBERTRAGUNG, SYNCHRONES ANTRIEBSYSTEM FÜR EINEN OPTISCHEN MODULATOR, VERFAHREN FÜR SYNCHRONE SIGNALÜBERTRAGUNG UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINER PROGRAMMS DAFÜR*
• *SYNCHRONOUS SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM, SYNCHRONOUS DRIVE SYSTEM FOR OPTICAL MODULATOR, SYNCHRONOUS SIGNAL TRANSMISSION METHOD, AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING PROGRAM THEREFOR*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAL SYNCHRONE, SYSTÈME DE COMMANDE SYNCHRONE POUR MODULATEUR OPTIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL SYNCHRONE ET SUPPORT NON TEMPORAIRE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME CORRESPONDANT*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMASE, Tomoyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/079** (11) **2 709 294 A1**
H04J 14/02 **H04B 17/00**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13193233.7 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.01.2008 US 18800
24.11.2008 US 276578

- (54) • *Effektivleistungsmessungen mittels Durchschnittsleistungsmessungen*
• *Burst power measurements using averaged power measurement*
• *Mesures de puissance en salves au moyen de mesure de puissance moyenne*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Effenberger, Frank J., shenzhen, CN
Yin, Jinrong, shenzhen, CN
Yang, Sulin, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (62) 08870135.4 / 2 203 992

H04B 10/08 → (51) **H04L 12/00**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/142 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/152 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/61** (11) **2 709 295 A1**
G01J 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12306107.9 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anzeige eines optischen Signals durch lineare optische Abtastung*
• *Visualisation of an optical signal by linear optical sampling*
• *Visualisation d'un signal optique par échantillonnage optique linéaire*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Provost, Jean-Guy, 91460 MARCOUSSIS, FR
Shen, Alexandre, 91767 PALAISEAU, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

H04B 10/61 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H04B 10/80** (11) **2 709 296 A1**
H02H 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 13275209.8 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2012 AU 2012101414
- (54) • *Optokoppler-Beschleunigungsschaltung*
• *Opto-coupler speedup circuit*
• *Circuit d'accélération opto-coupleur*
- (71) Gerard Lighting Pty Ltd, 142-144 Fullarton Road, 5067 Rose Park South Australia, AU
- (72) Vanderzon, James, Rose Park, South Australia 5067, AU
- (74) Vigar, Christopher Ian, et al, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 5/00**

H04B 17/00 → (51) **H04B 10/079**

H04B 17/00 → (51) **H04J 11/00**

H04H 20/67 → (51) **H04N 21/236**

- (51) **H04H 40/18** (11) **2 709 297 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13166324.7 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.05.2012 GB 201209000
- (54) • *Fernsehempfänger und Verfahren*
• *Television receiver and method*
• *Récepteur de télévision et procédé*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Williams, David, Cardiff, CF5 6NF, GB
Beck, Stephen, Hook, RG29 1PD, GB
Wilson, John, Hook, RG27 9SG, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04H 40/72 → (51) **H04L 25/03**

H04H 60/14 → (51) **H04N 21/431**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 709 298 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12006560.2 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Synchronisationsverfahren und elektronische Vorrichtung unter Verwendung redundanter Verbindungen*
• *Synchronization method and electronic apparatus using redundant links*
• *Procédé de synchronisation et dispositif électronique utilisant de liens redondants*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Marinescu, Cristian, 6850 Dornbirn, AT
Komes, André, 6857 Dornbirn-Haselstauden, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 709 299 A2**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
- (21) 12781947.2 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003755 14.05.2012
- (87) WO 2012/154013 2012/46 15.11.2012
- (88) 21.03.2013
- (30) 12.05.2011 US 201161485185 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE CONTRÔLE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 709 300 A2**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
- (21) 12782048.8 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003762 14.05.2012
- (87) WO 2012/154014 2012/46 15.11.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 12.05.2011 US 201161485573 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM SOWIE BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING DATA IN WIRELESS ACCESS SYSTEM, AND BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL, ET STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR CORRESPONDANTS*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 709 301 A1**
H04B 17/00 **H04J 99/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12782961.2 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061388 27.04.2012
- (87) WO 2012/153659 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 JP 2011105499
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) YOKOTE, Toshimichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/079**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 709 302 A1**
H04B 7/04 **H04W 16/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12781845.8 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/061387 27.04.2012
(87) WO 2012/153658 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105495
(54) • **MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
• **MOBILE STATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SHIMANUKI, Noriyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04J 99/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 709 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184075.3 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2012 US 201213612911
(54) • **Iterative Empfängerschleife**
• **Iterative receiver loop**
• **Boucle de récepteur itératif**
(71) Novelsat Ltd., 3 Hayetzira Street P.O.Box 2396, 43654 Ra'anana, IL
(72) Miller, Mor, Raanana, IL
Steinberg, Amit, 45925 Adanim, IL
Wajcer, Daniel, 40591 Beit Yehoshua, IL
Peleg, Dan, 38840 Moshav Sde-Yizhak, IL
Cohen, Guy, Herzlia, IL
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 709 304 A1**
H04W 24/10 **H04L 5/00**
H04W 16/14
(25) En (26) En
(21) 13196717.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 AU 2009901196
(54) • **Verbessertes Kanalqualitätsanzeigeverfahren**
• **Improved channel quality indicator method**
• **Procédé d'indicateur de qualité de canal améliorée**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ng, Boon Loong, Mulgrave., Victoria 3170, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 10753619.5 / 2 409 513

H04L 1/00 → (51) **H03D 3/22**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/18 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 709 305 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 13005792.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.09.2010 US 384300 P
04.10.2010 US 389693 P
03.11.2010 US 409956 P
26.11.2010 US 417282 P
26.01.2011 US 201161436596 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Steuerinformationen**
• **Method and apparatus for transmitting control information**
• **Procédé et appareil pour émettre des informations de commande**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Yang, Suckchel, 431-080 Seoul, KR
Kim, Mingyu, 431-080 Seoul, KR
Ahn, Joonkui, 431-080 Seoul, KR
Seo, Dongyoun, 431-080 Seoul, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 11825494.5 / 2 618 516

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

H04L 7/00 → (51) **H04L 12/56**

H04L 7/04 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 709 306 A1**
G06F 17/30 G06F 21/62
(25) En (26) En
(21) 12184399.9 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren und System zum Durchführen einer sicheren booleschen Suche in verschlüsselten Dokumenten**
• **METHOD AND SYSTEM TO PERFORM SECURE BOOLEAN SEARCH OVER ENCRYPTED DOCUMENTS**
• **Procédé et système pour effectuer une recherche booléenne sécurisée de documents chiffrés**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Moataz, Tarik, 91620 NOZAY, FR
Shikfa, Abdullatif, 91620 NOZAY, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 709 307 A2**
H04L 9/32 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 13180336.3 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2012 US 201213590372
(54) • **Verfahren und Systeme für sicheren Zugriff auf Übersetzungsressourcenmanager**
• **Methods and systems for securely accessing translation resource manager**
• **Procédés et systèmes d'accès sécurisé à un gestionnaire de ressources de traduction**

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Cancedda, Nicola, 38000 Grenoble, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/00** (11) **2 709 308 A1**
H04L 29/12 **H04B 10/08**
(25) Zh (26) En
(21) 12800124.5 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/077026 15.06.2012
(87) WO 2012/171491 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 CN 201110160915
(54) • **SCHALTVERFAHREN FÜR MEDIENZUGANGSSTEUERADRESSEN, NETZWERKGERÄT UND BENUTZERGERÄT**
• **MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS SWITCHING METHOD, NETWORK EQUIPMENT, AND USER EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'ADRESSES DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT PHYSIQUE, ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DU, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 709 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183055.6 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2012 JP 2012201145
15.05.2013 JP 2013103037
(54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung und Konferenzsystem**
• **Information processing device and conference system**
• **Dispositif de traitement d'informations et système de conférence**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kumashio, Hiroya, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 709 310 A1**
H04L 12/911 H04L 12/717
(25) En (26) En
(21) 12184296.7 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verbessertes Verfahren zur Aufrechterhaltung einer Verkehrstechnikdatenbank in einem Netzwerk**
• **An improved method for maintaining traffic engineering database in a network**
• **Procédé amélioré de maintien de base de données d'ingénierie de trafic dans un réseau**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pouyllau, Helia, 91620 Nozay, FR

Lamali, Mohamed Lamine, 91620 Nozay, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, et al, Cabinet Camus
Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 709 311 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12803985.6 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/077435 25.06.2012
(87) WO 2013/000383 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 CN 201110175351

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GERÄTEVERWALTUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR EQUIPMENT MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉQUIPEMENT*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B
Huawei Industrial Base Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHONG, Zhen, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 709 312 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 13183467.3 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 FI 20125951
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Betriebs eines Kommunikationsprotokollverfahrens*
• *Method and device for monitoring operation of communication protocol procedure*
• *Procédé et dispositif d'opération de surveillance de procédure de protocole de communication*
(71) Codenomicon Oy, Tutkijantie 4 E, 90590
Oulu, FI
(72) Untinen, Tuomo, 90590 Oulu, FI
Hietamäki, Riku, 90590 Oulu, FI
Taimisto, Jukka, 90590 Oulu, FI
Rontti, Tero, 90590 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **2 709 313 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12782009.0 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074658 25.04.2012
(87) WO 2012/152184 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 CN 201110120010

(54) • *ETHERNET-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND VERFAHREN ZUR ZUGANGSIDENTIFIKATION DAFÜR*
• *MULTIPOINT ETHERNET INTERFACE DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING PORTS THEREOF*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE ETHERNET MULTIPOINT ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER LES PORTS DUDIT DISPOSITIF*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Jisheng, Shenzhen, Guangdong
518057, CN

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

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/40 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/413** (11) **2 709 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 13160423.3 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213618900
(54) • *Vermeidung von Verkehrsverlust in einem Multihome-Ethernetring, in einem aktiven Standbymodus, zu einem virtuellen privaten LAN-Diensttransportnetzwerk*
• *Avoiding data traffic loss in an ethernet ring multihomed, in an active-standby manner, to a virtual private lan service transport network*
• *Éviter la perte de trafic de données dans un anneau Ethernet à résidences multiples, selon une manière de veille active, à un service réseau local privé virtuel de réseau de transport*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Shukla, Pankaj, San Jose, CA 95136, US
Rustagi, Sunesh, San Jose, CA 95129, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/423 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 709 315 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/423**
(25) En (26) En
(21) 13189485.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 17.11.2006 JP 2006311274
(54) • *Doppelring-Netzwerkssystem und Kommunikationssteuerverfahren dafür, Übertragungsstation und Programm für Übertragungsstationen*
• *Double ring network system and communication control method thereof, and transmission station, and program for transmission stations*
• *Système de réseau en double anneau et son procédé de commande de communication, station de transmission et programme pour stations de transmission*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kono, Shinya, Tokyo, 105-8001, JP
Shiobara, Yasuhisa, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 07738742.1 / 2 093 942

(51) **H04L 12/56** (11) **2 709 316 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12782627.9 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074680 25.04.2012
(87) WO 2012/152186 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 CN 201110122377
(54) • *MULTIPOINT-ETHERNET-SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VPN-DIENST-ZUGRIFFSVERFAHREN DAFÜR*

• *MULTIPOINT ETHERNET INTERFACE DEVICE AND VPN SERVICE ACCESS METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE ETHERNET MULTIPOINT ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN SERVICE VPN POUR LEDIT DISPOSITIF*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Jisheng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 709 317 A1**
H04L 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 12782681.6 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/072615 20.03.2012
(87) WO 2012/152124 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 CN 201110118550
(54) • *UMSCHALTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN EXTERN VERBUNDENEN ZEITPORT*
• *EXTERNALLY CONNECTED TIME PORT CHANGEOVER METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE PORT TEMPOREL À CONNEXION EXTERNE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Xiaoxia, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
ZHAN, Hailiang, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/02**

H04L 12/56 → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 709 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 12306104.6 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aktivierungssteuerung von Blade und erweiterter Mezzaninkarte (AMC) in einem Einschub mit Advanced Telecom Computing Architecture (ATCA)*
• *Blade and Advanced Mezzanine Card AMC Activation Control In An Advanced Telecom Computing Architecture ATCA Shelf*
• *Commande d'activation AMC (Advanced Mezzanine Card) et serveur à lame sur châssis ATCA (Advanced Telecommunications Computing Architecture)*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Louargant, Michel, 22300 Lannion, FR
Cherton, Guillaume, 22220 Plouguiel, FR
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual
Property and Standards Copernicuslaan 50,
2018 Antwerp, BE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 709 319 A1**
H04M 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 12814749.3 (22) 19.07.2012

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

(86) JP 2012/004592 19.07.2012

(87) WO 2013/011689 2013/04 24.01.2013

(30) 19.07.2011 JP 2011158299

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, ROUTING-STEUERUNGSVORRICHTUNG UND ROUTINGSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *TRANSMISSION SYSTEM, ROUTING CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ROUTING*
- *SYSTÈME DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROUTAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE ROUTAGE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKADA, Tatsuhiro, Tokyo 108-8001, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 12/70** (11) **2 709 320 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12818328.2 (22) 05.07.2012

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

(86) CN 2012/078235 05.07.2012

(87) WO 2013/013567 2013/05 31.01.2013

(30) 25.07.2011 CN 201110209059

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON PAKETEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING PACKET*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE PAQUET*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GAO, Zhenghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Fengli, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 709 321 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12819216.8 (22) 05.07.2012

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

(86) CN 2012/078237 05.07.2012

(87) WO 2013/017001 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 CN 201110218361

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER SELBSTANPASSUNG EINER ANWENDUNGSLAUFLEISTUNG*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REALIZING APPLICATION PERFORMANCE SELF-ADAPTION*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE AUTO-ADAPTION DE PERFORMANCES D'APPLICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HU, Shihui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YU, Delei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 709 322 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13787869.0 (22) 09.05.2013

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

(86) CN 2013/075401 09.05.2013

(87) WO 2013/166978 2013/46 14.11.2013

(30) 10.05.2012 CN 201210143434

- (54) • *KNOTEN-ROUTING-VERFAHREN FÜR EIN MEHRPROZESSORSYSTEM, STEUERUNG UND MEHRPROZESSORSYSTEM*
- *NODE ROUTING METHOD FOR MULTI-PROCESSOR SYSTEM, CONTROLLER, AND MULTI-PROCESSOR SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE NOEUD POUR UN SYSTÈME MULTIPROCESSEUR, DISPOSITIF DE COMMANDE ET SYSTÈME MULTIPROCESSEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Haibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04L 12/715 → (51) **H04W 40/36**

H04L 12/723 → (51) **H04W 40/36**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 709 323 A1**

(25) En (26) En

(21) 12306111.1 (22) 14.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm für einen Empfänger und einen Sender*
- *Apparatus, Method and Computer Program for a Receiver and a Transmitter*
- *Appareil, procédé et programme informatique pour un récepteur et un émetteur*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Chen, Yejian, 70825 Korntal-Münchingen, DE

ten Brink, Stephan, 70469 Stuttgart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 709 324 A1**

H04B 1/16 **H04H 40/72**

(25) En (26) En

(21) 12184322.1 (22) 13.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Mehrfach-Interferenzunterdrückung*
 - *Multipath interference reduction*
 - *Réduction des interférences par trajets multiples*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Gautama, Temujin, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 25/03** (11) **2 709 325 A1**

H04L 27/20 **H04L 25/02**

H04L 1/06 **H04B 7/04**

(25) En (26) En

(21) 12306110.3 (22) 14.09.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme für einen drahtlosen Sender und einen drahtlosen Empfänger mit überlagerten Piloten- und Datensymbolen*
- *Apparatuses, methods and computer programs for a wireless transmitter and for a wireless receiver with superimposed pilot and data symbols*
- *Appareils, procédés et programmes informatiques pour émetteur sans fil et récepteur sans fil avec symboles pilotes et donnés superposés*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Chen, Yejian, 70825 Korntal-Münchingen, DE

ten Brink, Stephan, 70469 Stuttgart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 709 326 A1**

H04L 25/52

(25) Ja (26) En

(21) 12781900.1 (22) 08.05.2012

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

(86) JP 2012/061709 08.05.2012

(87) WO 2012/153719 2012/46 15.11.2012

(30) 11.05.2011 JP 2011105801

- (54) • *RELAIS/VORRICHTUNG UND VERBINDER DAFÜR*
- *RELAY DEVICE AND CONNECTOR*
- *DISPOSITIF RELAIS ET CONNECTEUR*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) YANAGIDA, You, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP

HAMAGUCHI, Hiroki, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP

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

(51) **H04L 25/03** (11) **2 709 327 A2**

H04B 10/00

(25) En (26) En

(21) 13183503.5 (22) 09.09.2013

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

BA ME

- (30) 14.09.2012 CN 201210342454
 - (54) • *Aktualisierungsvorrichtung und Verfahren für einen Verzerrerkoeffizienten, Empfänger und optisches Kommunikationssystem*
 - *Updating apparatus and method for equalizer coefficient, receiver and optical communication system*
 - *Appareil d'actualisation et procédé de coefficient d'égalisateur, récepteur et système de communication optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Dou, Liang, 100025 Beijing, CN
Tao, Zhenning, 100025 Beijing, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 709 328 A2**
H04L 7/04 **H04L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 13184538.0 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.09.2012 CN 201210343013
(54) • *Koeffizientenbestimmungsvorrichtung, Entzerrer, Empfänger und Sender*
• *Coefficient determining apparatus, equalizer, receiver and transmitter*
• *Appareil de détermination de coefficient, égaliseur, récepteur et transmetteur*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Yan, Meng, 100025 Beijing, CN
Tao, Zhenning, 100025 Beijing, CN
Li, Lei, 100025 Beijing, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 25/06 → (51) **H03D 3/22**

H04L 25/20 → (51) **H03D 3/22**

H04L 25/52 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/20 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/22** (11) **2 709 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12782536.2 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053793 17.02.2012
(87) WO 2012/153556 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 JP 2011106274

- (54) • *DIFFERENTIELLE DEMODULATIONSVORRICHTUNG UND DIFFERENTIELLES DEMODULATIONSVERFAHREN*
• *DIFFERENTIAL DEMODULATION DEVICE AND DIFFERENTIAL DEMODULATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉMODULATION DIFFÉRENTIELLE ET PROCÉDÉ DE DÉMODULATION DIFFÉRENTIELLE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IMAO Masataka, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/23 → (51) **H03D 3/22**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 709 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184026.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Digitaldatenunterstützte Frequenz-Offseteinschätzung*

- *Digital Data-Aided Frequency Offset Estimation*
• *Estimation de décalage de fréquence assistée par des données numériques*

- (71) MStar Semiconductor, Inc., 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedd Road, Grand Cayman KY1-1003, KY
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd., The 4th/5th Floor, No. 3 Chinese Academy of Science and Technology Development Building Gao Xin Nan 1st Avenue High-Tech Industrial Park NanShan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26, Tai Yuan Street Hsinchu Hsien, Chupei 302, TW

- (72) Burnet, Craig Edward, Royston, SG8 9TR, GB
Murphy, Mark, Cambridge, CB4 3ES, GB
Valadon, Cyril, Letchworth Garden City, SG6 1RG Hertfordshire, GB

- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H04L 27/36 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H04L 27/38** (11) **2 709 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184878.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.09.2012 US 201213622348

- (54) • *Verbesserte Berechnung der Eingabe eines Vorwärtsfehlerkorrekturdecoders in Mehrträger-Kommunikationssystem*
• *Improved forward error correction decoder input computation in multi-carrier communications system*
• *Calcul d'entrée de décodeur à correction d'erreurs sans voie de retour améliorée dans un système de communication à porteuses multiples*

- (71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US

- (72) Beidas, Bassel, Alexandria, VA 22304, US
Seshadri, Rohit Iyer, Gaithersburg, MD 20878, US

- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/02** (11) **2 709 332 A2**
H04L 29/12 **H04L 12/56**

- (25) Zh (26) En
(21) 11795146.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/075332 03.06.2011
(87) WO 2011/157180 2011/51 22.12.2011
(88) 10.05.2012

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ONLINE-INFORMATIONSVERRÄHRUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ONLINE APPLICATION PROCESSING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'APPLICATION EN LIGNE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) ZHOU, Haojun, Guangdong 518129, CN
PENG, Qiaoqiao, Guangdong 518129, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 29/02 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 709 333 A1**
G06F 21/62

- (25) En (26) En
(21) 12382363.5 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Datenleckschutz*
• *Method and devices for data leak protection*
• *Procédé et dispositifs de protection de fuite de données*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Garcia Aranda, Jose Javier, Alcorcón, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 709 334 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13004282.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2012 US 201261702712 P
28.12.2012 US 201213730267

- (54) • *System und Verfahren für positionsabhängige Authentifizierung*
• *System and method for location-based authentication*
• *Système et procédé pour authentification basée sur l'emplacement*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Markel, Shlomo, 34372 Haifa, IL
Mendel, Jacob, 60948 Givat Brenner, IL

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 709 335 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13196473.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.07.2009 JP 2009176573
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsbereitstellungsserver, Programm, Kommunikationssystem und Server zur Bereitstellung der Login-Information*
• *Information processing apparatus, information providing server, program, communication system, and login information providing server*
• *Appareil de traitement d'informations, serveur fournissant des informations, programme, système de communication et serveur fournissant des informations de connexion*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Miyabayashi, Naoki, Tokyo, 108-0075, JP
Soma, Isao, Tokyo, 108-0075, JP

- Abeno, Takashi, Tokyo, 108-0075, JP
Yoneda, Yoshihiro, Tokyo, 108-0075, JP

- Sueyoshi, Masahiro, Tokyo, 108-0075, JP

- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (62) 10170420.3 / 2 290 626

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26		(62) 10751645.2 / 2 502 401	
H04L 29/06 → (51) H04W 4/00			
(51) H04L 29/08 (11) 2 709 336 A1		(51) H04L 29/08 (11) 2 709 339 A1	
H04W 28/08 (26) En	H04W 36/22	G06F 3/12 H04L 29/06	
H04W 88/06		(25) En (26) En	
(25) En (26) En		(21) 13184868.1 (22) 18.09.2013	
(21) 12306126.9 (22) 18.09.2012		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		BA ME	
BA ME		(30) 18.09.2012 JP 2012204878	
(54) • Verfahren und Vorrichtungen für sicheren Zugriff auf einen Webdienst		03.09.2013 JP 2013182197	
• Method and devices for securely accessing a web service		(54) • Relaisvorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, und Trägeranordnung	
• Procédé et dispositifs pour accès sécurisé à un service web		• Relay apparatus, information processing apparatus, information processing system, and carrier means	
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR		• Appareil de relais, appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et moyens de support	
(72) Le Scouarnec, Nicolas, 35576 Cesson-Sévigné, FR		(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
Le Merrer, Erwan, 35576 Cesson Sévigné, FR		(72) Shimomoto, Ryo, Tokyo., 143-8555, JP	
Straub, Gilles, 35576 Cesson-Sévigné, FR		(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR			
H04L 29/08 (11) 2 709 337 A1		H04L 29/08 → (51) G06F 9/44	
(25) Zh (26) En		H04L 29/08 → (51) G06F 9/455	
(21) 12841482.8 (22) 17.05.2012		(51) H04L 29/12 (11) 2 709 340 A2	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		H04W 76/02	
(86) CN 2012/075654 17.05.2012		(25) Zh (26) En	
(87) WO 2013/056552 2013/17 25.04.2013		(21) 12767337.4 (22) 19.06.2012	
(30) 20.10.2011 CN 201110321018		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SERVICEDATENVERARBEITUNG		(86) CN 2012/077120 19.06.2012	
• SERVICE DATA PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM		(87) WO 2012/136167 2012/41 11.10.2012	
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE SERVICE, ET DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS		(88) 29.11.2012	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		(30) 05.07.2011 CN 201110186696	
(72) Li, Zijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN		(54) • LOKALES NETZWERK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM LOKALEN GATEWAY UND EINEM HOME-B-KNOTEN	
WANG, Zhandong, Shenzhen Guangdong 518129, CN		• LOCAL NETWORK AND METHOD FOR ESTABLISHING CONNECTION BETWEEN LOCAL GATEWAY AND HOME NODEB	
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE		• RÉSEAU LOCAL ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION ENTRE PASSERELLE LOCALE ET N UD B DOMESTIQUE	
(51) H04L 29/08 (11) 2 709 338 A1		(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(25) En (26) En		(72) GAO, Chenliang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(21) 13178925.7 (22) 01.09.2010		JIN, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(30) 20.11.2009 US 262947 P		(51) H04L 29/12 (11) 2 709 341 A2	
(54) • Steuerung der Paketfilterinstallation in einem Benutzergerät		H04L 29/02 (26) En	
• Controlling packet filter installation in a user equipment		(21) 12782700.4 (22) 08.05.2012	
• Commande d'installation de filtrage de paquet dans un équipement utilisateur		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE		(86) KR 2012/003578 08.05.2012	
(72) Mattsson, Hans, 517 37 Bollebygd, SE		(87) WO 2012/153968 2012/46 15.11.2012	
Ludwig, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE		(88) 21.03.2013	
Lövsén, Lars, 413 14 Göteborg, SE		(30) 09.05.2011 KR 20110043680	
Pancorbo Marcos, Maria Belen, 28035 Madrid, ES		09.05.2011 KR 20110043683	
Hedman, Peter, 252 51 Helsingborg, SE		09.05.2011 KR 20110043646	
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE		(54) • SOFTWAREGESTEUERTE FUNKENDGERÄTVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERTEILUNG UND INSTALLATION VON FUNKANWENDUNGEN	
		(62) 10751645.2 / 2 502 401	
		(51) H04L 29/08 (11) 2 709 339 A1	
		G06F 3/12 H04L 29/06	
		(25) En (26) En	
		(21) 13184868.1 (22) 18.09.2013	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		BA ME	
		(30) 18.09.2012 JP 2012204878	
		03.09.2013 JP 2013182197	
		(54) • Relaisvorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, und Trägeranordnung	
		• Relay apparatus, information processing apparatus, information processing system, and carrier means	
		• Appareil de relais, appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et moyens de support	
		(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
		(72) Shimomoto, Ryo, Tokyo., 143-8555, JP	
		(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
		H04L 29/12 → (51) H04L 12/00	
		H04L 29/12 → (51) H04L 29/02	
		H04M 1/00 → (51) G06F 3/041	
		H04M 1/00 → (51) H04M 11/00	
		(51) H04M 1/02 (11) 2 709 342 A1	
		H05K 9/00 (26) En	
		(21) 13183989.6 (22) 11.09.2013	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		BA ME	
		(30) 14.09.2012 KR 20120102331	
		(54) • Abschirmungsschicht genutzt zum Befestigen von Gehäuseteilen aneinander	
		• Shielding layer used to fix housings parts together	
		• Couche de protection pour la joindre des parties de boîtiers	
		(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
		(72) Choung, Tae-Doo, Seoul, KR	
		Lee, Chang-Youl, Gyeonggi-do, KR	
		Moon, Jung-Nam, Incheon, KR	
		(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
		H04M 1/02 → (51) G06F 3/041	
		H04M 1/04 → (51) G06F 1/16	
		H04M 1/04 → (51) H04M 1/21	
		(51) H04M 1/21 (11) 2 709 343 A1	
		H04M 1/04 (26) En	
		(21) 12782830.9 (22) 01.05.2012	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		(86) JP 2012/061565 01.05.2012	
		(87) WO 2012/153679 2012/46 15.11.2012	
		(30) 11.05.2011 JP 2011106061	
		(54) • ELEKTRONISCHE ANWENDUNG	
		• ELECTRONIC APPLIANCE	
		• APPAREIL ÉLECTRONIQUE	
		(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP	
		(72) WAKI, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP	
		KIMURA, Jin, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP	

YOSHIMURA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 709 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 13169257.6 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2012 KR 20120101739
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Jeon, Hyunjoo, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/033**

H04M 3/00 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04M 3/34** (11) **2 709 345 A1**
H04M 11/06 **H04B 3/46**
(25) En (26) En
(21) 12306114.5 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Nebensprechen*
• *Method and device for identifying crosstalk*
• *Procédés et dispositif pour réduire la diaphonie*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wahibi, Issam, 1030 Schaarbeek, BE Drooghaag, Benoît, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/51**

(51) **H04M 3/51** (11) **2 709 346 A2**
H04M 3/42
(25) Zh (26) En
(21) 11795144.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075316 03.06.2011
(87) WO 2011/157178 2011/51 22.12.2011
(88) 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN, ANRUFZENTRALE UND SYSTEM FÜR EIN SITZENDGERÄT ZUM EMPFANG VON ANRUFEN*
• *METHOD, CALL CENTRE AND SYSTEM FOR SEAT TERMINAL TO RECEIVE CALL*
• *PROCÉDÉ, CENTRE D'APPEL ET SYSTÈME DESTINÉ À UN TERMINAL DE POSTE PERMETTANT DE RECEVOIR UN APPEL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Chengtian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **2 709 347 A1**
H04M 1/00 **H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12781579.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/002420 06.04.2012
(87) WO 2012/153457 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011106898
(54) • *FERNBETRIEBSYSTEM, RELAISVORRICHTUNG, MOBILE KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND RELAISVERFAHREN*
• *REMOTE OPERATION SYSTEM, RELAY DEVICE, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, AND RELAY METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE, DISPOSITIF RELAIS, DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RELAIS*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

(72) SHIMIZU, Kazuto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

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

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/34**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 709 348 A1**
G06F 3/12 **H04N 1/32**

(25) En (26) En
(21) 13184715.4 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2012 KR 20120102960
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Durchführung eines Bilderzeugungsauftrags*
• *Image forming apparatus and method of performing image forming job*
• *Appareil de formation d'image et procédé de réalisation d'une tâche de formation d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Man-suk, Seoul, KR
Moon, Seung-mo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-seung, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hyo-su, Daegu, KR

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

(51) **H04N 1/00** (11) **2 709 349 A1**
G06F 3/12 **H04N 1/32**

(25) En (26) En
(21) 13184855.8 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 KR 20120103470
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Durchführung eines Bilderzeugungsauftrags*

• *Image forming apparatus and method of performing image forming job*
• *Appareil de formation d'image et procédé de réalisation d'une tâche de formation d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Jin-kyu, Gyeonggi-do, KR
Jun, Jin-hwi, Gyeonggi-do, KR
Bang, Jung-ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 1/00 → (51) **G06F 1/32**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/387 → (51) **G06K 15/02**

H04N 1/60 → (51) **B41J 2/21**

H04N 5/225 → (51) **G02B 13/06**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 709 350 A1**
(25) En (26) En

(21) 12184468.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Konfiguration der Bildaufnahmeinstellungen*
• *Configuration of image capturing settings*
• *Configuration de paramètres de capture d'image*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Carlsson, Stefan, SE-246 52 LÖDDEKÖPINGE, SE

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapapent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 709 351 A2**
(25) En (26) En

(21) 13171538.5 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2012 JP 2012133791
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Imaging apparatus, and control method thereof*
• *Appareil d'imagerie et son procédé de contrôle*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Morihisa, Taijiroh, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 709 352 A2**
(25) En (26) En

(21) 13183858.3 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 JP 2012200093
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Bildaufnahme-system, Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus, image pickup system, image processing device, and method of controlling image pickup apparatus*

- *Appareil de capture d'image, système de capture d'image, dispositif de traitement d'image et procédé de commande d'appareil de capture d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Hiasa, Norihito, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
 Hatakeyama, Koshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
 Eguchi, Kaoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 709 353 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13184085.2 (22) 12.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 12.09.2012 KR 20120101091
 (54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Kamera-vorschaubildschirms in einem tragbaren Endgerät*
 • *Method for displaying camera preview screen in a portable terminal*
 • *Procédé d'affichage d'écran de prévisualisation de caméra dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Jang, Jong-Woon, Suwon, KR
 Seo, Jeong-Wook, Suwon, KR
 (74) Keston, Susan Elizabeth, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 709 354 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13196303.5 (22) 24.04.2007
 (84) DE FR GB
 (30) 25.04.2006 KR 20060037156

- (54) • *Verfahren zum Fotografieren eines Panoramabildes*
 • *Method of photographing panoramic image*
 • *Procédé pour photographier une image panoramique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Park, Kyoung-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Cho, Sung-Dae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Jeong, Young-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 07106836.5 / 1 850 583

H04N 5/232 → (51) **G02B 13/06**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 709 355 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13184365.8 (22) 13.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.09.2012 JP 2012201709
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*
 • *Imaging apparatus and control method*
 • *Appareil d'imagerie et son procédé de contrôle*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Miyazaki, Yasuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/238**

(51) **H04N 5/238** (11) **2 709 356 A2**
H04N 5/235
 (25) En (26) En
 (21) 13180182.1 (22) 13.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.09.2012 DE 102012018118
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Frontkamera eines Kraftfahrzeugs unter Berücksichtigung des Lichts des Scheinwerfers, entsprechende Vorrichtung und Kraftfahrzeug*
 • *Method for operating a front camera of a motor vehicle considering the light of the headlight, corresponding device and motor vehicle*
 • *Procédé de fonctionnement d'une caméra avant d'un véhicule automobile d'après la lumière du phare, dispositif correspondant et véhicule à moteur*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Hue, David, 95430 Butry sur Oise, FR

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/14**

H04N 7/01 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 709 357 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12866313.5 (22) 11.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/081220 11.09.2012
 (87) WO 2013/107184 2013/30 25.07.2013
 (30) 16.01.2012 CN 201210012814
 (54) • *KONFERENZAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND KONFERENZSYSTEM*
 • *CONFERENCE RECORDING METHOD AND CONFERENCE SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UNE CONFÉRENCE ET SYSTÈME DE CONFÉRENCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LI, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WANG, Pulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WANG, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 709 358 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12782851.5 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/055964 08.03.2012
 (87) WO 2012/153566 2012/46 15.11.2012
 (30) 11.05.2011 JP 20111106113
 (54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT UND DRAHTLOSES SYSTEM*
 • *WIRELESS TERMINAL AND WIRELESS SYSTEM*
 • *TERMINAL SANS FIL ET SYSTÈME SANS FIL*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (72) ENDO Takahisa, Tokyo 151-0072, JP
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 709 359 A2**
A63F 13/00 **H04N 21/238**
H04N 21/234
 (25) En (26) En
 (21) 13194905.9 (22) 04.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.12.2007 US 999461
 (54) • *System und Verfahren zum Komprimieren von interaktivem Videostreaming*
 • *System and method for compressing streaming interactive video*
 • *Système et procédé pour compresser une vidéo interactive en continu*
- (71) OL2, Inc., 1091 N.Shoreline Blvd. Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Dearden, Anthony James, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 08856428.1 / 2 227 903

(51) **H04N 7/18** (11) **2 709 360 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12782090.0 (22) 09.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/061805 09.05.2012
 (87) WO 2012/153748 2012/46 15.11.2012
 (30) 12.05.2011 JP 2011107561
 (54) • *BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGESYSTEM*
 • *IMAGE TRANSMISSION DEVICE AND IMAGING DISPLAY SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'IMAGES ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (72) YANAGIDATE Masaharu, Tokyo 151-0072, JP
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/18 → (51) **E02F 9/26**

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 709 361 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13738733.8 (22) 21.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/070778 21.01.2013
 (87) WO 2013/107419 2013/30 25.07.2013
 (30) 19.01.2012 CN 201210018036
 (54) • *KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 • *ENCODING/DECODING METHOD AND DEVICE*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENCODAGE/ DÉCODAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LAI, Changcai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 709 362 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12800560.0 (22) 12.06.2012

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

(86) JP 2012/065045 12.06.2012

(87) WO 2012/173125 2012/51 20.12.2012

(30) 13.06.2011 JP 2011131127

- (54) • *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEOKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-
DEKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-
KODIERUNGSPROGRAMM UND
VIDEODEKODIERUNGSPROGRAMM*
• *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO
DECODING DEVICE, VIDEO ENCODING
METHOD, VIDEO DECODING METHOD,
VIDEO ENCODING PROGRAM, VIDEO
DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, DISPO-
SITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ
DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCO-
DAGE VIDÉO, PROGRAMME DE CODAGE
VIDÉO, PROGRAMME DE DÉCODAGE
VIDÉO*

(71) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) BANDOY Yukihiko, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

MATSUO Shohei, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP

TAKAMURA Seishi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

JOZAWA Hirohisa, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 7/32** (11) **2 709 363 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12800566.7 (22) 12.06.2012

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

(86) JP 2012/064996 12.06.2012

(87) WO 2012/173109 2012/51 20.12.2012

(30) 13.06.2011 JP 2011131126

- (54) • *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEOKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-
DEKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-
KODIERUNGSPROGRAMM UND
VIDEODEKODIERUNGSPROGRAMM*
• *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO
DECODING DEVICE, VIDEO ENCODING
METHOD, VIDEO DECODING METHOD,
VIDEO ENCODING PROGRAM, VIDEO
DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, DISPO-
SITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ
DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCO-
DAGE VIDÉO, PROGRAMME DE CODAGE
VIDÉO, PROGRAMME DE DÉCODAGE
VIDÉO*

(71) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) BANDOY Yukihiko, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

MATSUO Shohei, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP

TAKAMURA Seishi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

JOZAWA Hirohisa, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 7/32** (11) **2 709 364 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12805330.3 (22) 22.06.2012

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

(86) JP 2012/066039 22.06.2012

(87) WO 2013/002150 2013/01 03.01.2013

(30) 27.06.2011 JP 2011141725

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERSCHLÜSSELN VON VIDEOBILDERN,
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTSCHLÜSSELN VON VIDEOBILDERN
UND PROGRAMM DAFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING
VIDEO IMAGE, METHOD AND DEVICE
FOR DECODING VIDEO IMAGE, AND
PROGRAM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE
D'IMAGES VIDÉO, PROCÉDÉ ET DISPO-
SITIF DE DÉCODAGE D'IMAGES VIDÉO,
ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

(71) Nippon Telegraph and Telephone
Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) MATSUO Shohei, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP

BANDOY Yukihiko, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

TAKAMURA Seishi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

JOZAWA Hirohisa, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 7/32** (11) **2 709 365 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12805372.5 (22) 26.06.2012

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

(86) JP 2012/066282 26.06.2012

(87) WO 2013/002219 2013/01 03.01.2013

(30) 29.06.2011 JP 2011144122

- (54) • *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VI-
DEOKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-
DEKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-
KODIERUNGSPROGRAMM UND
VIDEODEKODIERUNGSPROGRAMM*
• *VIDEO ENCODING DEVICE, VIDEO
DECODING DEVICE, VIDEO ENCODING
METHOD, VIDEO DECODING METHOD,
VIDEO ENCODING PROGRAM, VIDEO
DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO, DISPO-
SITIF DE DÉCODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ
DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCO-
DAGE VIDÉO, PROGRAMME DE CODAGE
VIDÉO ET PROGRAMME DE DÉCODAGE
VIDÉO*

(71) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) BANDOY Yukihiko, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

MATSUO Shohei, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP

TAKAMURA Seishi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

JOZAWA Hirohisa, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **2 709 366 A2**

G02B 3/02

(25) En (26) En

(21) 13179310.1 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 JP 2012202215

- (54) • *Scan-Projektor*
• *Scanning type projector*
• *Projecteur à balayage*

(71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 1, Aza
Kitano, Shinjo Mizusawa-ku, Oshu-shi Iwate,
JP

(72) Kusaka, Hiromi, Tokyo, 100-8220, JP

Seo, Yoshiho, Tokyo, 100-8220, JP

Ouchi, Satoshi, Tokyo, 100-8220, JP

Hatagi, Michio, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 709 367 A2**

(25) En (26) En

(21) 13181810.6 (22) 27.08.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2012 KR 20120103101

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Kame-
ramodul damit*
• *Image processing apparatus and camera
module using the same*
• *Appareil de traitement d'image et un
module de caméra utilisant celui-ci*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul
Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul
100-714, KR

(72) Yun, Ji Hyun, Seoul, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

H04N 13/04 → (51) **G06T 19/20**

H04N 19/00 → (51) **A63F 13/00**

H04N 19/12 → (51) **H04N 19/187**

H04N 19/127 → (51) **H04N 19/187**

H04N 19/156 → (51) **H04N 19/187**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/187**

(51) **H04N 19/187** (11) **2 709 368 A2**

H04N 19/12 **H04N 19/127**

H04N 19/42 **H04N 19/156**

H04N 19/157

(25) En (26) En

(21) 13004237.7 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(30) 14.09.2012 US 201213617361

- (54) • *Anpassbare Medienverarbeitungsarchitek-
turen*
• *Adaptable media processing architectures*
• *Architectures de traitement multimédia
adaptable*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Bennett, James, 36301 Hroznetin, CZ

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

- H04N 19/42** → (51) **H04N 19/187**
- H04N 21/234** → (51) **A63F 13/00**
- H04N 21/234** → (51) **H04N 7/173**
- (51) **H04N 21/236** (11) **2 709 369 A2**
H04H 20/67
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13191980.5 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.08.2010 FR 1056594
- (54) • *DVB-T2-Diffusionsverfahren mit Einfügung eines regionalen Inhalts und für dieses Verfahren verwendete Vorrichtung*
• *DVB-T2 broadcasting method with insertion of regional content and device used in the method*
• *Procédé de diffusion DVB-T2 avec insertion de contenu régional et dispositif utilisé dans le procédé*
- (71) Enensys Technologies, 6 Rue de la Carrière CS 37734, 35510 Cesson Sévigné, FR
- (72) Lhermitte, Richard, 35000 Rennes, FR
Chauviere, Benoît, 35740 Pace, FR
Deniau, Eric, 35190 La Baussaine, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (62) 11741425.0 / 2 462 749
- H04N 21/238** → (51) **A63F 13/00**
- H04N 21/238** → (51) **H04N 7/173**
- H04N 21/24** → (51) **A63F 13/00**
- (51) **H04N 21/258** (11) **2 709 370 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12781668.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073980 13.04.2012
- (87) WO 2012/152168 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 CN 201110119719
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON KOMMENTARINFORMATIONEN BEIM KONSUM VON PROGRAMMEN DURCH ENDGERÄTNUTZER*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR OBTAINING COMMENT INFORMATION WHEN TERMINAL USERS ARE WATCHING PROGRAMS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE COMMENTAIRE LORSQUE DES UTILISATEURS DE TERMINAUX REGARDENT DES PROGRAMMES*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Shunan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Huiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **H04N 21/43** (11) **2 709 371 A1**
G09G 5/12 **G09G 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13181999.7 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.09.2012 US 201213616823
- (54) • *Durchgehende Versorgung von Daten mit Energieeinsparung*
• *Continuous data delivery with energy conservation*
• *Administration continue de données avec conservation d'énergie*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Stanton, Kevin B., Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **H04N 21/431** (11) **2 709 372 A1**
H04B 1/16 **H04H 60/14**
H04N 21/462
- (25) Ja (26) En
(21) 13778414.6 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/060733 09.04.2013
- (87) WO 2013/157446 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 JP 2012095498
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, PROGRAMM UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VERKNÜPFTER ANWENDUNGEN*
• *RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD, TRANSMITTING DEVICE, TRANSMITTING METHOD, PROGRAM, AND LINKED APPLICATION CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF D'ÉMISSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION, PROGRAMME ET SYSTÈME DE GESTION D'APPLICATIONS LIÉES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- H04N 21/462** → (51) **H04N 21/431**
- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 709 373 A1**
G06F 13/00 **H04B 3/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 12784952.9 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061527 01.05.2012
- (87) WO 2012/157445 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108120
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR SOWIE STROMVERSORGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR, AND POWER SUPPLY CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SOMA Isao, Tokyo 108-0075, JP
TAKEMURA Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, JP
WASHIRO Takanori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 709 374 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13182860.0 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2012 DE 102012216483
07.12.2012 DE 102012222573
- (54) • *Vorrichtung zum Einsatz in einem Messsystem zur Erfassung von übertragener Energie*
• *Device for use in a measurement system for detecting transmitted energy*
• *Dispositif destiné à être utilisé dans un système de mesure pour l'enregistrement de l'énergie transmise*
- (71) Power Plus Communications AG, Am Exerzierplatz 2, 68167 Mannheim, DE
- (72) Schönberg, Ingo, 69469 Weinheim, DE
Arzberger, Michael, 68259 Mannheim, DE
Wagner, Janosch, 97486 Königsgberg, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
- H04Q 9/00** → (51) **H04M 11/00**
- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 709 375 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11865380.7 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081138 21.10.2011
- (87) WO 2012/151856 2012/46 15.11.2012
- (30) 09.05.2011 CN 201110118557
- (54) • *DATENMAPPINGVERFAHREN UND SYSTEM FÜR STRAHLENGANGTRANSPORT-EINHEIT*
• *DATA MAPPING METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL PATH TRANSPORT UNIT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MAPPAGE DE DONNÉES POUR UNITÉ DE TRANSPORT OPTIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHONG, Changlong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 709 376 A1**
H04L 12/40
- (25) En (26) En
(21) 13004417.5 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.09.2012 US 201261699993 P
17.09.2012 US 201261702113 P
19.09.2012 US 201261702899 P
10.09.2013 US 201314022972
- (54) • *Ethernet PON über Koaxialkabel (EPoC) und Auto-Negotiation*
• *Ethernet passive optical network over coaxial cable (EPoC) and auto-negotiation*
• *Ethernet PON par câble coaxial (EPoC) et auto-négociation*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Boyd, Edward, Petaluma, CA 94954, US
Kliger, Avi, Ramat Gan, IL

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/079**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 709 377 A1**
H04R 5/02
(25) En (26) En
(21) 12184572.1 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragbarer Lautsprecher mit geschütztem Anschluss*
• *Portable speaker with protected connector*
• *Haut-parleur portable avec connecteur protégé*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Szymanski, Aaron Michael, Mississauga, Ontario L4 0B5, CA
Paschke, Brian Dennis, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Tao, Di, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Peele, Jamaal, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Wood, Todd Andrew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04R 1/02** (11) **2 709 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184573.9 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mehrfach ausrichtbarer, freistehender, tragbarer Lautsprecher*
• *Multiple-orientation, free-standing, portable speaker*
• *Haut-parleur portable multi-directionnel et autonome*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Szymanski, Aaron Michael, 14540 Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Paschke, Brian Dennis, 15017, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Tao, Di, 15015 Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 709 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184664.6 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ohranwendung*
• *Ear appliance*
• *Appareil auditif*
(71) Sennheiser Communications A/S, Industriparken 27, 2750 Ballerup, DK
(72) Essabar, Mohamad, 2680 Solrød Strand, DK
Værum, Peter Vestergaard, 2680 Solrød Strand, DK
Kaulfuss, Johannes Sejr, 2680 Solrød Strand, DK
Pedersen, Peder Hesselbjerg, 2680 Solrød Strand, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 1/32 → (51) **H04R 5/02**

(51) **H04R 5/02** (11) **2 709 380 A1**
H04S 1/00 **H04R 1/32**
G10L 19/008
(25) Fr (26) Fr
(21) 13179515.5 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 FR 1258755
(54) • *Aktive Monoblock-Lautsprecherbox, die zur Einzel- oder paarweisen Benutzung konfiguriert werden kann, mit Verstärkung des Stereobilds*
• *Integral active speaker system which can be configured to be used alone or in pairs, with enhancement of the stereo image*
• *Enceinte acoustique active monobloc configurable pour être utilisée isolément ou par paire, avec renforcement de l'image stéréo*
(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) De Muynke, Julien, 75018 Paris, FR
Dromer, Thomas, 75020 Paris, FR
Pochon, Benoit, 75010 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04R 7/20 → (51) **H04R 9/02**

(51) **H04R 9/02** (11) **2 709 381 A2**
H04R 7/20

(25) Ko (26) En
(21) 12786481.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003653 10.05.2012
(87) WO 2012/157888 2012/47 22.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.05.2011 KR 20110045070
(54) • *HOCHLEISTUNGS-MIKROLAUTSPRECHER*
• *High output micro speaker*
• *HAUT-PARLEUR MINIATURE À PUISSANCE ÉLEVÉE*
(71) Em-tech. Co., Ltd., No. 401, Engineering-Bldg. Busan National University San 30, Jangjeon-dong Geumjeong-gu, Busan 609-390, KR
(72) KWON, Joong Hak, Geumjeong-gu, Busan 609-350, KR
KIM, Cheon Myeong, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-060, KR
KIM, Ji Hoon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-833, KR
CHOI, Kyu Dong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-270, KR
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04R 9/04** (11) **2 709 382 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 12781858.1 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002872 16.04.2012
(87) WO 2012/153921 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 11.05.2011 KR 20110043807

(54) • *FLACHER LAUTSPRECHER MIT EINEM SCHWINGSPULENFILM MIT EINER MEHRSCHEITIGEN LEITERPLATTE*
• *FLAT-PANEL SPEAKER HAVING A MULTILAYER PCB PATTERN VOICE COIL FILM*
• *HAUT-PARLEUR À ÉCRAN PLAT POSSÉDANT UN FILM DE BOBINE MOBILE À MOTIF DE CARTE IMPRIMÉE MULTI-COUCHE*

(71) Exelway Inc., 1204 (Gasan-dong Acehighend Tower 5Cha) 226 Gasandigital1-ro Geumcheon-gu, Seoul-Si 153-023, KR
(72) KIM, Dong-man, Seoul-si 130-100, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 709 383 A2**

(25) De (26) De
(21) 13176260.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2012 DE 102012216176
21.11.2012 DE 102012221233
(54) • *Koppelbare Hörvorrichtung für ein Hörgerät*
• *Dockable hearing device for a hearing aid*
• *Dispositif auditif pouvant être couplé pour un appareil auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Gebert, Anton, 91077 Kleinsendelbach, DE
Harsch, Thomas, 91352 Hallerndorf, DE
Lederer, Marco, 96114 Hirschaid/Erlach, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04S 1/00 → (51) **H04R 5/02**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 709 384 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13184719.6 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2012 KR 20120103502
04.09.2013 KR 20130106226
(54) • *Informationsübertragungsverfahren und System und Vorrichtung*
• *Information transmission method and system and device*
• *Procédé et système de transmission d'informations et dispositif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ko, Jae-woo, Uiwang, KR
Wi, Tae-hwan, Suwon, KR
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

H04W 4/14 → (51) **H04B 7/26****H04W 4/16** → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04W 4/24** (11) **2 709 385 A1**
H04W 8/18 **H04W 88/18**

(25) Zh (26) En
(21) 12793433.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/076342 31.05.2012
- (87) WO 2012/163284 2012/49 06.12.2012
- (30) 03.06.2011 CN 201110150113
- (54) • *WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG DURCH RICHTLINIEN- UND LADESTEUERUNG*
- *REDIRECTION METHOD AND REDIRECTION APPARATUS UNDER POLICY AND CHARGING CONTROL*
- *PROCÉDÉ DE REDIRECTION ET APPAREIL DE REDIRECTION SOUS UN CONTRÔLE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **2 709 386 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13177562.9 (22) 23.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.09.2012 US 201213604944
 - (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zum Austausch von Informationen zwischen drahtlosen Geräten zur Verbindung*
 - *Method, apparatus, and computer program product for exchanging of information between wireless devices for joining*
 - *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour l'échange d'informations entre des dispositifs sans fil pour joindre*
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) Turunen, Markku, 00660 Helsinki, FI
Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI
Rantala, Enrico, 14500 Iittala, FI
Leppänen, Kari J., 00870 Helsinki, FI
Virtanen, Sami, 02180 Espoo, FI
 - (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 8/02** (11) **2 709 387 A1**
H04W 8/26 H04W 8/18
 H04W 60/00 H04W 88/06
 H04W 48/18
 (25) En (26) En
 (21) 12006554.5 (22) 18.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Änderung der Netzwerkverwendung in einem mobilen Telekommunikationssystem*
 - *A method for changing network usage in a mobile telecommunication system*
 - *Procédé permettant de modifier l'utilisation d'un réseau dans un système de télécommunication mobile*
 - (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 - (72) Wennberg, Martin, 167 55 Bromma, SE
Eriksson, Alf, 18330 Täby, SE
Hult, Jorgen, 146 40 Tullinge, SE

(51) **H04W 8/02** (11) **2 709 388 A2**
H04W 36/32
 (25) Ko (26) En

- (21) 12781948.0 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003685 10.05.2012
- (87) WO 2012/153997 2012/46 15.11.2012
- (88) 21.02.2013
- (30) 10.05.2011 US 201161484645 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN BESTIMMUNG DES BEWEGUNGSZUSTANDS EINES ENDGERÄTS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE EFFICIENT ESTIMATION OF THE MOVEMENT STATE OF A TERMINAL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION EFFICACE DE L'ÉTAT DE MOUVEMENT D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 8/04** (11) **2 709 389 A1**
 H04W 48/18 H04W 60/00
 (25) En (26) En
 (21) 12006555.2 (22) 18.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Roamings einer mobilen Einheit in mobilen Netzwerken*
- *A method for controlling the roaming of a mobile unit in mobile networks*
- *Procédé permettant de commander l'itinérance d'une unité mobile dans des réseaux mobiles*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Wennberg, Martin, 167 55 Bromma, SE
Westin, Kristina, 132 36 Saltsjö-Boo, SE
Malmberg, Johan, 175 43 Järfälla, SE

(51) **H04W 8/06** (11) **2 709 390 A1**
H04W 8/08
 (25) En (26) En
 (21) 13176654.5 (22) 13.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.02.2008 EP 08002973
- (54) • *Heimagentendeckung bei der Änderung des Mobilitätsverwaltungsschemas*
- *Home Agent Discovery upon Changing the Mobility Management Scheme*
- *Découverte d'agent domestique selon le changement de schéma de gestion de mobilité*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Weniger, Kilian, 63225 Langen, DE
Aramaki, Takashi, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hirano, Jun, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Ikeda, Shinkichi, Shiromi Chuo Ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 09712404.4 / 2 245 820

H04W 8/08 → (51) **H04W 8/06**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 709 391 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13184616.4 (22) 16.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.09.2012 US 201213619503
 - (54) • *Identifizierung von Kommunikationsvorrichtungen in Telekommunikationsnetzwerken*
 - *Identification of communication devices in telecommunication networks*
 - *Identification des dispositifs de communication dans des réseaux de télécommunication*
 - (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077, US
 - (72) Costelloe, Colm, Dublin, 13, IE
 - (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

H04W 8/18 → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 709 392 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12800331.6 (22) 16.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/074146 16.04.2012
- (87) WO 2012/171409 2012/51 20.12.2012
- (30) 17.06.2011 CN 201110163762
- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR INITIIERUNG EINER FERNFUNKEINHEIT*
- *PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR INITIATING RADIO REMOTE UNIT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR AMORCER UNE UNITÉ DISTANTE RADIO*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TIAN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- HUANG, Hai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- MA, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 8/26 → (51) **H04W 8/02**

H04W 12/06 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 709 393 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12360066.0 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Frequenzbandauswahl in heterogenen Netzwerken*
 - *Frequency band selection in heterogeneous networks*
 - *Sélection de bande de fréquence dans des réseaux hétérogènes*
 - (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 - (72) Claussen, Holger, Straffan, Co Kildare, IE
Ho, Lester, Swindon, Wiltshire SN5 5GD, GB

(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 709 394 A1**
H04W 16/28 **H01Q 3/30**
H04W 72/04

(25) Zh (26) En
(21) 12796362.7 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/076703 11.06.2012
(87) WO 2012/167751 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 CN 201110154192

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER INTERFERENZ ZWISCHEN ZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING INTER-CELL INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU BROUILLAGE INTERCELLULAIRE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Xinrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 709 395 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12804750.3 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/077490 26.06.2012
(87) WO 2013/000388 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 CN 201110179194

(54) • *VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN EINSTELLEN VON HILFSRAHMEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND SYSTEM*
• *METHOD FOR DYNAMICALLY ADJUSTING SUBFRAME IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR AJUSTER DE MANIÈRE DYNAMIQUE UNE SOUS-TRAME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE ET SYSTÈME*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) TANG, Binsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 16/28** (11) **2 709 396 A1**

(25) En (26) En
(21) 12360067.8 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(54) • *Mehrstrahl-Funkbasisstation*
• *Multi-beam radio base station*
• *Station de base radio à faisceaux multiples*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Claussen, Holger, Straffan, Co Kildare, IE

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

H04W 16/28 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 709 397 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 11786147.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075379 07.06.2011
(87) WO 2011/147375 2011/48 01.12.2011
(88) 24.05.2012

(54) • *OPTIMIERUNGSVERFAHREN FÜR NACHBARZELLEN, BASISSTATION UND SYSTEM*
• *ADJACENT CELL OPTIMIZATION METHOD, BASE STATION AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMALISATION DE CELLULE ADJACENTE, STATION DE BASE ET SYSTÈME*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WAN, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Jianzhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yanming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Lang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 24/00 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 709 398 A1**

(25) En (26) En
(21) 13192954.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.08.2010 US 870427

(54) • *Adaptive automatische Erfassung von detaillierten Diagnoseprotokollen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Adaptive automatic detail diagnostic log collection in a wireless communication system*
• *Collecte de journal de diagnostic de détail automatique adaptatif dans un système de communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Shuman, Mohammed Ataur Rahman, San Diego, CA California 92121, US
Abplanalp, Daniel S., San Diego, CA California 92121, US

Goel, Amit, San Diego, CA California 92121, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 11751715.1 / 2 609 770

(51) **H04W 24/10** (11) **2 709 399 A1**
H04W 36/00 **H04W 74/00**

(25) En (26) En
(21) 13180067.4 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 US 201261681624 P
09.08.2013 US 201313963518

(54) • *Verfahren zum Melden der Messdaten eines Minimierungsantriebs*
• *Method for reporting minimization drive test measurement data*
• *Procédé permettant de rapporter des données de mesure de test d'entraînement de minimisation*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Zhongxing Road Zhudong Township, Hsinchu County 310, TW

(72) Lin, Jung-Mao, 221 New Taipei City, TW

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 709 400 A1**
H04W 36/00 **H04W 74/00**

(25) En (26) En
(21) 13180077.3 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 US 201261681624 P

(54) • *Verfahren zum Melden der Messdaten eines Minimierungsantriebs*
• *Method for reporting minimization drive test measurement data*
• *Procédé permettant de rapporter des données de mesure de test d'entraînement de minimisation*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Zhongxing Road Zhudong Township, Hsinchu County 310, TW

(72) Lin, Jung-Mao, 221 New Taipei City, TW

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 709 401 A1**

(25) En (26) En
(21) 13005313.5 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.08.2010 US 372548 P

18.08.2010 US 374894 P

09.08.2011 US 201113205911

(54) • *Signalisierung für erweiterte MPDU-, A-MPDU- und A-MSDU-Frameformate*
• *Signaling for extended MPDU, A-MPDU and A-MSDU frame formats*
• *Signalisation de formats de trame MPDU, A-MPDU et A-MSDU étendus*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Merlin, Simone, San Diego, California 92121, US

Wentink, Maarten, Menzo, San Diego, California 92121, US

Abraham, Santosh, Paul, San Diego, California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 11752376.1 / 2 604 065

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 709 402 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12796082.1 (22) 07.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/076578 07.06.2012
- (87) WO 2012/167734 2012/50 13.12.2012
- (30) 07.06.2011 CN 201110151373
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALZUTEILUNG FÜR EINEN TEMPORÄREN DOWNLINK-BLOCKSTROM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING CHANNELS FOR DOWNLINK TEMPORARY BLOCK FLOW*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALLOCATION DE CANAUX POUR UN FLUX DE BLOCS TEMPORAIRES DESCENDANTS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 28/08 → (51) **H04L 29/08**

H04W 28/08 → (51) **H04W 88/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 709 403 A2**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11765090.3 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073949 11.05.2011
- (87) WO 2011/124172 2011/41 13.10.2011
- (88) 22.03.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON NETZWERKKONFIGURATIONEN UND FUNKNETZSTEUERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING NETWORK CONFIGURATION, AND RADIO NETWORK CONTROLLER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE CONFIGURATION DE RÉSEAU, ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Yiyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Longlong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 709 404 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12306127.7 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Unterstützung nomadischer oder fester Benutzer in einem mobilen Netzwerk*
- *Support of nomadic or fixed users in a mobile network*
- *Support pour utilisateurs fixes ou nomades dans un réseau mobile*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Casati, Alessio, SWINDON, WI SN5 7DJ, GB
Drevon, Nicolas, 91620 NOZAY, FR
- (74) El Manouni, Josiane, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 36/22 → (51) **H04L 29/08**

H04W 36/32 → (51) **H04W 8/02**

- (51) **H04W 40/36** (11) **2 709 405 A1**
- H04L 12/723** **H04L 12/715**
- (25) En (26) En
- (21) 12184561.4 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System für die Mobilitätsverwaltung in etikettgeschalteten Netzwerken*
- *Method and system for mobility management in label switched networks*
- *Procédé et système pour la gestion de la mobilité dans des réseaux à commutation par étiquette*
- (71) Fluidmesh Networks S.r.l., Via Carlo Farini, 5, 20154 Milano, IT
- (72) Bisti, Luca, I-20124 Milano, IT
Bianconi, Lorenzo, I-20124 Milano, IT
Erta, Alessandro, I-20124 Milano, IT
Malesci, Umberto, I-20124 Milano, IT
- (74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H04W 48/02 → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 709 406 A2**
- H04W 24/00** **H04W 48/02**
- H04W 72/12**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12782507.3 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/003682 10.05.2012
- (87) WO 2012/153995 2012/46 15.11.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 10.05.2011 US 201161484645 P
10.05.2012 KR 20120049735
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CELL SELECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 52/02** (11) **2 709 407 A1**
H04W 92/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 12782406.8 (22) 11.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062119 11.05.2012
- (87) WO 2012/153834 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 JP 2011106015
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERWALTUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *COMMUNICATION SYSTEM, MANAGEMENT DEVICE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, DISPOSITIF DE GESTION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 52/14** (11) **2 709 408 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12794076.5 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/076336 31.05.2012
- (87) WO 2012/163282 2012/49 06.12.2012
- (30) 31.05.2011 CN 201110144777

- (54) • *PL-KOMPENSATIONSVERFAHREN, ENB UND BENUTZEREINHEIT*
- *PL COMPENSATION METHOD, ENB, AND UE*
- *PROCÉDÉ DE COMPENSATION PL, ENB, ET UE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIANG, Yongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 709 409 A2**
H04W 52/42 **H04W 88/02**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12782321.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003651 10.05.2012
- (87) WO 2012/153984 2012/46 15.11.2012
- (88) 21.03.2013
- (30) 10.05.2011 US 201161484637 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG UND BENUTZERGERÄT DAFÜR*
- *METHOD FOR DETERMINING UPLINK TRANSMISSION POWER AND USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Jinyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, Sunam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KANG, Jiwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Binchul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 52/42 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 68/00** (11) **2 709 410 A1**
H04L 12/56 **H04W 4/16**
H04W 80/12 **H04W 88/06**
H04W 92/02

(25) Ja (26) En
(21) 12785168.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062052 10.05.2012
(87) WO 2012/157528 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108859
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ANWENDUNGSSERVERVORRICHTUNG**
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD AND APPLICATION SERVER DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF DE SERVEUR D'APPLICATIONS**
(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KOSHIMIZU, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Isuma, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 709 411 A1**
H04B 1/7136

(25) Zh (26) En
(21) 11865034.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083474 05.12.2011
(87) WO 2012/151971 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 CN 201110122634
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCENSTANDORTEN MIT EINER FREQUENZSPRUNGFUNKTION**
• **METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATION OF RESOURCE LOCATION WITH FREQUENCY HOPPING FUNCTION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ATTRIBUTION D'UN EMPLACEMENT DE RESSOURCE À L'AIDE D'UNE FONCTION DE SAUT DE FRÉQUENCE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FEI, Peiyan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 72/04** (11) **2 709 412 A1**
H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 13183645.4 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.09.2012 US 201213619924

(54) • **Netzwerkgesteuertes Tethering von drahtlosen Vorrichtungen**
• **Network controlled tethering of wireless devices**
• **Liaison commandée par réseau de dispositifs sans fil**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tabrizi, Haleh, Stanford, CA California 94305, US
Farhadi, Golnaz, Sunnyvale, CA California 94085, US
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 709 413 A1**

(25) En (26) En
(21) 13184311.2 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2012 GB 201216392
(54) • **Multikoordinierende Planung**
• **Multicoordinating scheduling**
• **Multi-coordination de planification**
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Lioulis, Nikolaos, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Law, Alan, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Dunkin, Andrew, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Ferrara, Simone, Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street, London W2 6BY, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 709 414 A1**
H04W 72/10

(25) En (26) En
(21) 13184312.0 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2012 GB 201216393
(54) • **Koordinierung und QoS-Planung**
• **Coordination and QoS scheduling**
• **Coordination et planification QoS**
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Lioulis, Nikolaos, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Law, Alan, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Dunkin, Andrew, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Ferrara, Simone, Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street, London W2 6BY, GB

H04W 72/10 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 709 415 A1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 12184833.7 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • **Maximierung der Planungsgelegenheiten in vorrichtungsinternen Koexistenz-Interferenzszenarien**
• **Maximization of scheduling opportunities in In-Device Coexistence interference scenarios**
• **Maximisation des planifications d'opportunités dans des scénarios d'interférence de coexistence d'un dispositif**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Feuersaenger, Martin, 63225 Langen, DE
Loehr, Joachim, 63225 Langen, DE
Basu-Mallick, Prateek, 63225 Langen, DE
Tamura, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 709 416 A1**

(25) En (26) En
(21) 12306129.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Zuweisung einer Übertragungsressource in drahtlosen HD-FDD-Kommunikationssystemen**
• **A method for allocating transmission resource in HD FDD wireless communication systems**
• **Procédé d'attribution de ressources de transmission dans des systèmes de communication sans fil HD FDD**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Grand, Jean-Yves, 44708 ORVAULT, FR
Neuville, Emmanuel, 91620 NOZAY, FR
(74) 2SPL Patentanwälte, Bavariaring 49, 80336 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 48/20**

H04W 74/00 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 709 417 A1**
H04W 12/06 **H04W 88/08**

(25) En (26) En
(21) 13196885.1 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2005 JP 2005379336
31.03.2006 JP 2006100831
22.12.2006 JP 2006346598
(54) • **Funkkommunikationsendgerätevorrichtung und Anrufverbindungsverfahren**
• **Radio communication terminal apparatus device and call connection method**
• **Dispositif d'appareil de terminal de communication radio et procédé de connexion d'appel**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Aoyama, Takahisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fukui, Akito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06843348.1 / 1 965 597

H04W 76/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/12**

H04W 80/12 → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 709 418 A2**
H04W 28/08
- (25) Zh (26) En
(21) 11795095.6 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074982 31.05.2011
(87) WO 2011/157129 2011/51 22.12.2011
(88) 19.04.2012
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, KNOTENVORRICHTUNG FÜR DATENSTROMVERTEILUNG, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM**
• **DATA TRANSMISSION METHOD, STREAM DISTRIBUTION NODE DEVICE, USER EQUIPMENT AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE N UD DE DISTRIBUTION DE FLUX DE DONNÉES, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Sheng, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 709 419 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12793971.8 (22) 04.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/076448 04.06.2012
(87) WO 2012/163306 2012/49 06.12.2012
(30) 03.06.2011 CN 201110149706
- (54) • **PILOTSEQUENZ-KONFIGURATIONSVERFAHREN UND NETZWERKVERRICHTUNG**
• **PILOT SEQUENCE CONFIGURATION METHOD AND NETWORK DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE SÉQUENCE PILOTE ET DISPOSITIF DE RÉSEAU**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/24**

H04W 88/04 → (51) **H04W 72/04**

H04W 88/06 → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 88/16** (11) **2 709 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184289.0 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.09.2012 KR 20120103009
(54) • **Mobiler Router**
• **Mobile router**
• **Routeur mobile**
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Nam, Hyoung Ki, 100-714 Seoul, KR

- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/24**

H04W 92/02 → (51) **H04W 68/00**

H04W 92/04 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H05B 1/02** (11) **2 709 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182900.4 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.09.2012 TR 201210412
(54) • **Sicherheitssystem für Elektroherde**
• **Security system for electric cookers**
• **Système de sécurité pour cuisinière électrique**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Atalay, Engin, 59501 Tekirdag, TR
Erbay, Metin, 59510 Cerkezköy, TR
Gürü, Sencer, 59850 Tekirdag, TR

H05B 6/02 → (51) **C21D 9/56**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 709 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182902.0 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.09.2012 ES 201231417
(54) • **Kochfeldvorrichtung**
• **Hotplate device**
• **Dispositif de champ de cuisson**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Herrera Rodriguez, Javier, 50009 Zaragoza, ES
Marzo Alvarez, Teresa Del Carmen, 50012 Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES
Rivera Peman, Julio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, ES

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 709 423 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182904.6 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.09.2012 ES 201231416

- (54) • **Kochfeldvorrichtung**
• **Hotplate device**
• **Dispositif de champ de cuisson**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Herrera Rodriguez, Javier, 50009 Zaragoza, ES
Marzo Alvarez, Teresa Del Carmen, 50012 Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES
Rivera Peman, Julio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, ES

H05B 6/06 → (51) **F24C 7/08**

H05B 6/06 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 709 424 A1**
H05B 6/06
- (25) En (26) En
(21) 12184693.5 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Verbessertes Induktionskochfeld**
• **Improved induction hob**
• **Plaque de cuisson à induction améliorée**
- (71) Electrolux Professional S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Stella, Gabriele, I-33170 Pordenone (PD), IT
Toppiano, Michele, I-33080 Porcia (PN), IT
Ulian, Marco, I-33170 Pordenone (PD), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H05B 6/64 → (51) **F22B 1/28**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 709 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179817.5 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.09.2012 JP 2012201163
(54) • **Beleuchtungsanordnung und Beleuchtungsanordnung damit**
• **Lighting apparatus and lighting apparatus assembly using the same**
• **Appareil d'éclairage et ensemble d'appareil d'éclairage l'utilisant**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hayashi, Yohei, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Konishi, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Tanahashi, Osamu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kawachi, Hideharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Okawa, Masanao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Noro, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kotera, Ryusukue, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 709 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 13183457.4 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.09.2012 JP 2012202571
14.09.2012 JP 2012202572

- (54) • **Lichtemittierende Festkörper-Elementantriebsvorrichtung Beleuchtungssystem und Leuchtenfassung**
• **Solid-state light-emitting element drive device, lighting system and lighting fixture**
• **Dispositif de commande d'élément électroluminescent à l'état solide, système d'éclairage et appareil d'éclairage**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Fukuda, Kenichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Naru, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/12 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 709 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 13183305.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2012 JP 2012201081
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fushimi, Shigemi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 709 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 13184124.9 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2012 US 20126169968 P
(54) • *Vernetzte Beleuchtungsinfrastruktur für Messanwendungen*
• *Networked lighting infrastructure for sensing applications*
• *Infrastructure d'éclairage sur réseau pour détecter des applications*
(71) Sensity Systems Inc., 480 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Cumpston, Rusty, Sunnyvale, CA 94085, US
Martin, Hugh, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H05H 3/06** (11) **2 709 429 A1**
H05H 15/00 **G21G 1/06**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 12290303.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zur Erzeugung eines Protonstrahls und eine Anlage zur Umwandlung nuklearer Abfälle*
• *Arrangement for generating a proton beam and an installation for transmutation of nuclear wastes*
• *Ensemble de generation d'un faisceau de protons et une installation pour la transmutation de déchets nucléaires*
(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
(72) Toshiki, Tajima, Foothill Ranch, CA 92610, US
Mourou, Gérard, 75014 Paris, FR
Gales, Sydney, 91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H05H 15/00 → (51) **H05H 3/06**

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 709 430 A1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 13178338.3 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.09.2012 JP 2012203236
(54) • *Substratstruktur, Verfahren zur Montage eines Halbleiterchips, Feststoffrelais*
• *Substrate structure, method of mounting semiconductor chip, and solid state relay*
• *Structure de substrat, procédé de montage de puce semi-conductrice et relais à l'état solide*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hara, Shintaro, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0552, JP
Konagata, Shoichi, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0552, JP
Iwasaki, Yuzo, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0552, JP
Shiraishi, Tomonori, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0552, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H05K 3/18 → (51) **H01Q 1/38**

H05K 3/24 → (51) **H01Q 1/38**

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/11**

H05K 7/08 → (51) **H02G 3/16**

H05K 7/12 → (51) **H02G 3/16**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 709 431 A1**
H01L 23/473
(25) Ja (26) En
(21) 11865441.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060932 12.05.2011
(87) WO 2012/153414 2012/46 15.11.2012
(54) • *KÜHLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KÜHLER*
• *COOLER AND MANUFACTURING METHOD FOR COOLER*
• *REFROIDISSEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUSAKA, Hiroto, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H05K 7/20 → (51) **H01C 1/082**

H05K 9/00 → (51) **G01R 33/422**

H05K 9/00 → (51) **H04M 1/02**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 526 700 <i>H04L 9/32</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 21/40</i> <i>G06F 21/62</i>	(11) 1 977 927 <i>B60N 2/68</i>	(51) <i>B60N 2/22</i> <i>B60N 2/20</i>	(11) 2 154 484	(51) <i>G01C 23/00</i>
(11) 1 533 411 <i>D06F 35/00</i>	(51) <i>D06F 37/20</i>	(11) 1 983 620	(51) <i>H01R 13/66</i>	(11) 2 154 852 <i>H04B 1/04</i> <i>H03F 1/34</i>	(51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 25/06</i> <i>H03F 3/24</i>
(11) 1 679 785	(51) <i>H02P 7/00</i>	(11) 1 985 923 <i>F23R 3/14</i>	(51) <i>F23R 3/10</i>	(11) 2 157 416	(51) <i>G01K 7/02</i>
(11) 1 714 723 <i>B25F 5/00</i>	(51) <i>B23B 45/00</i>	(11) 1 988 267 <i>F02C 9/28</i> <i>F02C 9/38</i>	(51) <i>F02C 7/22</i> <i>F02C 9/34</i>	(11) 2 161 472 <i>F16D 65/18</i>	(51) <i>F16D 65/14</i>
(11) 1 724 889 <i>H02G 1/04</i>	(51) <i>H02G 1/02</i>	(11) 1 992 965 <i>A61N 5/10</i>	(51) <i>G01T 1/169</i> <i>G01T 1/29</i>	(11) 2 169 196 <i>F01N 5/04</i> <i>F02B 37/18</i>	(51) <i>F02B 41/10</i> <i>F02B 37/00</i>
(11) 1 724 891	(51) <i>H02G 1/02</i>	(11) 2 000 627 <i>E21D 9/10</i>	(51) <i>E21B 7/06</i>	(11) 2 169 490 <i>G05B 19/409</i>	(51) <i>G05B 19/406</i>
(11) 1 724 892 <i>H02G 1/04</i>	(51) <i>H02G 1/02</i>	(11) 2 031 356 <i>B29C 45/16</i>	(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) 2 172 598 <i>E04B 1/80</i> <i>E04C 2/10</i> <i>B32B 5/18</i> <i>E04C 2/32</i>	(51) <i>E04B 1/76</i> <i>E04C 2/00</i> <i>E04C 2/20</i> <i>B29C 44/58</i>
(11) 1 736 707 <i>F23R 3/34</i>	(51) <i>F23R 3/28</i>	(11) 2 043 228 <i>H02K 1/14</i> <i>H02K 3/52</i>	(51) <i>H02K 21/24</i> <i>H02K 1/18</i> <i>H02K 11/04</i>	(11) 2 173 126	(51) <i>H04W 36/14</i>
(11) 1 741 916	(51) <i>F02K 7/02</i>	(11) 2 048 564 <i>G05D 23/13</i>	(51) <i>G05D 23/02</i>	(11) 2 180 353 <i>G02B 5/30</i>	(51) <i>G02B 1/08</i>
(11) 1 741 964 <i>F16H 55/56</i>	(51) <i>F16H 63/06</i>	(11) 2 083 542 <i>H03F 3/24</i>	(51) <i>H04L 27/36</i> <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 182 160 <i>E06B 9/06</i> <i>E06B 9/00</i>	(51) <i>E06B 9/02</i> <i>E04G 21/32</i>
(11) 1 772 957 <i>H02P 7/00</i>	(51) <i>H02P 5/68</i>	(11) 2 086 193	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 184 427	(51) <i>E05B 85/14</i>
(11) 1 808 955 <i>H02P 27/08</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i> <i>H02M 1/00</i>	(11) 2 088 709	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 192 358 <i>C02F 1/66</i>	(51) <i>F24H 8/00</i>
(11) 1 816 736 <i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>H02M 7/483</i>	(11) 2 093 361 <i>E05F 5/10</i> <i>E05F 1/12</i>	(51) <i>E05D 3/14</i> <i>E05D 15/46</i> <i>E05F 3/00</i>	(11) 2 199 515	(51) <i>E06B 1/04</i>
(11) 1 826 088 <i>B60W 30/18</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 096 032 <i>B64C 1/14</i>	(51) <i>B64D 11/02</i>	(11) 2 202 378 <i>E06B 3/96</i>	(51) <i>E06B 1/70</i>
(11) 1 826 509 <i>F25B 41/04</i>	(51) <i>F25B 29/00</i> <i>F25B 49/02</i>	(11) 2 098 440 <i>B62D 7/15</i>	(51) <i>B62D 15/02</i> <i>B62D 6/00</i>	(11) 2 206 970	(51) <i>F24D 3/16</i>
(11) 1 835 358	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 105 476 <i>B41M 5/00</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 207 047	(51) <i>G01T 1/20</i>
(11) 1 863 162 <i>H02P 3/22</i> <i>F03D 7/02</i> <i>H02P 9/10</i>	(51) <i>H02P 3/26</i> <i>H02P 9/08</i> <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 105 546	(51) <i>E04B 1/00</i>	(11) 2 207 145	(51) <i>G07C 5/00</i>
(11) 1 863 201	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 107 690 <i>H04M 1/21</i> <i>H04W 88/06</i> <i>H04B 1/16</i>	(51) <i>E04B 1/18</i> <i>H04M 1/725</i> <i>H04B 1/04</i> <i>H04M 1/60</i>	(11) 2 213 829 <i>E06B 9/58</i> <i>E06B 9/50</i>	(51) <i>E06B 9/42</i> <i>E06B 9/323</i>
(11) 1 914 785	(51) <i>H01J 37/153</i>	(11) 2 116 681 <i>E05F 15/10</i>	(51) <i>E05F 15/00</i> <i>H01H 19/18</i>	(11) 2 216 619 <i>F42B 10/48</i>	(51) <i>F42B 10/64</i>
(11) 1 919 003 <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 136 023 <i>F16G 11/10</i>	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 2 218 864	(51) <i>E06B 9/17</i>
(11) 1 944 812 <i>H01L 31/04</i>	(51) <i>H01L 31/0352</i> <i>H01L 31/075</i>	(11) 2 141 420	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) 2 225 986	(51) <i>A47K 3/30</i>
(11) 1 955 891 <i>B60N 2/44</i>	(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) 2 143 866 <i>E04F 11/18</i>	(51) <i>E06B 3/54</i>	(11) 2 226 606 <i>F42B 12/74</i>	(51) <i>F42B 12/34</i>
(11) 1 972 794 <i>F04D 29/063</i> <i>F16C 33/66</i> <i>F16C 33/38</i> <i>F16C 33/62</i>	(51) <i>F04D 19/04</i> <i>F04D 29/059</i> <i>F16N 7/12</i> <i>F16C 33/41</i> <i>F16N 7/36</i>	(11) 2 148 062 <i>F02K 3/04</i> <i>F02C 7/045</i>	(51) <i>F02C 7/04</i> <i>B64D 33/02</i>	(11) 2 228 617 <i>F41G 1/26</i> <i>F41G 11/00</i>	(51) <i>F41G 1/28</i> <i>F41G 1/30</i>
(11) 1 972 915	(51) <i>G01K 11/06</i>	(11) 2 148 063 <i>F02K 3/04</i> <i>F02K 3/06</i>	(51) <i>F02C 7/04</i> <i>B64D 33/02</i>	(11) 2 233 944 <i>G01S 13/28</i>	(51) <i>G01S 7/40</i> <i>G01S 13/30</i>
(11) 1 974 898 <i>B31B 43/00</i>	(51) <i>B31B 17/00</i>	(11) 2 149 706	(51) <i>F04B 51/00</i>	(11) 2 239 437 <i>F02C 9/18</i> <i>F02C 7/141</i> <i>F02C 9/28</i> <i>F02C 7/143</i>	(51) <i>F02C 7/16</i> <i>F01D 25/12</i> <i>F02C 7/12</i> <i>F02C 9/16</i>
		(11) 2 154 352 <i>F02M 25/07</i>	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 2 239 438 <i>F02C 9/18</i> <i>F01D 25/12</i>	(51) <i>F02C 7/16</i> <i>F02C 9/28</i> <i>F02C 7/18</i>
		(11) 2 154 436 <i>F24D 19/10</i>	(51) <i>F02D 13/02</i> <i>F01N 13/10</i>	(11) 2 239 532	(51) <i>F41A 3/58</i>
			(51) <i>F24D 10/00</i>	(11) 2 242 176 <i>H04B 1/30</i>	(51) <i>H03D 3/00</i>

(11) 2 244 482 H04N 5/783	(51) H04N 21/472 H04N 7/173	(11) 2 306 743	(51) H04N 13/04	(11) 2 371 714	(51) B64D 29/02
(11) 2 246 897 H01L 31/072	(51) H01L 31/0336 H01L 31/18	(11) 2 314 652	(51) C09K 5/04	(11) 2 381 489	(51) H01L 33/20
(11) 2 250 878	(51) A01G 25/09	(11) 2 315 128 G06F 17/30	(51) G06F 17/21 G06Q 30/02	(11) 2 382 905	(51) A47K 3/30
(11) 2 256 948 H04L 25/03 H04B 17/00	(51) H04B 7/06 H04L 25/02	(11) 2 316 924 A61P 31/16	(51) C12N 7/00 A61K 39/145	(11) 2 383 185	(51) B64D 13/00
(11) 2 260 794 A61F 2/95	(51) A61F 2/966	(11) 2 317 043 E05B 65/12	(51) E05B 65/16 E05B 63/14	(11) 2 385 147 C21D 9/46 C22C 38/02 C22C 38/06 H02K 1/02 H02K 15/02	(51) C21D 8/12 C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/08 C21D 6/00
(11) 2 261 333 A61K 31/712	(51) C12N 15/113 C07H 21/00	(11) 2 320 076 F03D 7/02	(51) F03D 1/06 F03D 11/02	(11) 2 385 189 E04C 5/16	(51) E04G 13/04 E04C 5/06
(11) 2 261 570 F25B 7/00	(51) F24D 17/02	(11) 2 322 734 E04B 9/32 F21V 17/02	(51) E04B 9/00 F21S 2/00	(11) 2 385 294 F21V 17/00	(51) F21S 2/00 F21V 19/04
(11) 2 262 066 H01S 5/042	(51) H01S 5/22	(11) 2 323 140 H01F 41/06 G06F 3/041	(51) H01F 5/00 H01Q 7/08	(11) 2 390 741 A01D 34/00	(51) G05B 19/418 G05D 1/02
(11) 2 264 264 E05B 19/06	(51) E05B 27/00	(11) 2 327 428 A61L 27/38	(51) A61L 27/22 A61L 27/50	(11) 2 395 371 G01S 13/91 G01S 13/72	(51) G01S 13/87 G01S 7/02
(11) 2 264 658	(51) G06Q 30/00	(11) 2 333 474 F24F 7/00	(51) F28D 20/02	(11) 2 397 084	(51) A61B 17/32
(11) 2 267 303 F03D 7/04	(51) F03D 7/02	(11) 2 333 607 G03F 1/64	(51) G03F 1/00 G03F 1/62	(11) 2 397 101 A61B 5/05 A61M 31/00 A61M 5/142 B25J 5/00	(51) A61B 19/00 A61M 5/145 B25J 7/00 A61B 1/04 A61B 5/07
(11) 2 267 946 H04L 29/06	(51) H04L 12/28	(11) 2 333 775 G11B 20/12	(51) G11B 20/18	(11) 2 397 294 B28B 7/10	(51) B28B 7/00
(11) 2 270 366 F16J 15/08	(51) F16H 61/00	(11) 2 333 838 H01L 29/788 H01L 27/115	(51) H01L 29/423 H01L 21/28	(11) 2 400 561 H01L 31/05	(51) H01L 31/042
(11) 2 275 639 E06B 9/42	(51) E06B 9/40 E06B 9/13	(11) 2 333 931 G06F 1/30	(51) H02J 9/06 G06F 11/20	(11) 2 402 274	(51) B65H 54/28
(11) 2 275 670 B08B 7/04	(51) F03D 1/00	(11) 2 336 680	(51) F25B 27/00	(11) 2 407 118	(51) A61B 19/00
(11) 2 278 127 F02C 6/12 F01D 11/00	(51) F01D 25/14 F01D 17/16	(11) 2 339 078	(51) E04B 1/76	(11) 2 410 096 E04C 5/16	(51) E04B 1/00
(11) 2 278 692 H02K 23/36	(51) H02K 16/02 H02K 13/00	(11) 2 339 222	(51) F17C 13/02	(11) 2 410 225 F16L 58/18	(51) F16L 13/02 F16L 49/02
(11) 2 280 240 G08G 1/123	(51) G01C 21/00	(11) 2 339 861 H04N 13/02	(51) H04N 13/00 G03B 35/08	(11) 2 413 017 F21S 4/00	(51) F21S 2/00 F21V 33/00
(11) 2 282 253 G06K 9/44 A63F 13/40	(51) G06F 3/038 G06F 3/0488	(11) 2 340 916	(51) B25F 5/02	(11) 2 413 022 F21S 10/00	(51) F21S 8/10 F21V 14/08
(11) 2 282 340	(51) H01L 25/075	(11) 2 341 607 H02P 9/10 H02H 9/04	(51) H02P 9/00 F03D 9/00	(11) 2 413 671 H05H 1/36	(51) H05H 1/34 B23K 9/00
(11) 2 289 453 A61B 8/00	(51) A61B 19/00 A61B 8/12	(11) 2 343 229 B62D 13/06	(51) B62D 7/15	(11) 2 420 264 A61M 1/34	(51) A61M 1/16
(11) 2 290 273 F16K 31/04	(51) F16K 11/074	(11) 2 343 742 H01L 33/12	(51) H01L 33/00	(11) 2 420 623 E02B 17/02 F03D 1/00 E02D 5/40 E02D 13/04	(51) E02B 17/00 E02D 27/42 F03D 11/04 E02D 7/20 E02D 27/52
(11) 2 292 459 F02N 11/00 H02J 7/34 F02N 11/08	(51) B60L 11/18 H02J 7/14 B60W 20/00 B60K 6/485	(11) 2 343 743 H01L 33/22	(51) H01L 33/16	(11) 2 421 120 H05B 37/02	(51) H02J 9/06
(11) 2 292 934 F04D 29/68	(51) F04D 27/02	(11) 2 353 523	(51) A61B 17/12	(11) 2 423 573 F21K 99/00	(51) F21V 23/00
(11) 2 295 325	(51) B65B 65/00	(11) 2 357 357	(51) F03D 1/06	(11) 2 428 271 G01F 1/84	(51) B01L 3/02
(11) 2 302 141 E03C 1/29	(51) E03C 1/23	(11) 2 361 709 B27B 31/00	(51) B23D 47/04	(11) 2 431 629 F16C 17/00	(51) F16F 1/38
(11) 2 302 191 F02M 37/22	(51) F02M 37/10 B01D 35/147	(11) 2 363 213 E03F 9/00 B08B 9/043	(51) B08B 9/045 A46B 13/02	(11) 2 431 710	(51) G01C 21/34
(11) 2 302 940 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 364 910 G01M 1/00	(51) B64C 27/00		

(11) 2 434 102	(51) F01D 11/12	(11) 2 487 444	(51) F28D 9/00 F24D 3/18	(11) 2 527 728	(51) F21V 23/00
(11) 2 434 348	(51) G03G 15/00	(11) 2 487 444 F28F 3/04 F25B 30/02		(11) 2 527 869	(51) G01S 7/523 G01S 15/93
(11) 2 434 406	(51) G06F 12/02 G06F 3/06	(11) 2 490 307	(51) H01T 4/08	(11) 2 530 106	(51) C08J 3/12
(11) 2 436 851	(51) E04F 13/08 F16B 13/04	(11) 2 492 494	(51) F02N 19/00 F15B 21/04	(11) 2 533 446	(51) H04J 11/00 H04L 5/00
(11) 2 436 930	(51) F04D 13/02 F04D 15/00 F16D 13/10	(11) 2 492 962	(51) H01L 29/778	(11) 2 538 528	(51) H02K 15/03
(11) 2 437 414	(51) H04H 40/18	(11) 2 493 014	(51) H01Q 1/38 H01Q 3/30 H01Q 23/00	(11) 2 541 371	(51) G06F 1/16
(11) 2 441 650	(51) B62D 25/08	(11) 2 495 382	(51) E05D 15/28	(11) 2 543 768	(51) E01H 5/06
(11) 2 441 811	(51) C09J 5/00 H01L 21/67	(11) 2 495 985	(51) H04N 21/234	(11) 2 544 164	(51) G09B 9/02
(11) 2 442 585	(51) H04Q 9/00	(11) 2 497 611	(51) B25J 9/16	(11) 2 548 463	(51) A43B 3/10
(11) 2 447 618	(51) F24H 1/18 F16L 59/10	(11) 2 497 917	(51) F01N 1/08 F02P 5/00	(11) 2 549 295	(51) G01S 15/93 H04L 7/00
(11) 2 450 497	(51) E04B 5/23	(11) 2 498 060	(51) G01D 4/00	(11) 2 552 107	(51) H04N 5/44 H04N 21/426 H04N 21/4363 H04N 21/61
(11) 2 450 980	(51) H01M 2/10	(11) 2 500 177	(51) B41M 5/00 G06K 15/02	(11) 2 557 251	(51) E04F 13/08
(11) 2 451 032	(51) H01S 5/06 H01S 5/065 H01S 5/50 H01S 5/10	(11) 2 500 178	(51) B41M 5/44	(11) 2 557 598	(51) H01L 27/146
(11) 2 451 149	(51) H04N 5/353	(11) 2 501 070	(51) H04L 1/00	(11) 2 557 669	(51) H02M 1/00
(11) 2 455 593	(51) F01N 13/00	(11) 2 509 099	(51) H01J 37/302 G03F 1/78	(11) 2 560 315	(51) H04J 11/00
(11) 2 458 176	(51) F02C 7/25	(11) 2 509 176	(51) H02G 3/04	(11) 2 560 316	(51) H04J 11/00
(11) 2 458 593	(51) G21C 11/02	(11) 2 509 326	(51) H04N 13/00 H04N 5/232	(11) 2 562 411	(51) F03B 13/06 H02J 7/34
(11) 2 460 485	(51) A61B 17/88	(11) 2 511 487	(51) F01K 23/10 F02C 6/18 F22B 1/18	(11) 2 565 499	(51) F16J 15/06
(11) 2 461 238	(51) G06F 3/041	(11) 2 514 978	(51) F15B 21/04	(11) 2 565 953	(51) H01L 41/08 H01L 41/187
(11) 2 461 239	(51) G06F 3/041	(11) 2 515 620	(51) H05G 1/06	(11) 2 568 490	(51) H01H 13/06 H01H 9/04
(11) 2 463 576	(51) F21V 3/00 F21V 31/00	(11) 2 518 766	(51) H01L 25/07 H01L 25/18	(11) 2 568 499	(51) H01L 25/065 H01L 23/31 H01L 23/48
(11) 2 465 444	(51) A61B 17/072	(11) 2 520 194	(51) A45D 40/26 A45D 34/04	(11) 2 570 302	(51) B60Q 1/14
(11) 2 465 755	(51) B62D 25/20	(11) 2 520 883	(51) F25D 23/00	(11) 2 573 024	(51) B65H 54/553
(11) 2 466 640	(51) H01L 27/142	(11) 2 522 394	(51) A61P 25/28 C07F 9/40 C07F 9/60 C07F 9/6506 C07F 9/655 A61K 31/662 A61K 31/675	(11) 2 573 289	(51) E04B 1/94
(11) 2 472 068	(51) F01D 25/12 F01D 25/14	(11) 2 522 511	(51) B41F 15/36 G09F 15/00 B41C 1/14 H05K 3/12	(11) 2 573 815	(51) H01L 27/148
(11) 2 472 286	(51) G01S 7/527 G01S 15/60 G01S 7/52	(11) 2 522 575	(51) B64D 27/26	(11) 2 574 798	(51) F15B 21/08 G06F 3/048
(11) 2 474 589	(51) C09K 11/80	(11) 2 524 656	(51) A61B 17/115	(11) 2 574 892	(51) G01K 3/06 G01K 7/24
(11) 2 474 590	(51) C09K 11/80				
(11) 2 474 710	(51) F01D 21/00 F01D 15/10 G01R 31/34				
(11) 2 475 191	(51) H04R 3/02				
(11) 2 479 066	(51) B60R 11/00 F16B 5/08 H01Q 1/22				

(11) 2 575 178 H01L 29/872 H01L 29/47	(51) H01L 29/778 H01L 21/285 H01L 29/423	(11) 2 620 945 G11C 16/04	(51) G11C 16/34 H01L 29/792	(11) 2 647 905 F21K 99/00	(51) F21V 5/02
(11) 2 579 571 H04N 13/02	(51) H04N 5/232	(11) 2 624 134	(51) G06F 9/45	(11) 2 651 111 H04N 1/44 G06K 15/00	(51) H04N 1/32 H04N 1/00
(11) 2 582 155	(51) H04R 19/00	(11) 2 626 267 B60W 30/09	(51) B60W 30/02	(11) 2 653 852 C12Q 1/06	(51) G01N 21/01 C12M 1/34
(11) 2 584 626 H01M 2/08 H01M 2/06	(51) H01M 2/02 B60L 11/18 H01M 2/30	(11) 2 626 479	(51) E04B 1/82	(11) 2 654 147	(51) H02B 1/21
(11) 2 589 724	(51) E04F 11/18	(11) 2 626 640 F24D 19/10 B25J 21/00	(51) F24D 11/02 F24D 13/02 F25B 49/02	(11) 2 654 291 H04N 21/41 H04N 21/488	(51) H04N 5/44 H04N 21/422
(11) 2 590 208 H01L 21/683 B29C 43/18	(51) H01L 21/56 H01L 23/495 H01L 21/58	(11) 2 628 746 C07K 1/36 C12N 9/00	(51) C07K 1/34 A61K 38/43 A61P 25/00	(11) 2 657 895	(51) G06Q 20/00
(11) 2 590 282	(51) H02G 3/14	(11) 2 631 996 H02G 3/20	(51) H01R 13/74	(11) 2 657 896	(51) G06Q 20/00
(11) 2 592 538 H04N 5/232	(51) G06F 3/0481	(11) 2 633 841 A61F 9/009	(51) A61F 9/008	(11) 2 658 224 H04M 1/22	(51) H04W 52/02
(11) 2 594 929	(51) G01N 27/87	(11) 2 636 852	(51) F01D 11/00	(11) 2 658 268 H04N 13/04	(51) H04N 13/00
(11) 2 597 398 H01L 31/042	(51) F24J 2/52 F24J 2/46	(11) 2 637 084 G06F 3/0488	(51) G06F 3/0481	(11) 2 660 708	(51) G06F 3/12
(11) 2 599 813 C08G 63/91 B41C 1/05	(51) C08G 63/52 C08G 63/685 B41N 1/12	(11) 2 637 350 H04L 9/08 H04L 29/06	(51) H04L 9/06 H04L 9/32	(11) 2 664 992 G06F 12/02	(51) G06F 12/06 G06F 13/38
(11) 2 600 080 F25B 30/02 F25D 17/02	(51) F25B 13/00 F25B 49/02	(11) 2 638 837	(51) A47K 11/10	(11) 2 667 272 A01D 34/00	(51) G05D 1/02
(11) 2 603 017 H04R 1/34	(51) H04R 9/06	(11) 2 639 768	(51) G06T 11/00	(11) 2 667 311 G06F 13/40	(51) G06F 13/36
(11) 2 604 951 F16K 31/12	(51) F25B 41/06	(11) 2 640 054 H04N 5/335	(51) H04N 5/217 H04N 5/361	(11) 2 667 313	(51) G06F 19/00
(11) 2 604 952 F16K 31/04	(51) F25B 41/06	(11) 2 641 818 B62J 1/20	(51) B62J 1/00	(11) 2 667 483 H02K 21/14	(51) H02K 1/27
(11) 2 610 707 G06F 3/044	(51) G06F 3/01 G06F 3/0354	(11) 2 642 075	(51) F01D 5/14	(11) 2 667 529	(51) H04H 40/90
(11) 2 610 747	(51) G06F 9/52	(11) 2 642 381 A63F 3/00 G06F 19/00 G07F 17/32 H04N 21/43	(51) G06F 3/14 A63F 13/00 H04M 1/725 H04N 21/41	(11) 2 667 620 G06F 3/01	(51) H04N 13/04
(11) 2 610 842 H04N 1/60 H04N 5/44	(51) G09G 3/20 H04N 9/67 G06F 3/048	(11) 2 642 473 G09F 13/16	(51) G09F 21/04	(11) 2 667 661	(51) H04W 36/00
(11) 2 612 865 C07K 5/107 A61P 25/28 A61P 33/00 A61P 37/00 C07D 303/36 A61K 38/00	(51) C07K 5/10 A61P 19/08 A61P 31/00 A61P 35/00 A61P 37/06 C07K 1/30 C07K 5/103	(11) 2 642 501 H01H 33/16	(51) H01H 33/59	(11) 2 669 379 C07K 14/415 A01H 5/00	(51) C12N 15/82 C12N 5/00
(11) 2 612 991	(51) F01D 5/14	(11) 2 642 512 H01L 31/18	(51) H01L 21/266 H01J 37/317	(11) 2 669 700	(51) G01S 7/38
(11) 2 613 534 H04N 21/43 H04N 21/242	(51) H04N 21/2365 H04N 21/434 H04N 19/436	(11) 2 642 513 H01L 31/18	(51) H01L 21/266 H01J 37/317	(11) 2 669 807 G06F 9/38	(51) G06F 12/14
(11) 2 617 781 H01L 33/20 H01L 33/38 H01L 25/00	(51) C09D 11/00 H01L 25/075 H01L 23/00	(11) 2 644 083	(51) A61B 1/005	(11) 2 671 608	(51) A61M 35/00
(11) 2 618 065	(51) F24D 13/02	(11) 2 644 485 B62J 17/02	(51) B62J 6/02	(11) 2 672 375 G06F 17/30 G01V 1/40	(51) G06F 3/0481 E21B 47/00 G06F 9/44
(11) 2 618 389 H01L 25/00 H01L 33/38	(51) C09D 11/00 H01L 33/20 H01L 25/075	(11) 2 644 543 B65H 19/30 F16P 1/04	(51) B65H 19/28 B65H 19/22 B65H 19/26	(11) 2 672 593	(51) H02G 3/06
(11) 2 620 365	(51) B64D 11/06	(11) 2 645 226	(51) G06F 3/12	(11) 2 674 118 A61B 17/00 A61F 9/007	(51) A61B 17/32 A61B 17/22
(11) 2 620 387	(51) B65D 77/20	(11) 2 645 230	(51) G06F 3/12	(11) 2 674 119 A61B 17/00	(51) A61B 17/32 A61B 17/22
		(11) 2 645 260 G06F 3/06 G06F 17/30	(51) G06F 12/08 G06F 12/12	(11) 2 674 120 A61B 17/00	(51) A61B 17/32 A61B 17/22
		(11) 2 645 356	(51) G09F 15/00	(11) 2 674 943 G10L 19/022	(51) G10L 21/04 G10L 21/038
		(11) 2 647 775	(51) E04B 1/82	(11) 2 676 587	(51) A47K 3/30
				(11) 2 676 673 C07K 14/605	(51) A61K 38/00
				(11) 2 676 694	(51) A61M 15/00

(11) 2 676 705 <i>A63C 5/03</i> <i>A63C 9/02</i>	(51) <i>A63C 5/02</i> <i>A63C 10/14</i>	<i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/4725</i> <i>H04N 21/4782</i> <i>H04N 21/61</i> <i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/47</i> <i>H04N 21/643</i> <i>H04N 21/858</i>	<i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/4722</i> <i>H04N 21/475</i> <i>H04N 21/482</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/488</i> <i>H04N 21/84</i>	(11) 1 829 427 (87) WO 2006/024166	(51) <i>G05F 1/66</i>
(11) 2 677 388	(51) <i>G05F 1/573</i>			(11) 1 836 863 (87) WO 2006/075853	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 2 677 417	(51) <i>G06F 3/12</i>			(11) 1 843 498 (87) WO 2006/075732	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 677 695	(51) <i>H04L 12/28</i>			(11) 1 850 959 (87) WO 2006/079082	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 677 697	(51) <i>H04L 12/28</i>			(11) 1 851 399 (87) WO 2006/091884	(51) <i>E04D 13/064</i>
(11) 2 677 698	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 700 740 <i>B01J 23/847</i> <i>B01J 23/88</i> <i>H01M 4/88</i>	(51) <i>D01F 9/127</i> <i>B01J 23/745</i> <i>B01J 23/881</i> <i>C01B 31/02</i>	(11) 1 851 702 (87) WO 2006/088549	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(11) 2 677 809	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 701 127 <i>H01H 13/06</i>	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 851 702 (87) WO 2006/088549	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(11) 2 679 535 <i>B67C 3/26</i>	(51) <i>B67C 3/28</i>	(11) 2 701 253	(51) <i>H02G 3/32</i>	(11) 1 865 386 (87) WO 2006/112102	(51) <i>G03G 15/01</i>
(11) 2 679 578 <i>C07C 315/06</i> <i>A61P 25/00</i>	(51) <i>C07C 317/50</i> <i>A61K 31/165</i>	(11) 2 701 293	(51) <i>H02M 1/10</i>	(11) 1 869 809 (87) WO 2006/121645	(51) <i>A63F 13/235</i>
(11) 2 680 022 <i>G01R 33/343</i>	(51) <i>G01R 33/34</i>	(11) 2 702 913 <i>A47L 9/12</i> <i>A47L 9/22</i>	(51) <i>A47L 9/00</i> <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 875 322 (87) WO 2006/112839	(51) <i>G05D 11/00</i>
(11) 2 680 241	(51) <i>G07F 11/00</i>	(11) 2 703 179 <i>B41N 3/08</i>	(51) <i>B41M 1/06</i> <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 879 733 (87) WO 2006/121607	(51) <i>G02B 13/14</i>
(11) 2 680 313 <i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>H01L 31/0216</i> <i>H01L 31/068</i>	(11) 2 704 023 <i>H04L 12/801</i>	(51) <i>G06F 13/42</i> <i>H04L 12/861</i>	(11) 1 881 611 (87) WO 2007/004518	(51) <i>H04W 52/22</i>
(11) 2 680 403 <i>H02K 15/03</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 704 089 <i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	(11) 1 886 379 (87) WO 2006/120287	(51) <i>H01Q 9/04</i>
(11) 2 680 585 <i>H04N 19/13</i> <i>H04N 19/14</i> <i>H04N 19/122</i> <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/96</i> <i>H04N 19/11</i> <i>H04N 19/46</i>	(51) <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/132</i> <i>H04N 19/129</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/60</i> <i>H04N 19/85</i> <i>H04N 19/194</i> <i>H04N 19/593</i> <i>H04N 19/157</i>	(11) 2 705 959 <i>B43K 23/008</i> <i>B43K 7/00</i> <i>B43K 23/004</i>	(51) <i>B43K 8/00</i> <i>B43K 5/00</i> <i>B43K 24/06</i>	(11) 1 886 634 (87) WO 2006/129726	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 2 682 172 <i>B01D 19/00</i> <i>B01D 35/147</i> <i>B01D 29/60</i>	(51) <i>B01D 35/027</i> <i>B01D 29/23</i> <i>B01D 35/06</i>	(11) 2 706 350	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 889 953 (87) WO 2006/132082	(51) <i>C30B 29/36</i>
(11) 2 682 607 <i>G01N 1/40</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 706 451	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 1 895 599 (87) WO 2006/135005	(51) <i>H01L 33/50</i>
(11) 2 685 451 <i>G10L 15/01</i>	(51) <i>G10L 15/06</i>	(11) 2 706 527	(51) <i>G09G 5/10</i>	(11) 1 926 151 (87) WO 2007/032281	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 2 687 762	(51) <i>F16J 15/34</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 937 204 (87) WO 2007/046632	(51) <i>A61K 8/11</i>
(11) 2 688 295 <i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/4728</i>	(51) <i>H04N 7/14</i> <i>H04N 21/422</i>	(11) 1 547 441 (87) WO 2004/011856	(51) <i>H05B 1/02</i>	(11) 1 938 380 (87) WO 2007/040627	(51) <i>H01L 33/50</i>
(11) 2 690 472 <i>G02B 5/124</i> <i>G02B 5/02</i> <i>C03C 17/36</i>	(51) <i>G02B 5/04</i> <i>G02B 5/28</i> <i>B32B 17/10</i> <i>G02B 5/20</i>	(11) 1 707 919 (87) WO 2005/068938	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 938 538 (87) WO 2007/021122	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 690 738 <i>H02J 3/38</i>	(51) <i>H02J 3/00</i> <i>H02J 3/46</i>	(11) 1 721 128 (87) WO 2005/085761	(51) <i>G01D 3/028</i>	(11) 1 945 288 (87) WO 2007/045017	(51) <i>A61M 16/16</i>
(11) 2 690 751 <i>H02J 9/06</i>	(51) <i>H02J 13/00</i>	(11) 1 789 742 (87) WO 2006/028778	(51) <i>F26B 5/08</i>	(11) 1 947 799 (87) WO 2007/055054	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 2 690 888 <i>H04R 1/02</i>	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 1 795 049 (87) WO 2006/024149	(51) <i>G05F 1/66</i>	(11) 1 948 878 (87) WO 2007/048217	(51) <i>E04B 1/98</i>
(11) 2 692 689	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 1 807 007 (87) WO 2006/050087	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) 1 963 094 (87) WO 2007/073449	(51) <i>B32B 9/04</i>
(11) 2 698 712	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 817 862 (87) WO 2006/058313	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 969 278 (87) WO 2007/081317	(51) <i>B05B 15/06</i>
(11) 2 698 754	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(11) 1 795 049 (87) WO 2006/024149	(51) <i>G05F 1/66</i>	(11) 1 974 162 (87) WO 2007/084971	(51) <i>F16L 11/00</i>
(11) 2 699 011 <i>H04N 21/431</i>	(51) <i>H04N 21/262</i> <i>H04N 21/433</i>	(11) 1 819 430 (87) WO 2006/049795	(51) <i>C10J 3/06</i>	(11) 1 983 526 (87) WO 2007/091559	(51) <i>G21F 9/28</i>
				(11) 1 991 992 (87) WO 2007/103581	(51) <i>G21C 11/00</i>
				(11) 1 998 046 (87) WO 2007/100097	(51) <i>F04C 18/02</i>

(11) 1 999 842 (87) WO 2007/112378	(51) H02M 7/521	(11) 2 081 763 (87) WO 2008/042060	(51) B32B 13/00	(11) 2 190 254 (87) WO 2010/034164	(51) H04B 7/26
(11) 2 000 806 (87) WO 2007/108120	(51) G01N 35/08	(11) 2 087 266 (87) WO 2008/039452	(51) F16L 15/00	(11) 2 191 328 (87) WO 2009/041249	(51) G03B 21/14
(11) 2 005 155 (87) WO 2007/112332	(51) G01N 33/48	(11) 2 088 982 (87) WO 2008/062102	(51) A61G 15/16	(11) 2 191 485 (87) WO 2009/037373	(51) B66B 1/00
(11) 2 007 674 (87) WO 2007/123776	(51) C01B 3/36	(11) 2 093 593 (87) WO 2008/072537	(51) G02B 5/22	(11) 2 194 914 (87) WO 2009/048921	(51) C23C 14/06
(11) 2 011 006 (87) WO 2007/121103	(51) G06F 11/10	(11) 2 095 661 (87) WO 2008/076063	(51) H04W 4/00	(11) 2 195 700 (87) WO 2009/046050	(51) G02B 19/00
(11) 2 011 737 (87) WO 2007/122724	(51) B65D 8/22	(11) 2 105 528 (87) WO 2008/022572	(51) D06F 58/10	(11) 2 201 211 (87) WO 2009/055319	(51) E21B 23/00
(11) 2 013 979 (87) WO 2007/127572	(51) H04B 1/16	(11) 2 111 629 (87) WO 2008/101111	(51) H01H 71/20	(11) 2 201 387 (87) WO 2009/043032	(51) G01P 3/00
(11) 2 019 559 (87) WO 2007/136002	(51) H04J 1/00	(11) 2 117 251 (87) WO 2008/086692	(51) H04W 4/22	(11) 2 204 856 (87) WO 2009/054224	(51) H01L 33/00
(11) 2 022 843 (87) WO 2007/135896	(51) A61M 1/36	(11) 2 118 210 (87) WO 2008/097427	(51) C09D 11/00	(11) 2 205 040 (87) WO 2009/065335	(51) H04W 92/06
(11) 2 025 766 (87) WO 2007/136127	(51) C21D 9/46	(11) 2 119 258 (87) WO 2008/079337	(51) H04W 84/02	(11) 2 206 253 (87) WO 2009/054656	(51) H04W 74/08
(11) 2 033 392 (87) WO 2007/146090	(51) H04L 27/36	(11) 2 120 272 (87) WO 2008/123010	(51) H01L 33/44	(11) 2 209 288 (87) WO 2009/063835	(51) H02G 11/00
(11) 2 034 756 (87) WO 2007/142205	(51) H04W 16/00	(11) 2 120 310 (87) WO 2008/111594	(51) H02J 7/02	(11) 2 209 740 (87) WO 2009/045756	(51) C01D 1/02
(11) 2 037 609 (87) WO 2007/148584	(51) H04L 27/26	(11) 2 122 727 (87) WO 2008/100862	(51) H01M 6/42	(11) 2 210 264 (87) WO 2009/051983	(51) H01J 61/44
(11) 2 041 947 (87) WO 2008/006940	(51) H04L 29/08	(11) 2 127 847 (87) WO 2008/105033	(51) B29C 45/26	(11) 2 211 208 (87) WO 2009/057772	(51) G02B 5/18
(11) 2 044 789 (87) WO 2007/145488	(51) H04W 74/08	(11) 2 128 777 (87) WO 2008/104613	(51) G06F 17/50	(11) 2 212 230 (87) WO 2009/050326	(51) B66B 5/18
(11) 2 045 116 (87) WO 2008/010281	(51) B60L 3/04	(11) 2 129 010 (87) WO 2008/088024	(51) H04W 72/00	(11) 2 212 978 (87) WO 2009/061266	(51) H02G 11/02
(11) 2 052 475 (87) WO 2008/021442	(51) H04B 10/2575	(11) 2 135 150 (87) WO 2008/127502	(51) G06F 1/16	(11) 2 215 275 (87) WO 2009/032067	(51) C21C 7/00
(11) 2 055 405 (87) WO 2008/053604	(51) B21D 22/22	(11) 2 135 365 (87) WO 2008/127034	(51) H04B 7/26	(11) 2 217 852 (87) WO 2009/059462	(51) H05B 37/02
(11) 2 055 853 (87) WO 2008/023456	(51) E04C 5/18	(11) 2 156 069 (87) WO 2008/150218	(51) F16F 9/06	(11) 2 218 678 (87) WO 2009/063616	(51) C01B 3/38
(11) 2 059 644 (87) WO 2008/030100	(51) E04G 3/34	(11) 2 158 142 (87) WO 2009/022964	(51) B65F 5/00	(11) 2 219 394 (87) WO 2009/072521	(51) H04W 36/00
(11) 2 062 440 (87) WO 2008/024654	(51) H04N 7/16	(11) 2 160 079 (87) WO 2008/156015	(51) H02M 7/48	(11) 2 220 703 (87) WO 2009/078580	(51) H01M 2/02
(11) 2 063 567 (87) WO 2008/034360	(51) H04L 9/32	(11) 2 169 430 (87) WO 2009/011027	(51) G01T 1/24	(11) 2 220 821 (87) WO 2009/072761	(51) H04W 88/04
(11) 2 067 328 (87) WO 2008/038884	(51) H04L 27/26	(11) 2 172 587 (87) WO 2008/152168	(51) D06B 5/22	(11) 2 221 033 (87) WO 2009/069343	(51) A61F 13/49
(11) 2 068 775 (87) WO 2008/030346	(51) A61F 2/78	(11) 2 177 263 (87) WO 2009/017010	(51) B01J 21/06	(11) 2 224 777 (87) WO 2009/082928	(51) H04W 68/02
(11) 2 075 617 (87) WO 2008/047773	(51) G02B 26/00	(11) 2 180 337 (87) WO 2009/025234	(51) G01S 13/86	(11) 2 224 882 (87) WO 2009/086511	(51) A61F 2/16
(11) 2 077 542 (87) WO 2008/044547	(51) G09B 29/00	(11) 2 184 947 (87) WO 2009/054294	(51) H04W 76/02	(11) 2 231 937 (87) WO 2009/073873	(51) E03C 1/33
(11) 2 079 565 (87) WO 2008/048377	(51) B26D 5/08	(11) 2 188 834 (87) WO 2009/035906	(51) H01L 23/373	(11) 2 232 193 (87) WO 2009/089423	(51) G01B 7/00
(11) 2 080 875 (87) WO 2007/135722	(51) F16J 15/12	(11) 2 188 920 (87) WO 2009/031816	(51) H04J 13/22	(11) 2 234 250 (87) WO 2009/084151	(51) H02K 21/16

(11) 2 237 961 (87) WO 2009/088973	(51) G06F 3/02	(11) 2 274 883 (87) WO 2009/131873	(51) H04L 12/66	(11) 2 314 865 (87) WO 2009/144357	(51) F03D 1/00
(11) 2 238 499 (87) WO 2009/089290	(51) G02B 27/22	(11) 2 274 890 (87) WO 2009/135287	(51) H04L 29/06	(11) 2 318 131 (87) WO 2011/027921	(51) B01J 23/70
(11) 2 238 528 (87) WO 2009/099697	(51) G06F 3/048	(11) 2 278 658 (87) WO 2009/139410	(51) H01Q 1/12	(11) 2 318 222 (87) WO 2010/024819	(51) B60C 23/00
(11) 2 239 587 (87) WO 2009/096318	(51) G01R 1/067	(11) 2 278 897 (87) WO 2009/134864	(51) A43C 11/00	(11) 2 318 229 (87) WO 2010/013133	(51) B60K 26/02
(11) 2 240 129 (87) WO 2009/096873	(51) A61F 5/00	(11) 2 280 426 (87) WO 2009/128669	(51) H01L 33/00	(11) 2 319 145 (87) WO 2010/019933	(51) H01T 13/20
(11) 2 240 753 (87) WO 2009/099878	(51) G01M 7/02	(11) 2 281 919 (87) WO 2009/147969	(51) C23C 14/34	(11) 2 320 494 (87) WO 2010/016474	(51) H01M 2/30
(11) 2 243 465 (87) WO 2009/104353	(51) A61K 8/37	(11) 2 282 714 (87) WO 2009/134875	(51) A61K 8/46	(11) 2 321 577 (87) WO 2010/030796	(51) F21V 17/02
(11) 2 244 795 (87) WO 2009/100416	(51) A63F 13/00	(11) 2 283 971 (87) WO 2009/119540	(51) B24C 3/32	(11) 2 322 327 (87) WO 2010/035563	(51) B25F 5/00
(11) 2 245 572 (87) WO 2009/088649	(51) G06F 21/00	(11) 2 285 487 (87) WO 2009/134872	(51) B01J 23/72	(11) 2 324 282 (87) WO 2010/025737	(51) F21S 10/00
(11) 2 246 910 (87) WO 2009/104759	(51) C23C 14/06	(11) 2 289 989 (87) WO 2009/102065	(51) C08K 9/02	(11) 2 326 088 (87) WO 2010/018917	(51) H04N 7/167
(11) 2 248 030 (87) WO 2009/091924	(51) G06F 13/14	(11) 2 290 635 (87) WO 2009/147896	(51) G08G 1/16	(11) 2 326 478 (87) WO 2010/027884	(51) E04F 21/04
(11) 2 248 283 (87) WO 2009/106679	(51) H04B 7/26	(11) 2 290 979 (87) WO 2009/157227	(51) G08B 13/196	(11) 2 328 376 (87) WO 2010/028528	(51) H04W 36/00
(11) 2 248 483 (87) WO 2009/107792	(51) A61B 19/00	(11) 2 291 726 (87) WO 2009/097592	(51) G06F 3/033	(11) 2 329 617 (87) WO 2010/036004	(51) H04L 1/18
(11) 2 251 878 (87) WO 2009/110061	(51) H01F 30/00	(11) 2 294 045 (87) WO 2009/140850	(51) C07C 51/12	(11) 2 330 521 (87) WO 2010/016148	(51) G06F 17/50
(11) 2 252 664 (87) WO 2009/126388	(51) C09D 11/00	(11) 2 295 159 (87) WO 2009/122620	(51) B21B 23/00	(11) 2 333 010 (87) WO 2010/035859	(51) C08L 63/00
(11) 2 253 002 (87) WO 2009/111393	(51) H01B 1/22	(11) 2 297 065 (87) WO 2009/151609	(51) C04B 35/00	(11) 2 333 513 (87) WO 2010/035418	(51) G01N 11/12
(11) 2 253 754 (87) WO 2009/113529	(51) D05B 87/02	(11) 2 297 796 (87) WO 2009/155053	(51) B24C 1/04	(11) 2 333 584 (87) WO 2010/029617	(51) G01T 1/24
(11) 2 255 268 (87) WO 2009/117592	(51) G06F 3/02	(11) 2 300 898 (87) WO 2009/137419	(51) G06F 3/041	(11) 2 334 428 (87) WO 2009/070778	(51) B01J 23/68
(11) 2 257 862 (87) WO 2009/103858	(51) G06F 1/32	(11) 2 301 169 (87) WO 2010/008199	(51) H04W 8/16	(11) 2 336 042 (87) WO 2010/026964	(51) B65D 33/14
(11) 2 257 988 (87) WO 2009/120865	(51) H01L 31/00	(11) 2 301 307 (87) WO 2009/149165	(51) H05F 3/00	(11) 2 340 166 (87) WO 2010/048108	(51) B32B 27/16
(11) 2 260 501 (87) WO 2009/111454	(51) G01N 23/223	(11) 2 304 206 (87) WO 2010/013130	(51) F02D 11/04	(11) 2 340 200 (87) WO 2010/034092	(51) B64C 1/14
(11) 2 262 375 (87) WO 2009/108074	(51) A23C 19/00	(11) 2 304 362 (87) WO 2010/000940	(51) F27B 1/24	(11) 2 341 769 (87) WO 2010/054190	(51) A01K 29/00
(11) 2 263 208 (87) WO 2009/126839	(51) G06Q 50/00	(11) 2 304 834 (87) WO 2010/009469	(51) H01M 12/02	(11) 2 342 851 (87) WO 2010/039597	(51) H04J 3/06
(11) 2 265 802 (87) WO 2009/148649	(51) F01K 7/34	(11) 2 306 237 (87) WO 2010/008241	(51) G02F 1/1335	(11) 2 344 058 (87) WO 2010/011855	(51) A61B 17/74
(11) 2 266 520 (87) WO 2009/123180	(51) A61H 7/00	(11) 2 307 287 (87) WO 2010/002673	(51) B65D 81/32	(11) 2 346 258 (87) WO 2010/039015	(51) H04N 19/19
(11) 2 268 165 (87) WO 2009/134608	(51) A44B 11/25	(11) 2 307 518 (87) WO 2010/002725	(51) C09K 3/14	(11) 2 346 469 (87) WO 2010/036552	(51) A01N 1/02
(11) 2 274 191 (87) WO 2009/135280	(51) B61B 13/12	(11) 2 307 914 (87) WO 2010/005810	(51) G02B 5/128	(11) 2 347 458 (87) WO 2010/053842	(51) H01L 35/32
(11) 2 274 521 (87) WO 2009/131811	(51) F15B 11/02	(11) 2 313 800 (87) WO 2010/005655	(51) G02B 5/128	(11) 2 348 663 (87) WO 2010/053041	(51) H04L 1/16

(11) 2 348 759 (87) WO 2010/044140	(51) <i>H04W 68/04</i>	(11) 2 382 531 (87) WO 2010/073507	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 412 026 (87) WO 2010/110891	(51) <i>H01L 21/8249</i>
(11) 2 348 768 (87) WO 2010/053042	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 382 679 (87) WO 2010/085636	(51) <i>H01M 2/08</i>	(11) 2 415 529 (87) WO 2010/113489	(51) <i>B05D 1/02</i>
(11) 2 349 440 (87) WO 2010/042653	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 2 384 264 (87) WO 2010/068704	(51) <i>B25J 19/00</i>	(11) 2 415 744 (87) WO 2010/104169	(51) <i>C07C 43/12</i>
(11) 2 350 902 (87) WO 2010/048282	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 384 412 (87) WO 2010/117395	(51) <i>F23Q 7/02</i>	(11) 2 415 938 (87) WO 2010/113767	(51) <i>E03F 5/22</i>
(11) 2 352 097 (87) WO 2010/041682	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 385 782 (87) WO 2010/081047	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 416 813 (87) WO 2010/117655	(51) <i>A61L 27/30</i>
(11) 2 352 212 (87) WO 2010/053099	(51) <i>H01T 13/20</i>	(11) 2 391 905 (87) WO 2010/085877	(51) <i>G01S 11/06</i>	(11) 2 417 321 (87) WO 2010/117826	(51) <i>E21B 10/00</i>
(11) 2 352 350 (87) WO 2010/050234	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 392 362 (87) WO 2010/087375	(51) <i>A61L 29/00</i>	(11) 2 417 339 (87) WO 2010/117713	(51) <i>F02B 3/06</i>
(11) 2 352 405 (87) WO 2010/054295	(51) <i>A47J 27/12</i>	(11) 2 393 523 (87) WO 2010/091223	(51) <i>A61L 31/04</i>	(11) 2 417 768 (87) WO 2010/117960	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 2 353 131 (87) WO 2010/051035	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 2 394 020 (87) WO 2010/088733	(51) <i>E21B 43/00</i>	(11) 2 419 276 (87) WO 2010/120299	(51) <i>B41J 15/16</i>
(11) 2 356 446 (87) WO 2010/056332	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 2 397 488 (87) WO 2010/093284	(51) <i>C07K 5/062</i>	(11) 2 421 313 (87) WO 2010/145463	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 358 316 (87) WO 2010/057201	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 2 398 508 (87) WO 2010/096595	(51) <i>A61L 15/60</i>	(11) 2 424 684 (87) WO 2010/127036	(51) <i>B07B 9/00</i>
(11) 2 358 806 (87) WO 2010/074896	(51) <i>C08L 9/06</i>	(11) 2 399 081 (87) WO 2010/096287	(51) <i>F24D 17/00</i>	(11) 2 426 026 (87) WO 2010/125963	(51) <i>B61F 9/00</i>
(11) 2 359 417 (87) WO 2010/080279	(51) <i>H01L 35/16</i>	(11) 2 401 001 (87) WO 2010/099221	(51) <i>A01N 59/16</i>	(11) 2 426 398 (87) WO 2010/147005	(51) <i>F21S 2/00</i>
(11) 2 360 191 (87) WO 2010/055652	(51) <i>C08F 4/6592</i>	(11) 2 401 734 (87) WO 2010/096902	(51) <i>G09C 5/00</i>	(11) 2 427 176 (87) WO 2010/129581	(51) <i>A61K 9/107</i>
(11) 2 365 929 (87) WO 2010/033557	(51) <i>B65D 81/34</i>	(11) 2 402 875 (87) WO 2010/097991	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 427 973 (87) WO 2010/129140	(51) <i>H04B 7/216</i>
(11) 2 366 210 (87) WO 2010/075109	(51) <i>H01Q 1/00</i>	(11) 2 403 583 (87) WO 2010/102307	(51) <i>A61B 17/221</i>	(11) 2 429 386 (87) WO 2010/129993	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 366 814 (87) WO 2010/060349	(51) <i>C30B 13/20</i>	(11) 2 404 351 (87) WO 2010/101907	(51) <i>H01R 33/945</i>	(11) 2 430 125 (87) WO 2010/085303	(51) <i>C10G 11/18</i>
(11) 2 368 195 (87) WO 2010/080212	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 2 404 372 (87) WO 2010/101575	(51) <i>H02M 7/217</i>	(11) 2 430 796 (87) WO 2010/132063	(51) <i>H04L 12/22</i>
(11) 2 368 238 (87) WO 2010/077996	(51) <i>G08G 1/123</i>	(11) 2 405 607 (87) WO 2010/133074	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 431 723 (87) WO 2010/131702	(51) <i>G01L 19/08</i>
(11) 2 369 568 (87) WO 2010/061951	(51) <i>G09C 1/00</i>	(11) 2 405 712 (87) WO 2010/100697	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 433 389 (87) WO 2010/134862	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 2 369 875 (87) WO 2010/073628	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) 2 405 954 (87) WO 2010/104878	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 434 860 (87) WO 2010/138068	(51) <i>A01B 15/16</i>
(11) 2 370 680 (87) WO 2010/062241	(51) <i>F02B 29/04</i>	(11) 2 406 374 (87) WO 2009/149091	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 435 616 (87) WO 2010/137907	(51) <i>D06F 37/22</i>
(11) 2 373 253 (87) WO 2010/077676	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 2 407 656 (87) WO 2010/103686	(51) <i>F02D 29/02</i>	(11) 2 436 012 (87) WO 2010/138774	(51) <i>G21C 17/013</i>
(11) 2 375 752 (87) WO 2010/068020	(51) <i>H04N 19/51</i>	(11) 2 407 908 (87) WO 2010/103663	(51) <i>G06F 21/32</i>	(11) 2 437 287 (87) WO 2010/137146	(51) <i>H01L 21/329</i>
(11) 2 376 249 (87) WO 2010/078129	(51) <i>B22F 3/26</i>	(11) 2 408 980 (87) WO 2010/103524	(51) <i>E04H 6/22</i>	(11) 2 437 296 (87) WO 2010/137396	(51) <i>H01L 27/14</i>
(11) 2 376 389 (87) WO 2010/069031	(51) <i>C02F 1/42</i>	(11) 2 410 967 (87) WO 2010/109883	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 438 280 (87) WO 2010/141629	(51) <i>F02C 3/26</i>
(11) 2 376 599 (87) WO 2010/075429	(51) <i>C10G 1/08</i>	(11) 2 412 010 (87) WO 2010/110892	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 2 438 510 (87) WO 2010/150277	(51) <i>G06F 7/00</i>
(11) 2 376 873 (87) WO 2010/069030	(51) <i>G01V 9/00</i>	(11) 2 412 016 (87) WO 2010/110902	(51) <i>H01L 21/8234</i>	(11) 2 439 150 (87) WO 2010/140384	(51) <i>B65D 81/24</i>

(11) 2 439 569 (87) WO 2010/140196	(51) G02B 6/42	(11) 2 453 841 (87) WO 2011/008846	(51) A61F 2/16	(11) 2 474 555 (87) WO 2011/027941	(51) C07K 14/47
(11) 2 440 523 (87) WO 2010/142241	(51) C07D 205/12	(11) 2 454 626 (87) WO 2011/006501	(51) G02B 27/14	(11) 2 474 569 (87) WO 2011/027706	(51) C08J 9/28
(11) 2 440 734 (87) WO 2010/144045	(51) E06B 9/24	(11) 2 454 627 (87) WO 2011/006503	(51) G02B 27/14	(11) 2 474 574 (87) WO 2011/027843	(51) C09B 67/20
(11) 2 440 880 (87) WO 2010/144008	(51) F41H 11/02	(11) 2 457 653 (87) WO 2011/010700	(51) B01J 23/63	(11) 2 475 092 (87) WO 2011/024517	(51) H02P 9/04
(11) 2 441 385 (87) WO 2010/083630	(51) A61B 5/01	(11) 2 458 897 (87) WO 2011/009320	(51) H04W 4/00	(11) 2 476 293 (87) WO 2011/031958	(51) H05B 6/64
(11) 2 441 808 (87) WO 2010/143738	(51) C09D 11/00	(11) 2 460 663 (87) WO 2011/013182	(51) B41J 15/04	(11) 2 476 486 (87) WO 2011/030831	(51) B01J 23/58
(11) 2 442 166 (87) WO 2011/004467	(51) G02B 13/00	(11) 2 460 741 (87) WO 2011/013320	(51) B65D 85/60	(11) 2 476 535 (87) WO 2011/030707	(51) B29C 45/37
(11) 2 442 334 (87) WO 2010/142159	(51) H01H 13/70	(11) 2 460 825 (87) WO 2011/012080	(51) C07K 14/605	(11) 2 476 945 (87) WO 2011/030856	(51) F21S 2/00
(11) 2 442 416 (87) WO 2010/143648	(51) H02G 3/16	(11) 2 461 329 (87) WO 2011/013841	(51) G21C 1/02	(11) 2 477 575 (87) WO 2011/035227	(51) B65D 85/00
(11) 2 442 888 (87) WO 2010/148184	(51) B01D 46/00	(11) 2 461 331 (87) WO 2011/013479	(51) G21F 5/008	(11) 2 477 910 (87) WO 2011/035223	(51) B65D 85/00
(11) 2 443 283 (87) WO 2010/146244	(51) D21H 17/02	(11) 2 461 378 (87) WO 2011/013581	(51) H01L 33/48	(11) 2 478 325 (87) WO 2011/034442	(51) F42B 3/14
(11) 2 444 972 (87) WO 2010/147029	(51) G11C 17/14	(11) 2 461 714 (87) WO 2011/016729	(51) A45D 20/10	(11) 2 478 571 (87) WO 2011/032272	(51) H01L 31/18
(11) 2 446 150 (87) WO 2010/151218	(51) F15B 13/04	(11) 2 462 605 (87) WO 2011/016276	(51) H01H 19/10	(11) 2 478 778 (87) WO 2011/034049	(51) A23L 1/238
(11) 2 446 152 (87) WO 2010/151219	(51) F15B 13/06	(11) 2 466 610 (87) WO 2011/018870	(51) H01H 83/02	(11) 2 478 960 (87) WO 2011/033737	(51) B01J 35/04
(11) 2 446 342 (87) WO 2010/149824	(51) A61B 5/113	(11) 2 466 816 (87) WO 2011/032456	(51) H04L 12/911	(11) 2 478 966 (87) WO 2011/007954	(51) B05B 1/20
(11) 2 446 456 (87) WO 2010/151458	(51) H01J 25/34	(11) 2 467 643 (87) WO 2011/021969	(51) F23G 7/00	(11) 2 479 167 (87) WO 2011/030728	(51) C07D 207/267
(11) 2 446 941 (87) WO 2010/151051	(51) A63F 13/00	(11) 2 468 704 (87) WO 2011/010526	(51) C07C 13/68	(11) 2 480 954 (87) WO 2011/035370	(51) G06F 3/042
(11) 2 446 992 (87) WO 2010/150907	(51) B23C 5/20	(11) 2 469 058 (87) WO 2011/021793	(51) F02D 19/08	(11) 2 481 087 (87) WO 2011/037858	(51) H01L 29/868
(11) 2 448 382 (87) WO 2010/150351	(51) H05K 3/10	(11) 2 470 087 (87) WO 2011/028609	(51) A61B 17/225	(11) 2 482 034 (87) WO 2011/037118	(51) G01C 19/58
(11) 2 448 539 (87) WO 2011/002369	(51) A61F 13/56	(11) 2 471 875 (87) WO 2011/024855	(51) C09B 67/46	(11) 2 482 761 (87) WO 2011/041240	(51) A61F 2/02
(11) 2 448 610 (87) WO 2011/002249	(51) A61L 27/52	(11) 2 472 129 (87) WO 2011/024676	(51) F16L 3/223	(11) 2 482 788 (87) WO 2011/039638	(51) A61K 9/12
(11) 2 449 209 (87) WO 2011/008522	(51) E21B 43/00	(11) 2 472 245 (87) WO 2011/039905	(51) G01N 11/12	(11) 2 483 179 (87) WO 2011/038376	(51) B65G 23/14
(11) 2 450 335 (87) WO 2011/001884	(51) C07C 41/30	(11) 2 472 246 (87) WO 2011/039906	(51) G01N 11/12	(11) 2 483 444 (87) WO 2011/041358	(51) C23C 22/07
(11) 2 452 152 (87) WO 2011/005274	(51) F41H 5/04	(11) 2 473 069 (87) WO 2011/026051	(51) A24B 15/16	(11) 2 483 599 (87) WO 2011/038358	(51) F21V 15/00
(11) 2 452 153 (87) WO 2011/005275	(51) F41H 5/04	(11) 2 473 265 (87) WO 2011/028206	(51) B01F 17/00	(11) 2 484 788 (87) WO 2011/040242	(51) C22C 33/02
(11) 2 452 530 (87) WO 2011/005161	(51) H04W 64/00	(11) 2 473 842 (87) WO 2011/028826	(51) G01N 27/447	(11) 2 485 880 (87) WO 2011/042609	(51) B27K 3/15
(11) 2 452 696 (87) WO 2011/004439	(51) A61L 2/26	(11) 2 473 909 (87) WO 2011/026186	(51) G06F 3/042	(11) 2 486 490 (87) WO 2011/043770	(51) G06Q 30/06
(11) 2 452 954 (87) WO 2011/004676	(51) C08F 4/6592	(11) 2 474 369 (87) WO 2011/024637	(51) B05C 5/00	(11) 2 486 925 (87) WO 2011/043479	(51) A61K 31/4035

(11) 2 487 146 (87) WO 2011/043434	(51) C04B 38/00	(11) 2 514 210 (87) WO 2011/075072	(51) H04N 19/13	(11) 2 532 179 (87) WO 2011/094021	(51) H04W 4/00
(11) 2 488 474 (87) WO 2011/046872	(51) C07C 6/02	(11) 2 515 221 (87) WO 2012/002209	(51) G06F 3/048	(11) 2 533 348 (87) WO 2011/160510	(51) H01M 10/44
(11) 2 488 530 (87) WO 2011/057382	(51) C07D 491/107	(11) 2 515 370 (87) WO 2011/074083	(51) H01M 10/0525	(11) 2 533 447 (87) WO 2011/137642	(51) H04J 14/02
(11) 2 490 374 (87) WO 2011/060661	(51) H04L 12/26	(11) 2 517 565 (87) WO 2011/078119	(51) A23F 3/16	(11) 2 533 556 (87) WO 2011/096516	(51) H04W 8/12
(11) 2 490 787 (87) WO 2011/049544	(51) B01D 35/06	(11) 2 518 177 (87) WO 2011/077945	(51) C23C 8/26	(11) 2 533 895 (87) WO 2011/099686	(51) B01J 23/755
(11) 2 491 595 (87) WO 2011/049529	(51) H01L 29/885	(11) 2 518 221 (87) WO 2011/078557	(51) E02F 9/22	(11) 2 534 103 (87) WO 2011/097444	(51) C01G 9/02
(11) 2 491 976 (87) WO 2011/049391	(51) A61N 1/04	(11) 2 518 783 (87) WO 2011/077473	(51) H01L 33/32	(11) 2 534 184 (87) WO 2011/100071	(51) C08F 283/04
(11) 2 492 212 (87) WO 2011/048232	(51) B65D 81/38	(11) 2 519 449 (87) WO 2011/090748	(51) B65D 21/032	(11) 2 534 225 (87) WO 2011/100719	(51) C10B 53/02
(11) 2 493 086 (87) WO 2010/148883	(51) H04W 4/00	(11) 2 519 802 (87) WO 2011/082317	(51) G01B 7/16	(11) 2 534 228 (87) WO 2011/100720	(51) C10L 1/02
(11) 2 494 735 (87) WO 2011/052956	(51) H02J 3/14	(11) 2 521 121 (87) WO 2011/134288	(51) G10L 15/28	(11) 2 534 534 (87) WO 2011/099787	(51) G02F 1/133
(11) 2 494 737 (87) WO 2011/052958	(51) H02J 3/14	(11) 2 521 290 (87) WO 2011/137645	(51) H04J 14/02	(11) 2 534 963 (87) WO 2011/099548	(51) A23L 1/305
(11) 2 495 019 (87) WO 2011/052900	(51) A63F 5/04	(11) 2 521 613 (87) WO 2011/082418	(51) B01J 21/00	(11) 2 535 180 (87) WO 2012/111367	(51) C03C 27/12
(11) 2 495 311 (87) WO 2011/052818	(51) C12N 5/0775	(11) 2 521 755 (87) WO 2011/084346	(51) C09D 183/02	(11) 2 535 445 (87) WO 2011/099677	(51) D01F 9/12
(11) 2 497 044 (87) WO 2011/056617	(51) G06Q 10/06	(11) 2 521 939 (87) WO 2011/082023	(51) G03B 17/00	(11) 2 535 683 (87) WO 2011/099171	(51) G01C 5/00
(11) 2 498 815 (87) WO 2011/057267	(51) A61K 39/145	(11) 2 522 144 (87) WO 2011/083439	(51) H04N 19/80	(11) 2 536 151 (87) WO 2011/099792	(51) H04N 19/186
(11) 2 499 403 (87) WO 2011/060154	(51) F16J 15/447	(11) 2 523 893 (87) WO 2011/087960	(51) B67D 3/00	(11) 2 537 374 (87) WO 2011/101998	(51) H04W 52/02
(11) 2 500 453 (87) WO 2011/055562	(51) D03D 1/02	(11) 2 523 894 (87) WO 2011/087961	(51) B67D 3/00	(11) 2 537 445 (87) WO 2011/102449	(51) A47C 27/15
(11) 2 501 550 (87) WO 2011/062687	(51) G03F 7/34	(11) 2 524 197 (87) WO 2011/085382	(51) G01G 23/16	(11) 2 538 499 (87) WO 2011/101922	(51) H01R 13/6467
(11) 2 502 272 (87) WO 2011/062075	(51) H01L 27/105	(11) 2 524 975 (87) WO 2011/086868	(51) C23C 14/34	(11) 2 538 522 (87) WO 2011/102458	(51) H02J 7/35
(11) 2 504 034 (87) WO 2011/063531	(51) A61K 9/08	(11) 2 525 885 (87) WO 2011/091030	(51) B01D 15/08	(11) 2 541 539 (87) WO 2011/105378	(51) G09G 5/02
(11) 2 506 879 (87) WO 2011/066651	(51) A61K 47/18	(11) 2 526 189 (87) WO 2011/090221	(51) C12N 5/071	(11) 2 541 665 (87) WO 2011/101992	(51) H01M 10/052
(11) 2 507 333 (87) WO 2011/063525	(51) C09J 11/06	(11) 2 526 514 (87) WO 2011/088508	(51) G06Q 20/00	(11) 2 542 115 (87) WO 2011/109272	(51) A44B 19/26
(11) 2 508 728 (87) WO 2011/067830	(51) F01P 7/16	(11) 2 526 521 (87) WO 2011/090817	(51) G06F 17/40	(11) 2 542 340 (87) WO 2011/109215	(51) B01J 27/047
(11) 2 509 849 (87) WO 2011/071434	(51) B62D 25/04	(11) 2 527 718 (87) WO 2011/089805	(51) F21S 2/00	(11) 2 542 965 (87) WO 2011/108900	(51) G06F 9/44
(11) 2 511 376 (87) WO 2011/099595	(51) C12P 7/04	(11) 2 528 516 (87) WO 2011/094767	(51) A61B 17/22	(11) 2 543 480 (87) WO 2011/108337	(51) B25G 3/02
(11) 2 511 969 (87) WO 2011/071169	(51) H01L 51/50	(11) 2 528 644 (87) WO 2011/094322	(51) A61M 5/32	(11) 2 543 611 (87) WO 2011/108636	(51) B65G 1/04
(11) 2 513 698 (87) WO 2011/075028	(51) G02B 23/10	(11) 2 531 047 (87) WO 2011/094814	(51) A23L 1/30	(11) 2 544 084 (87) WO 2011/108041	(51) G06F 3/06
(11) 2 513 859 (87) WO 2011/075137	(51) G06Q 30/02	(11) 2 531 605 (87) WO 2011/097070	(51) C12P 7/10	(11) 2 544 092 (87) WO 2011/108048	(51) G06F 12/00

(11) 2 544 473 (87) WO 2011/107012	(51) H04L 29/06	(11) 2 557 781 (87) WO 2011/125743	(51) H04N 7/173	(11) 2 569 320 (87) WO 2011/142620	(51) C07D 498/08
(11) 2 544 604 (87) WO 2011/112521	(51) A61B 17/32	(11) 2 558 123 (87) WO 2011/130249	(51) A61K 39/395	(11) 2 569 518 (87) WO 2011/141920	(51) F01L 11/02
(11) 2 545 002 (87) WO 2011/112383	(51) C01G 1/06	(11) 2 558 632 (87) WO 2012/043779	(51) D04H 1/541	(11) 2 569 577 (87) WO 2011/143153	(51) F21V 23/00
(11) 2 546 384 (87) WO 2011/111491	(51) C23C 8/14	(11) 2 560 077 (87) WO 2011/129159	(51) G06F 3/041	(11) 2 569 704 (87) WO 2011/142753	(51) G06F 15/16
(11) 2 547 361 (87) WO 2011/113160	(51) A61K 39/085	(11) 2 560 625 (87) WO 2011/133635	(51) A61K 9/127	(11) 2 569 907 (87) WO 2011/143652	(51) H04L 12/803
(11) 2 547 445 (87) WO 2011/115737	(51) B01J 29/06	(11) 2 561 549 (87) WO 2011/133746	(51) H01L 31/0232	(11) 2 570 120 (87) WO 2011/155451	(51) A61K 9/50
(11) 2 547 572 (87) WO 2011/115691	(51) B62D 3/12	(11) 2 561 632 (87) WO 2011/133478	(51) H04B 11/00	(11) 2 571 066 (87) WO 2011/142127	(51) H01L 33/50
(11) 2 547 784 (87) WO 2011/115809	(51) G01N 27/26	(11) 2 561 794 (87) WO 2011/132544	(51) A61B 1/00	(11) 2 571 267 (87) WO 2011/142236	(51) H04N 19/142
(11) 2 548 997 (87) WO 2011/115220	(51) C25B 9/00	(11) 2 561 852 (87) WO 2011/132699	(51) A61K 6/10	(11) 2 571 385 (87) WO 2011/146264	(51) A24B 3/12
(11) 2 549 070 (87) WO 2011/114482	(51) F01N 3/20	(11) 2 562 557 (87) WO 2011/132635	(51) G01S 5/14	(11) 2 571 395 (87) WO 2011/146321	(51) A61B 5/00
(11) 2 549 347 (87) WO 2011/114776	(51) G05B 19/4069	(11) 2 562 837 (87) WO 2011/132636	(51) H01L 41/113	(11) 2 571 554 (87) WO 2011/146042	(51) A61M 5/46
(11) 2 549 402 (87) WO 2011/114617	(51) G06F 21/62	(11) 2 562 981 (87) WO 2011/132963	(51) H04L 27/26	(11) 2 571 830 (87) WO 2011/146810	(51) C04B 37/00
(11) 2 549 535 (87) WO 2011/114725	(51) H01L 45/00	(11) 2 563 067 (87) WO 2011/130949	(51) H04W 36/00	(11) 2 571 884 (87) WO 2011/146594	(51) C07D 487/04
(11) 2 549 690 (87) WO 2011/113339	(51) H04L 29/06	(11) 2 563 092 (87) WO 2011/130981	(51) H04W 88/04	(11) 2 571 964 (87) WO 2011/146849	(51) C10L 1/10
(11) 2 549 905 (87) WO 2011/119490	(51) A47C 1/034	(11) 2 563 349 (87) WO 2011/130834	(51) A61K 31/05	(11) 2 572 328 (87) WO 2011/146232	(51) H04L 12/58
(11) 2 550 013 (87) WO 2011/119174	(51) A61K 39/108	(11) 2 563 447 (87) WO 2011/136745	(51) A61F 5/00	(11) 2 572 356 (87) WO 2011/146002	(51) G10L 25/69
(11) 2 550 307 (87) WO 2011/119272	(51) C08F 2/50	(11) 2 565 041 (87) WO 2011/136142	(51) B41J 2/335	(11) 2 572 639 (87) WO 2011/145465	(51) A61B 5/11
(11) 2 550 592 (87) WO 2011/119924	(51) G06Q 40/00	(11) 2 565 278 (87) WO 2011/135140	(51) C12Q 1/68	(11) 2 573 688 (87) WO 2012/070182	(51) G06F 17/30
(11) 2 552 272 (87) WO 2011/123009	(51) A44B 15/00	(11) 2 565 908 (87) WO 2011/136077	(51) H01L 21/205	(11) 2 573 821 (87) WO 2011/145206	(51) H01L 31/02
(11) 2 552 582 (87) WO 2011/121562	(51) B01J 37/02	(11) 2 566 255 (87) WO 2011/134359	(51) H04W 52/02	(11) 2 575 454 (87) WO 2011/149801	(51) A61K 31/16
(11) 2 553 138 (87) WO 2011/123688	(51) C23C 14/35	(11) 2 566 428 (87) WO 2011/138771	(51) A61F 13/15	(11) 2 575 555 (87) WO 2011/146999	(51) A47G 21/18
(11) 2 554 105 (87) WO 2011/121695	(51) A61B 1/06	(11) 2 566 475 (87) WO 2011/139079	(51) A61K 31/4196	(11) 2 575 772 (87) WO 2011/150212	(51) A61K 33/26
(11) 2 554 577 (87) WO 2011/122880	(51) C08J 5/18	(11) 2 566 480 (87) WO 2011/140527	(51) A61K 31/517	(11) 2 575 989 (87) WO 2011/150334	(51) A63H 17/00
(11) 2 554 633 (87) WO 2011/122329	(51) C10G 2/00	(11) 2 566 523 (87) WO 2011/139553	(51) A61L 2/10	(11) 2 576 380 (87) WO 2011/150036	(51) B65D 71/12
(11) 2 554 712 (87) WO 2011/047452	(51) C23C 26/00	(11) 2 567 145 (87) WO 2011/137662	(51) F21S 2/00	(11) 2 576 675 (87) WO 2011/153399	(51) C08J 11/04
(11) 2 554 859 (87) WO 2011/122556	(51) F16C 17/10	(11) 2 567 353 (87) WO 2011/140084	(51) G06F 19/00	(11) 2 576 790 (87) WO 2011/150470	(51) C12N 15/62
(11) 2 555 305 (87) WO 2011/122868	(51) H01M 10/04	(11) 2 568 136 (87) WO 2011/138930	(51) F01N 3/02	(11) 2 577 299 (87) WO 2011/156251	(51) G01N 33/483
(11) 2 556 392 (87) WO 2011/127331	(51) G01D 9/00	(11) 2 568 725 (87) WO 2012/000332	(51) H04W 4/06	(11) 2 577 770 (87) WO 2011/150237	(51) H01M 2/08

(11) 2 577 777 (87) WO 2011/156392	(51) H01M 4/02	(11) 2 588 557 (87) WO 2012/003356	(51) C09K 8/36	(11) 2 601 573 (87) WO 2012/033511	(51) G06F 7/00
(11) 2 577 980 (87) WO 2012/005968	(51) H04N 13/00	(11) 2 588 650 (87) WO 2012/002994	(51) C30B 25/02	(11) 2 601 627 (87) WO 2012/050562	(51) G06Q 30/00
(11) 2 578 398 (87) WO 2011/152015	(51) B32B 1/02	(11) 2 591 368 (87) WO 2012/005680	(51) G01N 33/98	(11) 2 601 936 (87) WO 2012/018056	(51) A61K 9/20
(11) 2 578 534 (87) WO 2011/155487	(51) C01B 31/04	(11) 2 592 262 (87) WO 2012/003707	(51) F03B 17/04	(11) 2 602 395 (87) WO 2012/015095	(51) E04B 1/80
(11) 2 579 577 (87) WO 2011/152093	(51) H04N 5/32	(11) 2 592 374 (87) WO 2012/029862	(51) F27B 9/38	(11) 2 602 811 (87) WO 2012/017530	(51) H01L 21/027
(11) 2 579 584 (87) WO 2011/152644	(51) H04N 5/445	(11) 2 592 654 (87) WO 2012/005075	(51) H01L 27/146	(11) 2 603 077 (87) WO 2011/154958	(51) A01N 31/04
(11) 2 579 867 (87) WO 2011/159634	(51) A61K 31/23	(11) 2 593 046 (87) WO 2012/009319	(51) A61F 2/66	(11) 2 603 138 (87) WO 2012/021900	(51) A61B 5/091
(11) 2 580 352 (87) WO 2011/156654	(51) C12Q 1/68	(11) 2 593 422 (87) WO 2012/007954	(51) C07C 211/00	(11) 2 603 619 (87) WO 2012/021850	(51) C25B 1/00
(11) 2 580 672 (87) WO 2011/155978	(51) G06F 15/16	(11) 2 593 919 (87) WO 2012/009421	(51) G06Q 40/00	(11) 2 603 793 (87) WO 2012/024194	(51) G01N 33/49
(11) 2 580 910 (87) WO 2011/158180	(51) H04N 7/173	(11) 2 594 289 (87) WO 2012/008782	(51) A61K 47/02	(11) 2 603 897 (87) WO 2012/019277	(51) G06Q 50/00
(11) 2 580 934 (87) WO 2011/154587	(51) H04W 52/02	(11) 2 594 549 (87) WO 2012/002651	(51) C07C 29/62	(11) 2 604 685 (87) WO 2012/020845	(51) C12N 5/0735
(11) 2 580 985 (87) WO 2011/155599	(51) A45D 24/22	(11) 2 594 826 (87) WO 2012/008142	(51) F16H 57/04	(11) 2 605 328 (87) WO 2012/020941	(51) H01M 10/0525
(11) 2 581 573 (87) WO 2011/155591	(51) F01N 3/02	(11) 2 595 594 (87) WO 2012/012661	(51) A61H 15/00	(11) 2 605 789 (87) WO 2012/024452	(51) A61K 38/22
(11) 2 582 374 (87) WO 2011/159945	(51) A61K 31/519	(11) 2 596 011 (87) WO 2012/012667	(51) C07K 14/00	(11) 2 606 125 (87) WO 2012/024666	(51) C12N 5/0783
(11) 2 582 788 (87) WO 2011/159359	(51) C12N 5/00	(11) 2 596 017 (87) WO 2012/009790	(51) C07K 16/10	(11) 2 606 156 (87) WO 2012/024167	(51) C22B 5/00
(11) 2 582 836 (87) WO 2011/160042	(51) C12Q 1/48	(11) 2 596 116 (87) WO 2012/012694	(51) C12Q 1/00	(11) 2 606 790 (87) WO 2012/022118	(51) A47J 42/06
(11) 2 583 445 (87) WO 2011/157900	(51) H04M 1/60	(11) 2 598 202 (87) WO 2012/047374	(51) A61N 1/00	(11) 2 607 522 (87) WO 2012/023536	(51) C23C 28/00
(11) 2 584 285 (87) WO 2011/158305	(51) F25B 7/00	(11) 2 598 521 (87) WO 2012/012851	(51) C07K 14/22	(11) 2 607 804 (87) WO 2012/023297	(51) F24F 11/02
(11) 2 585 903 (87) WO 2011/163427	(51) G06F 3/14	(11) 2 598 558 (87) WO 2012/015857	(51) C09K 8/80	(11) 2 608 021 (87) WO 2012/023809	(51) G06F 9/44
(11) 2 585 916 (87) WO 2011/163407	(51) G06F 9/44	(11) 2 598 615 (87) WO 2011/157903	(51) C10J 3/26	(11) 2 608 585 (87) WO 2012/022072	(51) H04W 8/24
(11) 2 586 463 (87) WO 2011/155501	(51) A61K 9/10	(11) 2 599 486 (87) WO 2012/013088	(51) A61K 31/343	(11) 2 608 778 (87) WO 2012/027711	(51) A61K 33/06
(11) 2 587 413 (87) WO 2011/162088	(51) G06K 19/077	(11) 2 599 621 (87) WO 2012/014653	(51) C08J 7/04	(11) 2 609 022 (87) WO 2012/026998	(51) B65G 17/06
(11) 2 587 621 (87) WO 2012/002002	(51) H02J 7/02	(11) 2 599 731 (87) WO 2012/017934	(51) B65D 43/24	(11) 2 609 072 (87) WO 2012/026886	(51) C07C 233/64
(11) 2 587 808 (87) WO 2012/002593	(51) G06F 3/0346	(11) 2 599 771 (87) WO 2012/014994	(51) C07C 309/47	(11) 2 609 106 (87) WO 2012/027467	(51) C12N 15/113
(11) 2 588 062 (87) WO 2012/002950	(51) A61K 8/97	(11) 2 599 990 (87) WO 2012/014326	(51) F02M 61/14	(11) 2 609 107 (87) WO 2012/024776	(51) C07H 21/02
(11) 2 588 117 (87) WO 2012/002943	(51) A61K 31/74	(11) 2 600 386 (87) WO 2012/014608	(51) H01J 61/36	(11) 2 609 118 (87) WO 2012/027328	(51) C07K 16/28
(11) 2 588 128 (87) WO 2012/000054	(51) A61K 38/40	(11) 2 600 896 (87) WO 2012/018877	(51) A61K 39/395	(11) 2 609 128 (87) WO 2012/024833	(51) C08F 212/08
(11) 2 588 489 (87) WO 2011/163398	(51) C07K 5/10	(11) 2 601 299 (87) WO 2012/019103	(51) C12N 15/87	(11) 2 609 429 (87) WO 2012/027631	(51) G01N 33/53

(11) 2 609 484 (87) WO 2012/026958	(51) G06F 11/07	(11) 2 614 921 (87) WO 2012/032674	(51) B23Q 3/157	(11) 2 619 330 (87) WO 2012/040491	(51) C12Q 1/68
(11) 2 610 059 (87) WO 2012/026436	(51) B32B 27/30	(11) 2 615 104 (87) WO 2012/033142	(51) C07K 7/06	(11) 2 619 537 (87) WO 2012/040584	(51) G01M 1/14
(11) 2 610 249 (87) WO 2012/026491	(51) C07D 277/82	(11) 2 615 168 (87) WO 2012/029811	(51) C12N 15/00	(11) 2 619 658 (87) WO 2012/039684	(51) G06F 9/44
(11) 2 610 337 (87) WO 2012/026687	(51) C12N 5/0789	(11) 2 615 179 (87) WO 2012/033324	(51) C12Q 1/68	(11) 2 619 994 (87) WO 2012/040726	(51) H04N 21/6334
(11) 2 610 360 (87) WO 2012/026354	(51) C22C 19/05	(11) 2 615 697 (87) WO 2012/033081	(51) H01R 13/629	(11) 2 620 278 (87) WO 2012/039355	(51) C08J 7/12
(11) 2 610 901 (87) WO 2012/026274	(51) H01L 21/683	(11) 2 615 780 (87) WO 2012/032754	(51) H04L 29/08	(11) 2 620 473 (87) WO 2012/039410	(51) C08L 25/04
(11) 2 611 301 (87) WO 2012/030684	(51) A01N 43/90	(11) 2 615 837 (87) WO 2012/033005	(51) H04N 13/02	(11) 2 620 486 (87) WO 2012/039429	(51) C10L 1/32
(11) 2 611 343 (87) WO 2012/030826	(51) A47J 43/04	(11) 2 615 841 (87) WO 2012/033319	(51) H04N 21/43	(11) 2 620 724 (87) WO 2012/039450	(51) F25B 41/06
(11) 2 611 401 (87) WO 2012/030625	(51) A61N 1/36	(11) 2 615 913 (87) WO 2012/035559	(51) A01N 37/12	(11) 2 620 770 (87) WO 2012/039161	(51) G01N 33/564
(11) 2 611 459 (87) WO 2012/029061	(51) A61K 38/57	(11) 2 615 921 (87) WO 2012/037207	(51) A01N 57/20	(11) 2 621 127 (87) WO 2013/082807	(51) H04L 12/12
(11) 2 611 827 (87) WO 2012/031258	(51) C07K 14/74	(11) 2 616 028 (87) WO 2012/035787	(51) A61F 13/15	(11) 2 621 309 (87) WO 2012/044930	(51) A47B 87/00
(11) 2 611 906 (87) WO 2012/030968	(51) C12N 5/07	(11) 2 616 092 (87) WO 2012/037370	(51) C07K 14/435	(11) 2 621 696 (87) WO 2012/044592	(51) B27N 3/10
(11) 2 611 926 (87) WO 2012/019291	(51) C12P 21/02	(11) 2 616 095 (87) WO 2012/037519	(51) A61K 38/25	(11) 2 621 931 (87) WO 2012/041014	(51) C07D 498/04
(11) 2 612 067 (87) WO 2012/031092	(51) C09D 11/00	(11) 2 616 144 (87) WO 2012/037355	(51) A61N 5/06	(11) 2 622 321 (87) WO 2012/044429	(51) G01N 21/78
(11) 2 612 288 (87) WO 2012/028951	(51) G06Q 30/02	(11) 2 616 153 (87) WO 2012/036976	(51) A63F 5/00	(11) 2 622 322 (87) WO 2012/044430	(51) B01D 53/04
(11) 2 612 566 (87) WO 2012/046572	(51) A41D 19/00	(11) 2 616 511 (87) WO 2012/034272	(51) C08L 23/14	(11) 2 622 581 (87) WO 2012/047681	(51) G06T 15/06
(11) 2 612 664 (87) WO 2012/029160	(51) A61K 31/192	(11) 2 616 892 (87) WO 2012/036799	(51) G05D 3/12	(11) 2 622 807 (87) WO 2012/044248	(51) H04L 12/58
(11) 2 612 668 (87) WO 2012/030050	(51) A61K 31/235	(11) 2 617 000 (87) WO 2012/037578	(51) G06Q 30/02	(11) 2 623 384 (87) WO 2012/042591	(51) B60W 10/10
(11) 2 613 146 (87) WO 2012/029837	(51) G01N 33/543	(11) 2 617 163 (87) WO 2012/034214	(51) H04L 12/24	(11) 2 623 405 (87) WO 2012/043643	(51) B62J 9/00
(11) 2 613 266 (87) WO 2012/029565	(51) H04N 7/173	(11) 2 617 192 (87) WO 2012/035533	(51) H04N 19/132	(11) 2 623 507 (87) WO 2012/043730	(51) C07F 9/24
(11) 2 613 443 (87) WO 2012/029614	(51) H03M 13/19	(11) 2 617 413 (87) WO 2012/165815	(51) A61K 9/127	(11) 2 623 514 (87) WO 2012/043477	(51) C07K 14/00
(11) 2 613 528 (87) WO 2012/029584	(51) H04N 7/173	(11) 2 617 472 (87) WO 2012/034492	(51) A62D 1/06	(11) 2 623 521 (87) WO 2012/043792	(51) C08F 2/44
(11) 2 613 728 (87) WO 2012/033629	(51) A61B 19/08	(11) 2 617 786 (87) WO 2012/036210	(51) C09D 183/04	(11) 2 623 593 (87) WO 2012/043622	(51) C12N 15/09
(11) 2 613 767 (87) WO 2012/032417	(51) A61K 9/107	(11) 2 617 835 (87) WO 2012/036211	(51) C12Q 1/68	(11) 2 623 981 (87) WO 2012/042859	(51) G01N 33/543
(11) 2 614 072 (87) WO 2012/034025	(51) C07K 14/045	(11) 2 618 141 (87) WO 2012/036258	(51) G01N 29/00	(11) 2 624 045 (87) WO 2012/043724	(51) G02F 1/035
(11) 2 614 158 (87) WO 2012/033918	(51) C12Q 1/68	(11) 2 618 523 (87) WO 2012/126412	(51) H04L 12/24	(11) 2 624 366 (87) WO 2012/043759	(51) H01R 13/193
(11) 2 614 550 (87) WO 2012/032471	(51) H01M 10/056	(11) 2 619 232 (87) WO 2012/037596	(51) C08F 2/01	(11) 2 624 368 (87) WO 2012/043793	(51) H01R 4/70
(11) 2 614 815 (87) WO 2012/033196	(51) A61K 9/12	(11) 2 619 270 (87) WO 2012/037709	(51) C08L 75/04	(11) 2 624 489 (87) WO 2012/041230	(51) H04J 13/00

(11) 2 624 693 (87) WO 2012/046244	(51) A01N 43/00	(11) 2 628 435 (87) WO 2013/011771	(51) A61B 1/00	(11) 2 635 587 (87) WO 2012/059041	(51) C07D 491/048
(11) 2 624 820 (87) WO 2012/047870	(51) A61K 31/05	(11) 2 628 483 (87) WO 2012/050025	(51) A61K 33/44	(11) 2 636 035 (87) WO 2012/060966	(51) G09G 3/34
(11) 2 624 830 (87) WO 2012/047826	(51) A61K 31/4155	(11) 2 628 740 (87) WO 2012/048451	(51) C07D 475/04	(11) 2 636 341 (87) WO 2012/060658	(51) A47C 1/032
(11) 2 624 851 (87) WO 2012/045273	(51) A61K 38/02	(11) 2 628 773 (87) WO 2012/050399	(51) C08L 101/00	(11) 2 636 773 (87) WO 2012/060382	(51) C30B 29/12
(11) 2 624 854 (87) WO 2012/045274	(51) A61K 38/16	(11) 2 628 774 (87) WO 2012/050400	(51) C08L 101/00	(11) 2 636 875 (87) WO 2012/070100	(51) F02D 23/00
(11) 2 624 855 (87) WO 2012/045275	(51) A61K 38/16	(11) 2 629 127 (87) WO 2012/050055	(51) G02B 6/255	(11) 2 637 365 (87) WO 2011/116718	(51) H04L 12/58
(11) 2 624 856 (87) WO 2012/045279	(51) A61K 38/16	(11) 2 629 301 (87) WO 2012/049935	(51) G21D 3/04	(11) 2 637 646 (87) WO 2012/064267	(51) A61K 9/52
(11) 2 624 916 (87) WO 2012/047966	(51) A61K 31/426	(11) 2 629 788 (87) WO 2012/054929	(51) A61K 38/38	(11) 2 637 755 (87) WO 2012/064752	(51) A63F 1/14
(11) 2 625 010 (87) WO 2012/048286	(51) B26B 15/00	(11) 2 630 208 (87) WO 2012/054664	(51) C09D 11/00	(11) 2 638 401 (87) WO 2012/065176	(51) G01N 33/68
(11) 2 625 237 (87) WO 2012/046183	(51) C09G 1/02	(11) 2 630 263 (87) WO 2012/054873	(51) C12Q 1/68	(11) 2 638 681 (87) WO 2012/064856	(51) H04L 29/06
(11) 2 625 292 (87) WO 2012/048113	(51) C12Q 1/68	(11) 2 630 758 (87) WO 2012/054389	(51) H04L 29/06	(11) 2 638 683 (87) WO 2012/064857	(51) H04L 29/06
(11) 2 625 293 (87) WO 2012/048236	(51) C12Q 1/68	(11) 2 630 925 (87) WO 2012/073738	(51) A61B 17/28	(11) 2 638 691 (87) WO 2012/064238	(51) H04M 19/00
(11) 2 625 562 (87) WO 2012/047399	(51) G02C 7/04	(11) 2 631 141 (87) WO 2012/053615	(51) B60W 10/10	(11) 2 639 329 (87) WO 2012/064102	(51) C23C 2/28
(11) 2 625 831 (87) WO 2012/047026	(51) H04L 12/66	(11) 2 631 233 (87) WO 2012/053630	(51) C07D 401/12	(11) 2 640 034 (87) WO 2012/072049	(51) H04L 29/08
(11) 2 625 936 (87) WO 2012/047768	(51) H05K 7/02	(11) 2 632 198 (87) WO 2012/051816	(51) H04W 12/08	(11) 2 640 189 (87) WO 2012/068512	(51) A61K 31/40
(11) 2 625 951 (87) WO 2012/046698	(51) A01G 27/00	(11) 2 632 201 (87) WO 2013/075527	(51) H04W 48/16	(11) 2 641 271 (87) WO 2012/078225	(51) H01L 29/78
(11) 2 626 069 (87) WO 2012/046772	(51) A61K 31/22	(11) 2 632 303 (87) WO 2012/055417	(51) A47G 29/122	(11) 2 641 377 (87) WO 2012/065488	(51) H04L 29/06
(11) 2 626 229 (87) WO 2012/046544	(51) B60K 17/35	(11) 2 632 437 (87) WO 2012/058668	(51) A61K 9/14	(11) 2 641 920 (87) WO 2012/066888	(51) C08F 2/32
(11) 2 626 346 (87) WO 2012/046839	(51) C07D 213/22	(11) 2 632 448 (87) WO 2012/058649	(51) A61K 31/122	(11) 2 644 596 (87) WO 2012/069683	(51) C07D 215/233
(11) 2 626 452 (87) WO 2012/046748	(51) D01F 6/10	(11) 2 632 466 (87) WO 2012/058211	(51) A61K 31/517	(11) 2 647 529 (87) WO 2012/073392	(51) B60R 21/00
(11) 2 626 453 (87) WO 2012/046538	(51) D01H 11/00	(11) 2 632 560 (87) WO 2012/058515	(51) B01D 15/22	(11) 2 647 530 (87) WO 2012/073391	(51) B60R 21/00
(11) 2 627 157 (87) WO 2012/046569	(51) H05B 37/02	(11) 2 633 362 (87) WO 2012/058123	(51) G02F 1/03	(11) 2 647 876 (87) WO 2012/074096	(51) F16H 1/32
(11) 2 627 181 (87) WO 2012/051410	(51) A01N 43/78	(11) 2 633 814 (87) WO 2012/057140	(51) A61B 6/00	(11) 2 651 056 (87) WO 2012/077805	(51) H04J 3/07
(11) 2 627 266 (87) WO 2012/051542	(51) A61B 17/16	(11) 2 634 109 (87) WO 2012/057557	(51) B65D 50/04	(11) 2 652 098 (87) WO 2012/082285	(51) C10M 139/00
(11) 2 627 333 (87) WO 2012/050532	(51) A61K 31/52	(11) 2 634 138 (87) WO 2012/057229	(51) C01B 31/02	(11) 2 652 906 (87) WO 2012/083079	(51) H04L 12/22
(11) 2 627 357 (87) WO 2012/051498	(51) A61K 39/395	(11) 2 634 287 (87) WO 2012/057057	(51) C23C 14/34	(11) 2 657 237 (87) WO 2012/086807	(51) C07D 487/08
(11) 2 627 785 (87) WO 2012/051199	(51) C12Q 1/68	(11) 2 635 109 (87) WO 2012/061690	(51) A01K 67/027	(11) 2 657 978 (87) WO 2012/105155	(51) H01L 31/0224
(11) 2 628 248 (87) WO 2012/051048	(51) H03M 13/00	(11) 2 635 209 (87) WO 2012/099641	(51) A61B 17/3201	(11) 2 658 169 (87) WO 2012/126411	(51) H04M 11/06

(11) 2 660 985 (87) WO 2012/130038	(51) H04B 1/04	(11) 2 706 456 (87) WO 2014/019207	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/004565 (86) GB 2011/001024 (21) 11738257.2	(51) G01N 33/574 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2014
(11) 2 662 599 (87) WO 2013/136536	(51) F16H 61/42	(11) 2 707 078 (87) WO 2012/155100	(51) A61M 29/00	(87) WO 2012/007188 (86) EP 2011/052552 (21) 11705861.0	(51) B25J 15/04 (87) 2012/03 19.01.2012 24.09.2013
(11) 2 663 044 (87) WO 2012/092900	(51) H04L 27/00	(11) 2 708 424 (87) WO 2012/153427	(51) B60R 21/264	(87) WO 2012/007357 (86) EP 2011/061546 (21) 11730013.7	(51) E21B 43/01 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013
(11) 2 663 841 (87) WO 2012/135030	(51) G01D 11/24	(11) 2 709 004 (87) WO 2013/127187	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/009866 (86) CN 2010/075613 (21) 10854896.7	(51) H04W 48/02 (87) 2012/04 26.01.2012 22.02.2013
(11) 2 667 061 (87) WO 2013/145339	(51) F16H 61/433	(11) 2 709 394 (87) WO 2012/167751	(51) H04W 16/14	(87) WO 2012/010076 (86) CN 2011/077304 (21) 11809264.2	(51) G03G 15/08 (87) 2012/04 26.01.2012 23.02.2013
(11) 2 667 630 (87) WO 2012/119536	(51) H04N 21/434			(87) WO 2012/011783 (86) KR 2011/005441 (21) 11809910.0	(51) E02D 5/72 (87) 2012/04 26.01.2012 23.02.2013
(11) 2 668 186 (87) WO 2012/102580	(51) C07D 471/08			(87) WO 2012/016526 (86) CN 2011/077984 (21) 11814109.2	(51) H04L 12/28 (87) 2012/06 09.02.2012 07.03.2013
(11) 2 668 973 (87) WO 2013/075391	(51) A61N 2/02			(87) WO 2012/016528 (86) CN 2011/077988 (21) 11814111.8	(51) H04L 12/66 (87) 2012/06 09.02.2012 07.03.2013
(11) 2 672 522 (87) WO 2012/105148	(51) H01L 31/04			(87) WO 2012/016529 (86) CN 2011/077989 (21) 11814112.6	(51) H04L 12/00 (87) 2012/06 09.02.2012 07.03.2013
(11) 2 672 665 (87) WO 2012/105051	(51) H04L 12/70			(87) WO 2012/016531 (86) CN 2011/077991 (21) 11814114.2	(51) H04L 12/28 (87) 2012/06 09.02.2012 07.03.2013
(11) 2 674 396 (87) WO 2012/108526	(51) C01B 31/04			(87) WO 2012/016532 (86) CN 2011/077996 (21) 11814115.9	(51) H04L 29/06 (87) 2012/06 09.02.2012 07.03.2013
(11) 2 675 009 (87) WO 2012/132197	(51) H01M 8/04			(87) WO 2012/016536 (86) CN 2011/078009 (21) 11814119.1	(51) H04L 12/56 (87) 2012/06 09.02.2012 07.03.2013
(11) 2 676 894 (87) WO 2010/018277	(51) B65D 88/00			(87) WO 2012/021087 (86) RU 2011/000488 (21) 11816680.0	(51) A47J 43/04 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(11) 2 676 998 (87) WO 2012/111751	(51) C08L 27/16			(87) WO 2012/022046 (86) CN 2010/076191 (21) 10856044.2	(51) C09K 17/00 (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013
(11) 2 679 312 (87) WO 2012/114985	(51) B04B 1/20			(87) WO 2012/022062 (86) CN 2010/077409 (21) 10856060.8	(51) H01P 7/10 (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(11) 2 679 364 (87) WO 2012/146084	(51) B28D 5/04			(87) WO 2012/022215 (86) CN 2011/077535 (21) 11817742.7	(51) H04L 29/08 (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(11) 2 685 777 (87) WO 2012/136128	(51) H04W 74/08			(87) WO 2012/022241 (86) CN 2011/078363 (21) 11817768.2	(51) F21V 13/00 (87) 2012/08 23.02.2012 19.03.2013
(11) 2 690 200 (87) WO 2012/133136	(51) C25C 7/02			(87) WO 2012/024787 (86) CA 2011/000975 (21) 11819241.8	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/09 01.03.2012 28.03.2013
(11) 2 691 576 (87) WO 2012/134525	(51) C02F 9/02			(87) WO 2012/024971 (86) CN 2011/076111 (21) 11819346.5	(51) G06K 19/00 (87) 2012/09 01.03.2012 26.03.2013
(11) 2 692 971 (87) WO 2012/132457	(51) G07C 9/00			(87) WO 2012/025042 (86) CN 2011/078749 (21) 11819417.4	(51) H04N 5/44 (87) 2012/09 01.03.2012 26.03.2013
(11) 2 693 408 (87) WO 2012/134137	(51) G07D 7/12			(87) WO 2012/026782 (86) KR 2011/006318 (21) 11820209.2	(51) H02G 3/04 (87) 2012/09 01.03.2012 27.03.2013
(11) 2 695 021 (87) WO 2013/003480	(51) G03B 21/20				
(11) 2 696 147 (87) WO 2012/137600	(51) F24F 13/20				
(11) 2 696 279 (87) WO 2012/129886	(51) G06F 9/38				
(11) 2 696 515 (87) WO 2011/113391	(51) H04W 76/02				
(11) 2 696 532 (87) WO 2011/127860	(51) G06F 9/50				
(11) 2 697 944 (87) WO 2013/041028	(51) H04L 12/721				
(11) 2 705 636 (87) WO 2013/023611	(51) H04L 12/715				
		(87) WO 2008/062214 (86) GB 2007/004495 (21) 07824696.4	(51) G09F 3/02 (87) 2008/22 29.05.2008 01.06.2013		
		(87) WO 2011/070378 (86) GB 2011/000196 (21) 11714371.9	(51) F24C 15/02 (87) 2011/24 16.06.2011 12.09.2013		
		(87) WO 2011/100807 (86) AU 2011/000186 (21) 11744204.6	(51) A47B 21/03 (87) 2011/34 25.08.2011 24.09.2013		
		(87) WO 2011/113303 (86) CN 2011/000411 (21) 11755620.9	(51) C03C 13/00 (87) 2011/38 22.09.2011 24.09.2013		
		(87) WO 2011/150769 (86) CN 2011/074757 (21) 11789148.1	(51) A47B 13/08 (87) 2011/49 08.12.2011 03.01.2013		
		(87) WO 2011/158271 (86) IT 2011/000200 (21) 11739188.8	(51) G07F 17/32 (87) 2011/51 22.12.2011 18.01.2013		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2012/027716	(51) G01N 33/574	(87) WO 2012/051558	(51) D04B 21/18	(87) WO 2012/057588	(51) G06Q 50/00
(86) US 2011/049432	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/056402	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/008212	(87) 2012/18 03.05.2012
(21) 11820756.2	28.03.2013	(21) 11833506.6	15.05.2013	(21) 11836680.6	30.05.2013
(87) WO 2012/028058	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/051694	(51) A24C 5/00	(87) WO 2012/057589	(51) H04R 1/40
(86) CN 2011/078460	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) CA 2010/001659	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/008213	(87) 2012/18 03.05.2012
(21) 11821084.8	03.04.2013	(21) 10858520.9	22.05.2013	(21) 11836681.4	30.05.2013
(87) WO 2012/028194	(51) F24D 3/16	(87) WO 2012/052855	(51) C02F 5/00	(87) WO 2012/057657	(51) F01K 17/02
(86) EP 2010/062901	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) IB 2011/053020	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) RU 2011/000826	(87) 2012/18 03.05.2012
(21) 10757183.8	03.04.2013	(21) 11743872.1	22.05.2013	(21) 11836708.5	28.05.2013
(87) WO 2012/031484	(51) H04N 5/44	(87) WO 2012/053053	(51) G06F 21/22	(87) WO 2012/058472	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2011/073790	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) JP 2010/068346	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/058153	(87) 2012/18 03.05.2012
(21) 11823007.7	09.04.2013	(21) 10858609.0	22.05.2013	(21) 11837118.6	29.05.2013
(87) WO 2012/031512	(51) G06F 3/042	(87) WO 2012/053705	(51) B63B 25/16	(87) WO 2012/058811	(51) G06F 3/041
(86) CN 2011/077715	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/001832	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/078409	(87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11823035.8	09.04.2013	(21) 11834505.7	22.05.2013	(21) 10859159.5	05.06.2013
(87) WO 2012/032442	(51) E02B 15/04	(87) WO 2012/053748	(51) B31B 1/74	(87) WO 2012/060517	(51) A61K 35/12
(86) IB 2011/053844	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) KR 2011/007032	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/000253	(87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11764310.6	09.04.2013	(21) 11834548.7	22.05.2013	(21) 11838123.5	06.06.2013
(87) WO 2012/034334	(51) A47J 27/21	(87) WO 2012/053749	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/060522	(51) A61K 8/64
(86) CN 2010/079965	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) KR 2011/007070	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/001256	(87) 2012/19 10.05.2012
(21) 10857190.2	18.04.2013	(21) 11834549.5	22.05.2013	(21) 11838127.6	04.06.2013
(87) WO 2012/034402	(51) G06F 17/40	(87) WO 2012/053932	(51) A61C 13/30	(87) WO 2012/060645	(51) G06F 19/00
(86) CN 2011/073789	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) RU 2011/000511	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/008332	(87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11824472.2	18.04.2013	(21) 11834701.2	22.05.2013	(21) 11838250.6	04.06.2013
(87) WO 2012/034432	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/054001	(51) C10L 5/14	(87) WO 2012/060739	(51) F02C 3/28
(86) CN 2011/076161	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) UA 2011/000004	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) RU 2011/000844	(87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11824502.6	18.04.2013	(21) 11834739.2	22.05.2013	(21) 11838309.0	04.06.2013
(87) WO 2012/034470	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/054471	(51) G21K 1/06	(87) WO 2012/060989	(51) B65F 1/14
(86) CN 2011/078564	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) US 2011/056694	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056132	(87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11824540.6	16.04.2013	(21) 11784826.7	22.05.2013	(21) 11838432.0	04.06.2013
(87) WO 2012/037325	(51) H01R 4/40	(87) WO 2012/054880	(51) G01N 33/50	(87) WO 2012/061147	(51) C09K 8/58
(86) US 2011/051729	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) US 2011/057362	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057718	(87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11825924.1	17.04.2013	(21) 11835249.1	23.05.2013	(21) 11838541.8	28.05.2013
(87) WO 2012/039693	(51) F03B 13/26	(87) WO 2012/054966	(51) F21S 8/00	(87) WO 2012/061406	(51) A61G 7/018
(86) TR 2011/000216	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) AU 2011/001358	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) US 2011/058809	(87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11799894.8	23.04.2013	(21) 11835338.2	28.05.2013	(21) 11838690.3	04.06.2013
(87) WO 2012/039806	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/055332	(51) B60J 11/00	(87) WO 2012/062032	(51) A47C 7/54
(86) US 2011/041696	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) CN 2011/080993	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/001076	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11827122.0	25.04.2013	(21) 11835605.4	30.05.2013	(21) 11840266.8	11.06.2013
(87) WO 2012/039875	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/057404	(51) A01M 13/00	(87) WO 2012/062191	(51) F21S 4/00
(86) US 2011/048751	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) KR 2010/009077	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/081855	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11827169.1	26.03.2013	(21) 10859018.3	28.05.2013	(21) 11840406.0	11.06.2013
(87) WO 2012/041108	(51) G06F 3/045	(87) WO 2012/057448	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/062216	(51) A43D 8/24
(86) CN 2011/076803	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) KR 2011/006431	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/082041	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11828004.9	30.04.2013	(21) 11836540.2	28.05.2013	(21) 11839277.8	12.06.2013
(87) WO 2012/042069	(51) A01G 9/10	(87) WO 2012/057473	(51) G01N 33/15	(87) WO 2012/064116	(51) G01R 31/26
(86) ES 2011/000268	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) KR 2011/007878	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) KR 2011/008542	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11828164.1	03.05.2013	(21) 11836565.9	30.05.2013	(21) 11840162.9	11.06.2013
(87) WO 2012/042229	(51) A23L 1/00	(87) WO 2012/057479	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/065318	(51) C09J 175/06
(86) GB 2011/001435	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) KR 2011/007927	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2010/079257	(87) 2012/21 24.05.2012
(21) 11782181.9	03.05.2013	(21) 11836571.7	25.05.2013	(21) 10859729.5	18.06.2013
(87) WO 2012/046028	(51) B62J 11/00	(87) WO 2012/057495	(51) A61M 1/34	(87) WO 2012/065360	(51) B66B 1/46
(86) GB 2011/051860	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) KR 2011/007974	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/001874	(87) 2012/21 24.05.2012
(21) 11770492.4	07.05.2013	(21) 11836587.3	28.05.2013	(21) 11841798.9	18.06.2013
(87) WO 2012/048463	(51) H04B 5/00	(87) WO 2012/057553	(51) G06T 11/00	(87) WO 2012/065557	(51) H04L 9/32
(86) CN 2010/077710	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/008109	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/082325	(87) 2012/21 24.05.2012
(21) 10858295.8	14.05.2013	(21) 11836645.9	29.05.2013	(21) 11842259.1	18.06.2013
(87) WO 2012/050255	(51) H01L 21/68	(87) WO 2012/057563	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/065635	(51) B65D 5/02
(86) KR 2010/007424	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/008124	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) EP 2010/067645	(87) 2012/21 24.05.2012
(21) 10858442.6	16.05.2013	(21) 11836655.8	29.05.2013	(21) 10781490.7	18.06.2013
(87) WO 2012/050386	(51) A45C 3/04	(87) WO 2012/057581	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/067332	(51) H01L 21/677
(86) KR 2011/007649	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/008165	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) KR 2011/005148	(87) 2012/21 24.05.2012
(21) 11832773.3	15.05.2013	(21) 11836673.1	29.05.2013	(21) 11841783.1	18.06.2013

(87) WO 2012/067541	(51) B07C 5/342	(87) WO 2012/083345	(51) C23C 2/02	(87) WO 2012/096106	(51) H04N 5/225
(86) RU 2011/000874	(87) 2012/21 24.05.2012	(86) AU 2011/001628	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) JP 2011/079436	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11841429.1	20.06.2013	(21) 11850168.3	23.07.2013	(21) 11855729.7	15.08.2013
(87) WO 2012/068798	(51) G01J 5/12	(87) WO 2012/084033	(51) F04B 17/03	(87) WO 2012/096450	(51) G06Q 50/00
(86) CN 2011/071495	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) EP 2010/070512	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009849	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11843181.6	25.06.2013	(21) 10796065.0	23.07.2013	(21) 11855392.4	13.08.2013
(87) WO 2012/068882	(51) B23K 37/04	(87) WO 2012/084107	(51) F02C 6/12	(87) WO 2012/096452	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2011/077047	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) EP 2011/005836	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) KR 2011/009899	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11842591.7	25.06.2013	(21) 11785604.7	25.07.2013	(21) 11855443.5	13.08.2013
(87) WO 2012/068883	(51) B23K 37/04	(87) WO 2012/085317	(51) A01F 25/00	(87) WO 2012/097602	(51) F22B 1/18
(86) CN 2011/077050	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) ES 2011/070879	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/080005	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11842477.9	25.06.2013	(21) 11851526.1	23.07.2013	(21) 11856072.1	22.08.2013
(87) WO 2012/070824	(51) A61K 8/19	(87) WO 2012/087466	(51) E21B 47/00	(87) WO 2012/097678	(51) G06F 21/00
(86) KR 2011/008895	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) US 2011/061342	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2012/000080	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11843333.3	27.06.2013	(21) 11851081.7	23.07.2013	(21) 12736217.6	20.08.2013
(87) WO 2012/070984	(51) F03D 3/04	(87) WO 2012/087651	(51) A61G 3/08	(87) WO 2012/097974	(51) F02D 41/06
(86) RU 2011/000728	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) US 2011/064530	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2012/000169	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11843031.3	27.06.2013	(21) 11799589.4	23.07.2013	(21) 12700451.3	21.08.2013
(87) WO 2012/071698	(51) C09J 133/08	(87) WO 2012/088578	(51) E21B 25/10	(87) WO 2012/098030	(51) F02B 37/18
(86) CN 2010/079249	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) BR 2011/000518	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) EP 2012/050236	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 10860328.3	02.07.2013	(21) 11853688.7	31.07.2013	(21) 12700109.7	20.08.2013
(87) WO 2012/072089	(51) B64D 45/00	(87) WO 2012/089077	(51) F21S 8/00	(87) WO 2012/098309	(51) F01N 3/20
(86) EG 2011/000022	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) CN 2011/084624	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) FR 2011/053108	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11779574.0	03.07.2013	(21) 11853470.0	31.07.2013	(21) 11815481.4	20.08.2013
(87) WO 2012/074530	(51) H01M 10/46	(87) WO 2012/089098	(51) H04R 3/00	(87) WO 2012/098315	(51) F01D 17/10
(86) US 2010/058868	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) CN 2011/084723	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) FR 2012/000026	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 10860262.4	04.07.2013	(21) 11853264.7	30.07.2013	(21) 12706073.9	21.08.2013
(87) WO 2012/075471	(51) C12N 15/10	(87) WO 2012/089327	(51) B41J 25/316	(87) WO 2012/099525	(51) A01K 69/06
(86) US 2011/063189	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) EP 2011/006522	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) SE 2012/050022	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11844387.8	05.07.2013	(21) 11817473.9	31.07.2013	(21) 12736243.2	21.08.2013
(87) WO 2012/076108	(51) B65F 1/06	(87) WO 2012/089926	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2012/099616	(51) E04H 6/22
(86) EP 2011/005724	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) FI 2011/051170	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2011/036417	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11794401.7	09.07.2013	(21) 11854362.8	01.08.2013	(21) 11726982.9	20.08.2013
(87) WO 2012/077146	(51) H04L 9/08	(87) WO 2012/090021	(51) C12N 9/10	(87) WO 2012/099771	(51) B23K 20/10
(86) IT 2010/000494	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2010/003515	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/021057	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 10807395.8	11.07.2013	(21) 10818100.9	31.07.2013	(21) 12736256.4	20.08.2013
(87) WO 2012/077208	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/090058	(51) A61M 5/315	(87) WO 2012/099775	(51) F04D 13/12
(86) JP 2010/072093	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/003166	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/021141	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 10860474.5	10.07.2013	(21) 11852880.1	30.07.2013	(21) 12704945.0	20.08.2013
(87) WO 2012/078071	(51) F16L 1/24	(87) WO 2012/091227	(51) B66F 11/04	(87) WO 2012/101069	(51) C07D 301/10
(86) RU 2011/000180	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) KR 2011/003330	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) EP 2012/050923	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11846634.1	09.07.2013	(21) 11854151.5	30.07.2013	(21) 12702773.8	27.08.2013
(87) WO 2012/078860	(51) D04H 1/44	(87) WO 2012/091407	(51) C21B 11/06	(87) WO 2012/101471	(51) C07C 45/78
(86) US 2011/063934	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) KR 2011/010151	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) IB 2011/000468	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11804839.6	09.07.2013	(21) 11852937.9	30.07.2013	(21) 11717729.5	29.08.2013
(87) WO 2012/079007	(51) A61C 8/00	(87) WO 2012/091422	(51) C21B 13/00	(87) WO 2012/102498	(51) C08L 83/04
(86) US 2011/064209	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) KR 2011/010176	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) KR 2012/000230	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11846502.0	10.07.2013	(21) 11852755.5	30.07.2013	(21) 12738886.6	27.08.2013
(87) WO 2012/079231	(51) C08L 27/12	(87) WO 2012/091495	(51) A61B 19/00	(87) WO 2012/103980	(51) H01L 51/52
(86) CN 2010/079830	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) KR 2011/010317	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) EP 2011/072404	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 10860778.9	16.07.2013	(21) 11853208.4	31.07.2013	(21) 11796681.2	05.09.2013
(87) WO 2012/080523	(51) A63B 69/36	(87) WO 2012/091970	(51) C10G 11/20	(87) WO 2012/104237	(51) A01P 13/00
(86) ES 2010/070825	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/065771	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) EP 2012/051410	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 10816347.8	16.07.2013	(21) 11808501.8	30.07.2013	(21) 12701254.0	03.09.2013
(87) WO 2012/080783	(51) A61M 27/00	(87) WO 2012/092518	(51) G01C 21/34	(87) WO 2012/104502	(51) G02B 27/22
(86) IB 2010/055824	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2011/067965	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) FR 2012/000037	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 10860865.4	16.07.2013	(21) 11853669.7	31.07.2013	(21) 12708557.9	03.09.2013
(87) WO 2012/082315	(51) E21B 41/00	(87) WO 2012/092868	(51) C25C 3/04	(87) WO 2012/104670	(51) G03F 7/20
(86) US 2011/061400	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) CN 2012/070062	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) IB 2011/003138	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 11799520.9	16.07.2013	(21) 12732129.7	08.08.2013	(21) 11813811.4	03.09.2013
(87) WO 2012/082418	(51) A61B 10/02	(87) WO 2012/094578	(51) H04B 10/08	(87) WO 2012/106103	(51) H05K 7/10
(86) US 2011/063226	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2012/020457	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) US 2012/021504	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 11848678.6	17.07.2013	(21) 12731939.0	08.08.2013	(21) 12701619.4	03.09.2013

(87) WO 2012/106495	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/110080	(51) H04J 14/06	(87) WO 2012/111020	(51) C07D 487/04
(86) US 2012/023583	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) EP 2011/052209	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IN 2012/000026	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12703222.5	04.09.2013	(21) 11704440.4	17.09.2013	(21) 12705462.5	17.09.2013
(87) WO 2012/107135	(51) H01L 29/872	(87) WO 2012/110137	(51) A61C 13/275	(87) WO 2012/111022	(51) F03D 7/02
(86) EP 2011/072798	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2011/072448	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IN 2012/000082	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11794197.1	12.09.2013	(21) 11793464.6	18.09.2013	(21) 12715218.9	17.09.2013
(87) WO 2012/107145	(51) B60L 3/00	(87) WO 2012/110183	(51) B60R 21/215	(87) WO 2012/111024	(51) A61K 9/50
(86) EP 2011/074215	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/000208	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IN 2012/000097	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11810852.1	10.09.2013	(21) 12702176.4	17.09.2013	(21) 12716663.5	19.09.2013
(87) WO 2012/107189	(51) G06F 9/445	(87) WO 2012/110190	(51) C07D 405/12	(87) WO 2012/111270	(51) H01R 12/71
(86) EP 2012/000493	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/000260	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) JP 2012/000727	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12703243.1	10.03.2013	(21) 12701675.6	18.09.2013	(21) 12735081.7	17.09.2013
(87) WO 2012/107190	(51) H02M 3/156	(87) WO 2012/110264	(51) A61B 1/00	(87) WO 2012/111877	(51) A61K 38/16
(86) EP 2012/000494	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/050299	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) KR 2011/002393	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12703244.9	10.09.2013	(21) 12700387.9	18.09.2013	(21) 11858491.1	17.09.2013
(87) WO 2012/107214	(51) H01L 21/02	(87) WO 2012/110268	(51) F16L 15/04	(87) WO 2012/112118	(51) B01D 69/02
(86) EP 2012/000551	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/050560	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) SE 2012/050175	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12706769.2	11.09.2013	(21) 12701698.8	17.09.2013	(21) 12747641.4	21.09.2013
(87) WO 2012/107355	(51) G01N 25/18	(87) WO 2012/110407	(51) B01J 19/26	(87) WO 2012/112132	(51) H04N 5/445
(86) EP 2012/051814	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/052260	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2011/000272	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12703076.5	10.09.2013	(21) 12705092.0	17.09.2013	(21) 11706048.3	17.09.2013
(87) WO 2012/107663	(51) G01D 5/30	(87) WO 2012/110411	(51) B01D 35/147	(87) WO 2012/112178	(51) A61N 1/372
(86) FR 2012/050142	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/052268	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2011/034657	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12705359.3	12.09.2013	(21) 12707248.6	19.09.2013	(21) 11720238.2	19.09.2013
(87) WO 2012/107684	(51) H02K 9/20	(87) WO 2012/110507	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/112179	(51) A61N 1/08
(86) FR 2012/050265	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/052506	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2011/034663	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12707880.6	10.09.2013	(21) 12704267.9	17.09.2013	(21) 11719133.8	19.09.2013
(87) WO 2012/107692	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/110571	(51) A47F 5/10	(87) WO 2012/112225	(51) G01D 11/24
(86) FR 2012/050273	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/052637	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/000084	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12708882.1	10.09.2013	(21) 12704085.5	18.09.2013	(21) 12713398.1	17.09.2013
(87) WO 2012/107695	(51) C08B 30/12	(87) WO 2012/110611	(51) H01M 2/34	(87) WO 2012/112315	(51) C12Q 1/68
(86) FR 2012/050289	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) EP 2012/052711	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/023739	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12708895.3	10.09.2013	(21) 12704786.8	18.09.2013	(21) 12746558.1	21.09.2013
(87) WO 2012/107926	(51) F42B 15/01	(87) WO 2012/110716	(51) C07D 223/16	(87) WO 2012/112482	(51) A61L 2/28
(86) IL 2012/000071	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) FR 2012/000055	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/024961	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12744944.5	10.09.2013	(21) 12709901.8	17.09.2013	(21) 12708190.9	17.09.2013
(87) WO 2012/107945	(51) A01B 11/00	(87) WO 2012/110730	(51) B62D 25/14	(87) WO 2012/112490	(51) A61N 1/16
(86) IT 2012/000045	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) FR 2012/050292	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/024972	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12714060.6	12.09.2013	(21) 12708898.7	18.09.2013	(21) 12704645.6	18.09.2013
(87) WO 2012/108585	(51) G09F 13/20	(87) WO 2012/110836	(51) B62K 15/00	(87) WO 2012/112632	(51) H04N 1/10
(86) KR 2011/003173	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) HU 2012/000012	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/025152	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11858099.2	12.09.2013	(21) 12713281.9	17.09.2013	(21) 12709995.0	17.09.2013
(87) WO 2012/108659	(51) A61C 8/00	(87) WO 2012/110963	(51) C02F 1/52	(87) WO 2012/112640	(51) G06F 21/20
(86) KR 2012/000875	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) IB 2012/050688	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/025172	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12744298.6	12.09.2013	(21) 12706697.5	19.09.2013	(21) 12747633.1	21.09.2013
(87) WO 2012/108916	(51) A61N 1/05	(87) WO 2012/110988	(51) B60T 1/10	(87) WO 2012/112813	(51) G06Q 50/04
(86) US 2011/058531	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) IB 2012/050739	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/025515	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11779945.2	12.09.2013	(21) 12718343.2	18.09.2013	(21) 12747371.8	20.09.2013
(87) WO 2012/108966	(51) H01R 24/64	(87) WO 2012/110994	(51) H01L 31/0203	(87) WO 2012/112932	(51) A61M 1/28
(86) US 2012/020587	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) IE 2012/000006	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/025711	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12701560.0	11.09.2013	(21) 12709967.9	17.09.2013	(21) 12706982.1	18.09.2013
(87) WO 2012/109305	(51) C08L 23/10	(87) WO 2012/111005	(51) G07C 9/00	(87) WO 2012/112983	(51) E21B 43/12
(86) US 2012/024244	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) IL 2012/000082	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) US 2012/025810	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12704487.3	10.09.2013	(21) 12718405.9	21.09.2013	(21) 12708613.0	21.09.2013
(87) WO 2012/109315	(51) G01N 33/535	(87) WO 2012/111015	(51) A45D 24/30	(87) WO 2012/113003	(51) G10H 1/00
(86) US 2012/024266	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) IL 2012/050055	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) AT 2012/000038	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12707681.8	10.09.2013	(21) 12713380.9	21.09.2013	(21) 12707462.3	24.09.2013
(87) WO 2012/109762	(51) A61G 15/14	(87) WO 2012/111017	(51) C07D 239/91	(87) WO 2012/113005	(51) F21S 2/00
(86) CA 2012/050100	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IN 2011/000228	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) AT 2012/000040	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12746860.1	21.09.2013	(21) 11724299.0	17.09.2013	(21) 12708077.8	26.09.2013
(87) WO 2012/109781	(51) H04W 8/20	(87) WO 2012/111018	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/113007	(51) G06F 9/455
(86) CN 2011/002205	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IN 2011/000358	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) AT 2012/050023	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11858547.0	19.09.2013	(21) 11738496.6	18.09.2013	(21) 12708078.6	24.09.2013

(87) WO 2012/113009	(51) G10K 15/02	(87) WO 2012/113048	(51) H02P 1/42	(87) WO 2012/113103	(51) C07D 211/58
(86) AU 2011/000257	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) BR 2012/000039	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000298	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859544.6	24.09.2013	(21) 12712214.1	26.09.2013	(21) 11859629.5	26.09.2013
(87) WO 2012/113010	(51) G01V 3/10	(87) WO 2012/113050	(51) D06F 37/06	(87) WO 2012/113104	(51) F02D 41/00
(86) AU 2011/001139	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) BR 2012/000047	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000302	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859381.3	26.09.2013	(21) 12748849.2	25.09.2013	(21) 11859225.2	24.09.2013
(87) WO 2012/113011	(51) A63C 17/04	(87) WO 2012/113058	(51) C12P 7/22	(87) WO 2012/113105	(51) H04B 1/7115
(86) AU 2012/000085	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/000153	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000310	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750179.9	25.09.2013	(21) 12749802.0	24.09.2013	(21) 11859600.6	26.09.2013
(87) WO 2012/113016	(51) E05D 7/10	(87) WO 2012/113062	(51) F16M 11/04	(87) WO 2012/113108	(51) A01B 33/02
(86) AU 2012/000159	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/000163	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000372	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749479.7	24.09.2013	(21) 12748909.4	24.09.2013	(21) 11859571.9	25.09.2013
(87) WO 2012/113019	(51) B23K 35/38	(87) WO 2012/113063	(51) C12N 15/00	(87) WO 2012/113109	(51) H04M 11/00
(86) AU 2012/000163	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/000164	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000440	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748994.6	25.09.2013	(21) 12748852.6	24.09.2013	(21) 11859114.8	24.09.2013
(87) WO 2012/113020	(51) G01N 22/04	(87) WO 2012/113064	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/113110	(51) H04M 1/725
(86) AU 2012/000164	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/000165	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000441	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749339.3	24.09.2013	(21) 12750026.2	26.09.2013	(21) 11859093.4	24.09.2013
(87) WO 2012/113021	(51) B65D 21/00	(87) WO 2012/113065	(51) A47C 31/00	(87) WO 2012/113111	(51) A47J 31/00
(86) AU 2012/000165	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/000167	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000442	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749672.7	24.09.2013	(21) 12749730.3	24.09.2013	(21) 11859329.2	24.09.2013
(87) WO 2012/113022	(51) A61K 38/17	(87) WO 2012/113068	(51) C08L 101/02	(87) WO 2012/113112	(51) A47J 27/00
(86) AU 2012/000166	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/000170	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000443	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749338.5	24.09.2013	(21) 12749711.3	24.09.2013	(21) 11859641.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113023	(51) E21B 7/18	(87) WO 2012/113071	(51) E05F 15/14	(87) WO 2012/113115	(51) H01L 21/762
(86) AU 2012/000167	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/000177	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000613	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750199.7	26.09.2013	(21) 12748824.5	26.09.2013	(21) 11859226.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113024	(51) E21B 7/18	(87) WO 2012/113073	(51) F16M 11/04	(87) WO 2012/113118	(51) C22C 38/58
(86) AU 2012/000168	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/000199	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000940	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749529.9	26.09.2013	(21) 12749296.5	24.09.2013	(21) 11859124.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113026	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2012/113074	(51) C10G 21/28	(87) WO 2012/113119	(51) C22C 38/58
(86) AU 2012/000174	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/050058	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000947	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750109.6	25.09.2013	(21) 12749313.8	26.09.2013	(21) 11859351.6	24.09.2013
(87) WO 2012/113028	(51) B03C 1/01	(87) WO 2012/113076	(51) H04L 12/16	(87) WO 2012/113121	(51) A46B 7/04
(86) AU 2012/000176	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/050102	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/001043	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750293.8	24.09.2013	(21) 12749927.5	24.09.2013	(21) 11859185.8	24.09.2013
(87) WO 2012/113029	(51) A01L 1/00	(87) WO 2012/113080	(51) H04W 12/08	(87) WO 2012/113122	(51) A46B 7/04
(86) AU 2012/000177	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CA 2012/050110	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/001044	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750271.4	26.09.2013	(21) 12749046.4	25.09.2013	(21) 11859477.9	24.09.2013
(87) WO 2012/113032	(51) G01V 9/00	(87) WO 2012/113089	(51) A47F 5/08	(87) WO 2012/113124	(51) C12N 15/63
(86) AU 2012/000182	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CH 2012/000048	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/001323	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749821.0	26.09.2013	(21) 12707026.6	27.09.2013	(21) 11859284.9	25.09.2013
(87) WO 2012/113033	(51) E04H 17/02	(87) WO 2012/113090	(51) A47F 5/08	(87) WO 2012/113126	(51) F01L 13/06
(86) AU 2012/000183	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CH 2012/000049	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/001503	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749772.5	26.09.2013	(21) 12707027.4	27.09.2013	(21) 11859628.7	26.09.2013
(87) WO 2012/113035	(51) B29C 47/00	(87) WO 2012/113092	(51) A01J 9/04	(87) WO 2012/113127	(51) B21D 47/04
(86) AU 2012/000186	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CL 2012/000008	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/002040	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749719.6	26.09.2013	(21) 12749460.7	25.09.2013	(21) 11859165.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113036	(51) F21S 10/00	(87) WO 2012/113093	(51) D06M 13/358	(87) WO 2012/113128	(51) B21D 47/04
(86) AU 2012/000187	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000269	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/002041	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750038.7	26.09.2013	(21) 11859579.2	24.09.2013	(21) 11859215.3	24.09.2013
(87) WO 2012/113037	(51) A61K 38/40	(87) WO 2012/113094	(51) E05B 9/08	(87) WO 2012/113130	(51) F03D 3/02
(86) AU 2012/000188	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000271	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/071119	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749215.5	26.09.2013	(21) 11859358.1	24.09.2013	(21) 11859542.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113043	(51) H02N 11/00	(87) WO 2012/113095	(51) G06K 9/78	(87) WO 2012/113135	(51) H04W 4/12
(86) BR 2011/000055	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000272	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/071140	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859569.3	26.09.2013	(21) 11859630.3	24.09.2013	(21) 11859030.6	24.09.2013
(87) WO 2012/113044	(51) B29C 65/00	(87) WO 2012/113100	(51) F25B 30/04	(87) WO 2012/113136	(51) H04W 76/02
(86) BR 2011/000056	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000289	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/071152	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859573.5	26.09.2013	(21) 11859418.3	25.09.2013	(21) 11859550.3	24.09.2013
(87) WO 2012/113045	(51) B25C 11/00	(87) WO 2012/113102	(51) H01H 3/42	(87) WO 2012/113137	(51) A47G 27/02
(86) BR 2011/000118	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000294	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/071153	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859387.0	25.09.2013	(21) 11859574.3	26.09.2013	(21) 11859494.4	24.09.2013

(87) WO 2012/113138	(51) G02C 9/00	(87) WO 2012/113174	(51) B27B 17/00	(87) WO 2012/113198	(51) H04L 29/02
(86) CN 2011/071168	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/072902	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/077252	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859287.2	24.09.2013	(21) 11859282.3	24.09.2013	(21) 11859386.2	26.09.2013
(87) WO 2012/113141	(51) B44F 11/02	(87) WO 2012/113176	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/113199	(51) H04W 36/10
(86) CN 2011/071204	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/073067	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/077497	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859043.9	24.09.2013	(21) 11859158.5	25.09.2013	(21) 11859081.9	25.09.2013
(87) WO 2012/113143	(51) F21V 17/00	(87) WO 2012/113178	(51) H04W 24/04	(87) WO 2012/113201	(51) H05B 37/02
(86) CN 2011/071218	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/073725	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/077547	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859198.1	25.09.2013	(21) 11859469.6	26.09.2013	(21) 11859415.9	24.09.2013
(87) WO 2012/113144	(51) F04B 39/00	(87) WO 2012/113179	(51) A61K 31/48	(87) WO 2012/113204	(51) G01N 21/63
(86) CN 2011/071225	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/073777	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/077772	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859532.1	25.09.2013	(21) 11859397.9	25.09.2013	(21) 11859640.2	24.09.2013
(87) WO 2012/113150	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/113180	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/113205	(51) H01L 33/06
(86) CN 2011/071298	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/074264	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/077840	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859068.6	26.09.2013	(21) 11859025.6	26.09.2013	(21) 11859516.4	24.09.2013
(87) WO 2012/113152	(51) B25D 16/00	(87) WO 2012/113181	(51) H01L 33/00	(87) WO 2012/113207	(51) B66C 15/00
(86) CN 2011/071302	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/074327	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/078462	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859487.8	26.09.2013	(21) 11859373.0	24.09.2013	(21) 11859476.1	25.09.2013
(87) WO 2012/113153	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/113182	(51) F21S 8/00	(87) WO 2012/113208	(51) F15B 11/02
(86) CN 2011/071304	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/074364	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/078570	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859482.9	26.09.2013	(21) 11859128.8	25.09.2013	(21) 11859562.8	25.09.2013
(87) WO 2012/113154	(51) H04W 40/24	(87) WO 2012/113183	(51) H04W 72/08	(87) WO 2012/113209	(51) H04L 29/06
(86) CN 2011/071307	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/074727	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/078658	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859622.0	26.09.2013	(21) 11859235.1	24.09.2013	(21) 11859618.8	25.09.2013
(87) WO 2012/113155	(51) H04W 36/18	(87) WO 2012/113184	(51) C22C 38/04	(87) WO 2012/113210	(51) H04B 7/02
(86) CN 2011/071312	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/075237	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/078843	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859580.0	26.09.2013	(21) 11859317.7	24.09.2013	(21) 11859559.4	25.09.2013
(87) WO 2012/113160	(51) A47B 97/00	(87) WO 2012/113185	(51) H04B 7/02	(87) WO 2012/113211	(51) H04M 1/247
(86) CN 2011/071469	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/075435	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/078854	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859138.7	25.09.2013	(21) 11859218.7	24.09.2013	(21) 11859546.1	24.09.2013
(87) WO 2012/113161	(51) H04M 1/02	(87) WO 2012/113186	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/113212	(51) H04N 21/266
(86) CN 2011/071497	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/075448	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/078939	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859125.4	24.09.2013	(21) 11859468.8	24.09.2013	(21) 11859593.3	25.09.2013
(87) WO 2012/113162	(51) H02M 3/157	(87) WO 2012/113187	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/113213	(51) G01R 31/36
(86) CN 2011/071566	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/075521	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/078985	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859586.7	26.09.2013	(21) 11859376.3	24.09.2013	(21) 11859371.4	24.09.2013
(87) WO 2012/113164	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/113188	(51) C22C 38/28	(87) WO 2012/113214	(51) H04W 36/14
(86) CN 2011/071703	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/075639	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/078988	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859496.9	26.09.2013	(21) 11859221.1	24.09.2013	(21) 11859435.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113165	(51) G01N 21/958	(87) WO 2012/113189	(51) G07G 1/14	(87) WO 2012/113215	(51) A45D 40/26
(86) CN 2011/071704	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/075959	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/079030	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859177.5	26.09.2013	(21) 11859046.2	24.09.2013	(21) 11859401.9	24.09.2013
(87) WO 2012/113166	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/113190	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/113216	(51) H02H 9/04
(86) CN 2011/071706	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/076140	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/079098	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859434.0	25.09.2013	(21) 11859583.4	24.09.2013	(21) 11859036.3	24.09.2013
(87) WO 2012/113168	(51) H04L 25/02	(87) WO 2012/113191	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/113217	(51) B22F 9/22
(86) CN 2011/072030	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/076141	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/079133	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859364.9	26.09.2013	(21) 11859187.4	25.09.2013	(21) 11859327.6	24.09.2013
(87) WO 2012/113169	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/113193	(51) H04L 12/18	(87) WO 2012/113219	(51) H02J 13/00
(86) CN 2011/072477	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/076366	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/079183	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859304.5	26.09.2013	(21) 11859467.0	24.09.2013	(21) 11859334.2	25.09.2013
(87) WO 2012/113170	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/113194	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/113220	(51) E03D 7/00
(86) CN 2011/072527	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/076370	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/079356	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859537.0	26.09.2013	(21) 11859363.1	24.09.2013	(21) 11859096.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113171	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2012/113195	(51) H01L 31/052	(87) WO 2012/113223	(51) H01R 13/52
(86) CN 2011/072617	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/076602	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/079404	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859615.4	24.09.2013	(21) 11859551.1	26.09.2013	(21) 11859102.3	26.09.2013
(87) WO 2012/113172	(51) H04W 8/18	(87) WO 2012/113196	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/113224	(51) G06F 9/50
(86) CN 2011/072618	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/076685	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/079464	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859052.0	24.09.2013	(21) 11859243.5	26.09.2013	(21) 11859365.6	24.09.2013
(87) WO 2012/113173	(51) H04M 3/22	(87) WO 2012/113197	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/113225	(51) H04W 12/06
(86) CN 2011/072680	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/076827	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/079469	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859509.9	24.09.2013	(21) 11859565.1	25.09.2013	(21) 11859328.4	24.09.2013

(87) WO 2012/113226	(51) H04L 12/66	(87) WO 2012/113257	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/113294	(51) H04L 29/06
(86) CN 2011/079535	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/084217	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071089	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859053.8	25.09.2013	(21) 11859498.5	24.09.2013	(21) 12749682.6	25.09.2013
(87) WO 2012/113227	(51) H04M 1/725	(87) WO 2012/113258	(51) H04L 25/03	(87) WO 2012/113295	(51) H04W 4/14
(86) CN 2011/079694	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/084238	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071094	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859428.2	24.09.2013	(21) 11859464.7	24.09.2013	(21) 12749319.5	25.09.2013
(87) WO 2012/113230	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/113259	(51) H04W 36/28	(87) WO 2012/113297	(51) H01L 21/60
(86) CN 2011/080044	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/084240	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071116	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859413.4	25.09.2013	(21) 11859193.2	25.09.2013	(21) 12749114.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113231	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/113263	(51) C22B 7/00	(87) WO 2012/113301	(51) G02B 6/35
(86) CN 2011/080369	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/000090	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071151	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859430.8	26.09.2013	(21) 12749640.4	27.09.2013	(21) 12749408.6	24.09.2013
(87) WO 2012/113233	(51) F15B 11/22	(87) WO 2012/113264	(51) H01G 2/08	(87) WO 2012/113302	(51) G06F 3/048
(86) CN 2011/080607	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/000136	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071174	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859241.9	24.09.2013	(21) 12749643.8	24.09.2013	(21) 12749613.1	24.09.2013
(87) WO 2012/113234	(51) H04B 10/08	(87) WO 2012/113267	(51) C07C 31/20	(87) WO 2012/113303	(51) H04N 7/14
(86) CN 2011/080748	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/000236	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071189	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859275.7	26.09.2013	(21) 12749925.9	26.09.2013	(21) 12750120.3	24.09.2013
(87) WO 2012/113235	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/113268	(51) C07C 31/20	(87) WO 2012/113304	(51) B60R 1/00
(86) CN 2011/080827	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/000237	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071190	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859637.8	24.09.2013	(21) 12749445.8	26.09.2013	(21) 12749253.6	25.09.2013
(87) WO 2012/113236	(51) A61K 48/00	(87) WO 2012/113269	(51) C07C 29/90	(87) WO 2012/113306	(51) H04W 72/12
(86) CN 2011/081172	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/000240	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071244	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859175.9	24.09.2013	(21) 12750122.9	26.09.2013	(21) 12750211.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113237	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/113270	(51) E03C 1/12	(87) WO 2012/113309	(51) H04W 4/06
(86) CN 2011/081196	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/000255	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071278	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859431.6	24.09.2013	(21) 12749007.6	25.09.2013	(21) 12749758.4	26.09.2013
(87) WO 2012/113238	(51) A61N 5/06	(87) WO 2012/113271	(51) H02M 7/42	(87) WO 2012/113310	(51) H04W 4/16
(86) CN 2011/081356	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070048	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071279	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859459.7	24.09.2013	(21) 12750213.6	24.09.2013	(21) 12750153.4	25.09.2013
(87) WO 2012/113239	(51) A61H 39/02	(87) WO 2012/113274	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/113311	(51) H04W 4/06
(86) CN 2011/081357	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070431	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071285	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859393.8	24.09.2013	(21) 12748957.3	24.09.2013	(21) 12749379.9	26.09.2013
(87) WO 2012/113240	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/113275	(51) A61M 5/168	(87) WO 2012/113312	(51) H04W 92/10
(86) CN 2011/081401	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070467	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071305	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859277.3	24.09.2013	(21) 12749573.7	25.09.2013	(21) 12749639.6	25.09.2013
(87) WO 2012/113241	(51) C23C 2/12	(87) WO 2012/113276	(51) H04N 7/50	(87) WO 2012/113313	(51) B25B 13/00
(86) CN 2011/081726	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070505	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071306	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859239.3	24.09.2013	(21) 12750071.8	26.09.2013	(21) 12748947.4	24.09.2013
(87) WO 2012/113244	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/113277	(51) G01N 35/10	(87) WO 2012/113314	(51) H04B 7/26
(86) CN 2011/082000	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070594	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071308	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859073.6	24.09.2013	(21) 12748946.6	26.09.2013	(21) 12750013.0	26.09.2013
(87) WO 2012/113245	(51) H04W 28/02	(87) WO 2012/113278	(51) H04W 12/12	(87) WO 2012/113315	(51) H04W 68/02
(86) CN 2011/082370	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070665	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071319	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859292.2	24.09.2013	(21) 12748893.0	25.09.2013	(21) 12750250.8	25.09.2013
(87) WO 2012/113247	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/113281	(51) H04R 9/06	(87) WO 2012/113318	(51) H04W 88/00
(86) CN 2011/082538	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070834	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071333	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859505.7	26.09.2013	(21) 12750101.3	26.09.2013	(21) 12750104.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113248	(51) H02M 7/162	(87) WO 2012/113285	(51) F23D 14/60	(87) WO 2012/113319	(51) F02D 29/02
(86) CN 2011/082733	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070932	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071338	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859044.7	24.09.2013	(21) 12748913.6	26.09.2013	(21) 12749913.5	26.09.2013
(87) WO 2012/113249	(51) H01L 33/48	(87) WO 2012/113286	(51) C07K 14/605	(87) WO 2012/113321	(51) H04M 3/54
(86) CN 2011/083147	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070958	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071372	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859633.7	24.09.2013	(21) 12749806.1	24.09.2013	(21) 12750138.5	25.09.2013
(87) WO 2012/113254	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/113287	(51) F03B 13/00	(87) WO 2012/113322	(51) H01L 31/042
(86) CN 2011/083513	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/070968	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071380	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859612.1	25.09.2013	(21) 12749236.1	24.09.2013	(21) 12749164.5	24.09.2013
(87) WO 2012/113255	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/113290	(51) G06F 19/10	(87) WO 2012/113323	(51) H04W 64/00
(86) CN 2011/083767	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071039	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071406	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859312.8	24.09.2013	(21) 12750212.8	24.09.2013	(21) 12750188.0	25.09.2013
(87) WO 2012/113256	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/113293	(51) H01Q 19/19	(87) WO 2012/113324	(51) A47J 44/00
(86) CN 2011/083930	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071077	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/071410	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859285.6	26.09.2013	(21) 12749097.7	24.09.2013	(21) 12750286.2	24.09.2013

(87) WO 2012/113325	(51) C07D 211/90	(87) WO 2012/113376	(51) C02F 3/28	(87) WO 2012/113435	(51) H04W 24/08
(86) CN 2012/071413	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) DE 2012/000160	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/052485	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749023.3	24.09.2013	(21) 12726728.4	25.09.2013	(21) 11704074.1	24.09.2013
(87) WO 2012/113328	(51) H04N 1/41	(87) WO 2012/113381	(51) F16J 1/00	(87) WO 2012/113438	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2012/071432	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) DE 2012/000180	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/052494	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749748.5	24.09.2013	(21) 12712899.9	27.09.2013	(21) 11707811.3	24.09.2013
(87) WO 2012/113331	(51) H04W 4/00	(87) WO 2012/113383	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2012/113441	(51) H01L 31/0368
(86) CN 2012/071450	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) DE 2012/100017	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/052537	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749816.0	25.09.2013	(21) 12704363.6	24.09.2013	(21) 11704453.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113332	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/113384	(51) B65D 35/12	(87) WO 2012/113442	(51) H02M 3/335
(86) CN 2012/071463	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) DE 2012/100032	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/052544	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748857.5	24.09.2013	(21) 12718582.5	26.09.2013	(21) 11705519.4	24.09.2013
(87) WO 2012/113333	(51) G07F 7/08	(87) WO 2012/113399	(51) F03D 7/02	(87) WO 2012/113445	(51) H02J 13/00
(86) CN 2012/071473	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) DK 2012/050033	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/052594	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749502.6	26.09.2013	(21) 12703228.2	24.09.2013	(21) 11706511.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113334	(51) G06F 3/033	(87) WO 2012/113400	(51) F03D 7/02	(87) WO 2012/113455	(51) H02H 7/125
(86) CN 2012/071477	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) DK 2012/050037	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/052799	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749774.1	25.09.2013	(21) 12703230.8	24.09.2013	(21) 11705565.7	26.09.2013
(87) WO 2012/113335	(51) G06F 3/043	(87) WO 2012/113409	(51) H01R 13/703	(87) WO 2012/113461	(51) C01B 33/037
(86) CN 2012/071480	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) DZ 2012/000001	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/053479	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750108.8	26.09.2013	(21) 12749172.8	24.09.2013	(21) 11706839.5	26.09.2013
(87) WO 2012/113336	(51) G06F 9/445	(87) WO 2012/113410	(51) H01L 35/32	(87) WO 2012/113462	(51) H04R 25/00
(86) CN 2012/071497	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EA 2012/000001	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/057788	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749176.9	24.09.2013	(21) 12750006.4	24.09.2013	(21) 11720442.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113339	(51) H04B 10/24	(87) WO 2012/113411	(51) H01L 35/32	(87) WO 2012/113464	(51) G02B 5/08
(86) CN 2012/071513	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EA 2012/000002	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/061421	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749919.2	25.09.2013	(21) 12749258.5	24.09.2013	(21) 11748592.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113342	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/113412	(51) F03D 1/02	(87) WO 2012/113468	(51) B62M 6/65
(86) CN 2012/071541	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EA 2012/000003	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/070330	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749991.1	26.09.2013	(21) 12748926.8	26.09.2013	(21) 11782633.9	25.09.2013
(87) WO 2012/113343	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/113413	(51) A61K 47/48	(87) WO 2012/113469	(51) H04J 14/02
(86) CN 2012/071568	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/000827	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/071054	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749213.0	26.09.2013	(21) 11707578.8	24.09.2013	(21) 11788150.8	26.09.2013
(87) WO 2012/113344	(51) H04B 1/7105	(87) WO 2012/113414	(51) A47L 9/10	(87) WO 2012/113470	(51) D21B 1/34
(86) CN 2012/071569	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/000844	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/071261	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749780.8	26.09.2013	(21) 11709863.2	24.09.2013	(21) 11788477.5	25.09.2013
(87) WO 2012/113346	(51) H04B 7/08	(87) WO 2012/113424	(51) F01L 13/00	(87) WO 2012/113474	(51) F01L 1/344
(86) CN 2012/071593	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/006069	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/072467	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749617.2	25.09.2013	(21) 11791449.9	25.09.2013	(21) 11802027.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113348	(51) C07K 16/06	(87) WO 2012/113425	(51) F02B 37/007	(87) WO 2012/113476	(51) G06F 9/44
(86) CN 2012/071596	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/006097	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/072828	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748982.1	26.09.2013	(21) 11791453.1	27.09.2013	(21) 11802350.6	24.09.2013
(87) WO 2012/113358	(51) C25B 1/04	(87) WO 2012/113426	(51) C23C 24/04	(87) WO 2012/113477	(51) A47C 17/16
(86) CZ 2011/000082	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/006127	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/073072	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11788335.5	24.09.2013	(21) 11791462.2	26.09.2013	(21) 11807667.8	26.09.2013
(87) WO 2012/113359	(51) B60R 11/02	(87) WO 2012/113428	(51) C22C 1/04	(87) WO 2012/113480	(51) F02M 35/12
(86) CZ 2012/000018	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/006243	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/073534	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12714532.4	26.09.2013	(21) 11793683.1	25.09.2013	(21) 11799705.6	25.09.2013
(87) WO 2012/113361	(51) G01D 5/20	(87) WO 2012/113429	(51) F16D 65/12	(87) WO 2012/113494	(51) B01D 15/36
(86) DE 2011/000178	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/006244	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/000191	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11715157.1	25.09.2013	(21) 11797194.5	26.09.2013	(21) 12701064.3	27.09.2013
(87) WO 2012/113364	(51) H01L 21/677	(87) WO 2012/113430	(51) B60R 19/52	(87) WO 2012/113495	(51) C07C 29/149
(86) DE 2011/075307	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/006294	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/000269	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11831825.2	24.09.2013	(21) 11797201.8	25.09.2013	(21) 12701676.4	24.09.2013
(87) WO 2012/113366	(51) G01S 13/93	(87) WO 2012/113432	(51) H02K 15/04	(87) WO 2012/113500	(51) B60K 1/04
(86) DE 2012/000106	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/006394	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/000316	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12715573.7	24.09.2013	(21) 11805778.5	26.09.2013	(21) 12701681.4	25.09.2013
(87) WO 2012/113374	(51) A61C 8/00	(87) WO 2012/113433	(51) B62D 29/00	(87) WO 2012/113508	(51) B63B 3/02
(86) DE 2012/000158	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/006403	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/000560	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12718569.2	26.09.2013	(21) 11802646.7	24.09.2013	(21) 12704230.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113375	(51) A62D 3/02	(87) WO 2012/113434	(51) B60S 1/38	(87) WO 2012/113512	(51) F01P 7/04
(86) DE 2012/000159	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2011/006507	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/000599	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12720398.2	25.09.2013	(21) 11799375.8	25.09.2013	(21) 12703980.8	24.09.2013

(87) WO 2012/113518	(51) B60N 2/48	(87) WO 2012/113627	(51) B05D 5/08	(87) WO 2012/113685	(51) C08K 3/00
(86) EP 2012/000650	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/051712	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052550	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705228.0	24.09.2013	(21) 12703279.5	24.09.2013	(21) 12705822.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113533	(51) B01J 2/02	(87) WO 2012/113628	(51) A61B 1/267	(87) WO 2012/113687	(51) B60K 6/445
(86) EP 2012/000741	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/051715	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052560	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705795.8	24.09.2013	(21) 12704733.0	24.09.2013	(21) 12705823.8	24.09.2013
(87) WO 2012/113534	(51) C08F 220/68	(87) WO 2012/113629	(51) G01K 1/02	(87) WO 2012/113690	(51) A61F 2/30
(86) EP 2012/000746	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/051742	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052613	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12707473.0	24.09.2013	(21) 12703063.3	24.09.2013	(21) 12704777.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113542	(51) E02F 3/08	(87) WO 2012/113634	(51) G06N 3/04	(87) WO 2012/113693	(51) A41D 27/20
(86) EP 2012/000759	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/051822	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052626	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12706776.7	26.09.2013	(21) 12704383.4	25.09.2013	(21) 12704083.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113557	(51) H01C 17/23	(87) WO 2012/113635	(51) G06N 3/04	(87) WO 2012/113695	(51) H04N 13/00
(86) EP 2012/000779	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/051823	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052636	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705798.2	26.09.2013	(21) 12704384.2	25.09.2013	(21) 12706007.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113558	(51) G01R 15/04	(87) WO 2012/113640	(51) F16C 19/36	(87) WO 2012/113699	(51) C12Q 1/18
(86) EP 2012/000780	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/051937	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052662	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12706777.5	26.09.2013	(21) 12703294.4	26.09.2013	(21) 12706009.3	24.09.2013
(87) WO 2012/113559	(51) H01C 7/00	(87) WO 2012/113644	(51) G02B 7/00	(87) WO 2012/113701	(51) H04J 14/00
(86) EP 2012/000781	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052038	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052668	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705982.2	26.09.2013	(21) 12705814.7	24.09.2013	(21) 12705277.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113561	(51) H01L 31/02	(87) WO 2012/113646	(51) H04R 25/00	(87) WO 2012/113702	(51) H04B 1/16
(86) EP 2012/000788	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052095	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052676	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705799.0	25.09.2013	(21) 12704395.8	24.09.2013	(21) 12703846.1	26.09.2013
(87) WO 2012/113573	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2012/113648	(51) H01L 33/00	(87) WO 2012/113703	(51) H04L 1/00
(86) EP 2012/000816	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052120	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052677	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12706199.2	26.09.2013	(21) 12702835.5	24.09.2013	(21) 12704282.8	26.09.2013
(87) WO 2012/113584	(51) H01L 23/40	(87) WO 2012/113654	(51) H02K 1/27	(87) WO 2012/113705	(51) F21V 29/02
(86) EP 2012/050114	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052216	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052682	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12700464.6	24.09.2013	(21) 12705818.8	26.09.2013	(21) 12710153.3	24.09.2013
(87) WO 2012/113595	(51) A47B 88/00	(87) WO 2012/113658	(51) A61K 41/00	(87) WO 2012/113713	(51) H01S 5/40
(86) EP 2012/050790	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052269	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052713	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12701707.7	24.09.2013	(21) 12704753.8	25.09.2013	(21) 12704787.6	26.09.2013
(87) WO 2012/113601	(51) F26B 17/04	(87) WO 2012/113659	(51) H01J 9/24	(87) WO 2012/113718	(51) C07K 16/28
(86) EP 2012/051180	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052274	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052732	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12702778.7	26.09.2013	(21) 12705093.8	24.09.2013	(21) 12704791.8	24.09.2013
(87) WO 2012/113603	(51) G02B 17/08	(87) WO 2012/113666	(51) B65D 83/14	(87) WO 2012/113719	(51) F02D 41/22
(86) EP 2012/051242	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052402	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052742	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12701011.4	25.09.2013	(21) 12703800.8	24.09.2013	(21) 12704284.4	24.09.2013
(87) WO 2012/113604	(51) A61Q 19/00	(87) WO 2012/113668	(51) D01D 1/06	(87) WO 2012/113721	(51) F16C 33/34
(86) EP 2012/051250	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052426	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052747	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12702781.1	24.09.2013	(21) 12704070.7	25.09.2013	(21) 12705114.2	25.09.2013
(87) WO 2012/113610	(51) G02B 27/14	(87) WO 2012/113672	(51) C01B 33/12	(87) WO 2012/113725	(51) A61K 8/31
(86) EP 2012/051332	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052448	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052753	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12702487.5	24.09.2013	(21) 12705254.6	26.09.2013	(21) 12705115.9	26.09.2013
(87) WO 2012/113611	(51) H01L 51/52	(87) WO 2012/113674	(51) C01B 33/037	(87) WO 2012/113728	(51) H04W 76/02
(86) EP 2012/051420	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052454	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052786	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12701894.3	26.09.2013	(21) 12706506.8	26.09.2013	(21) 12704287.7	24.09.2013
(87) WO 2012/113619	(51) C08J 5/12	(87) WO 2012/113675	(51) F16H 7/12	(87) WO 2012/113729	(51) G06F 1/20
(86) EP 2012/051619	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052471	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052787	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12701530.3	24.09.2013	(21) 12703549.1	25.09.2013	(21) 12705118.3	24.09.2013
(87) WO 2012/113621	(51) B23Q 3/12	(87) WO 2012/113676	(51) B61L 7/06	(87) WO 2012/113730	(51) G06F 1/20
(86) EP 2012/051630	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052473	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052792	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12703050.0	24.09.2013	(21) 12708263.4	24.09.2013	(21) 12704803.1	24.09.2013
(87) WO 2012/113622	(51) G01R 27/26	(87) WO 2012/113678	(51) B61L 3/12	(87) WO 2012/113731	(51) H04B 1/52
(86) EP 2012/051653	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052478	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052794	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12703492.4	25.09.2013	(21) 12705258.7	24.09.2013	(21) 12705120.9	26.09.2013
(87) WO 2012/113623	(51) F01D 5/28	(87) WO 2012/113682	(51) B23C 5/06	(87) WO 2012/113741	(51) H01H 3/50
(86) EP 2012/051654	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052538	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052837	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12702808.2	24.09.2013	(21) 12705264.5	25.09.2013	(21) 12704808.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113625	(51) F25D 23/00	(87) WO 2012/113683	(51) B60K 5/12	(87) WO 2012/113743	(51) H04B 3/32
(86) EP 2012/051676	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052542	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052840	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12702506.2	24.09.2013	(21) 12703812.3	24.09.2013	(21) 12705130.8	26.09.2013

(87) WO 2012/113744	(51) C08J 5/18	(87) WO 2012/113809	(51) G02B 6/38	(87) WO 2012/113895	(51) H05K 9/00
(86) EP 2012/052841	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052970	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053123	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12704809.8	24.09.2013	(21) 12706528.2	24.09.2013	(21) 12706243.8	26.09.2013
(87) WO 2012/113752	(51) G02B 21/00	(87) WO 2012/113816	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2012/113896	(51) C08F 2/00
(86) EP 2012/052863	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052982	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053124	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12708097.6	24.09.2013	(21) 12711795.0	24.09.2013	(21) 12706811.2	26.09.2013
(87) WO 2012/113755	(51) F21V 29/02	(87) WO 2012/113817	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/113909	(51) A61B 5/16
(86) EP 2012/052870	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052983	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053168	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12707254.4	26.09.2013	(21) 12705298.3	25.09.2013	(21) 12705858.4	25.09.2013
(87) WO 2012/113756	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/113818	(51) H01L 29/739	(87) WO 2012/113913	(51) B27N 3/00
(86) EP 2012/052872	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052986	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053174	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12704812.2	24.09.2013	(21) 12704833.8	24.09.2013	(21) 12706814.6	26.09.2013
(87) WO 2012/113758	(51) H02J 7/34	(87) WO 2012/113819	(51) G01N 33/574	(87) WO 2012/113916	(51) G01R 11/24
(86) EP 2012/052874	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052988	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053178	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12704813.0	24.09.2013	(21) 12705661.2	24.09.2013	(21) 12705859.2	26.09.2013
(87) WO 2012/113762	(51) H05K 1/18	(87) WO 2012/113822	(51) G01L 25/00	(87) WO 2012/113919	(51) C12N 9/12
(86) EP 2012/052879	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/052998	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053183	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12707255.1	24.09.2013	(21) 12707256.9	24.09.2013	(21) 12705861.8	25.09.2013
(87) WO 2012/113764	(51) H02M 3/07	(87) WO 2012/113833	(51) B60R 21/015	(87) WO 2012/113923	(51) G09G 5/36
(86) EP 2012/052887	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053015	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053189	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705139.9	24.09.2013	(21) 12710167.3	24.09.2013	(21) 12707266.8	26.09.2013
(87) WO 2012/113772	(51) F21V 21/005	(87) WO 2012/113841	(51) H04W 36/08	(87) WO 2012/113931	(51) B01F 3/04
(86) EP 2012/052904	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053029	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053206	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12706798.1	26.09.2013	(21) 12710047.7	24.09.2013	(21) 12706549.8	26.09.2013
(87) WO 2012/113773	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2012/113848	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/113933	(51) A61M 16/04
(86) EP 2012/052905	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053042	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053211	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12706026.7	24.09.2013	(21) 12709031.4	24.09.2013	(21) 12709545.3	26.09.2013
(87) WO 2012/113777	(51) F24J 2/54	(87) WO 2012/113855	(51) A23L 1/226	(87) WO 2012/113934	(51) H01L 33/00
(86) EP 2012/052910	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053054	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053213	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12709029.8	25.09.2013	(21) 12705843.6	25.09.2013	(21) 12707073.8	25.09.2013
(87) WO 2012/113778	(51) C07C 17/08	(87) WO 2012/113857	(51) F41H 1/02	(87) WO 2012/113936	(51) G01D 4/00
(86) EP 2012/052911	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053056	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053219	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12704818.9	25.09.2013	(21) 12706538.1	25.09.2013	(21) 12710178.0	25.09.2013
(87) WO 2012/113779	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/113870	(51) E01B 9/48	(87) WO 2012/113940	(51) G01R 33/48
(86) EP 2012/052912	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053078	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053267	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12710045.1	24.09.2013	(21) 12705671.1	24.09.2013	(21) 12710049.3	26.09.2013
(87) WO 2012/113786	(51) F02D 41/14	(87) WO 2012/113874	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/113941	(51) G02B 6/38
(86) EP 2012/052924	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053083	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053287	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12710453.7	24.09.2013	(21) 12705845.1	25.09.2013	(21) 12706558.9	26.09.2013
(87) WO 2012/113793	(51) A61C 13/08	(87) WO 2012/113875	(51) F41H 1/02	(87) WO 2012/113942	(51) A45D 1/04
(86) EP 2012/052937	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053086	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) ES 2011/070276	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705294.2	24.09.2013	(21) 12704853.6	25.09.2013	(21) 11859295.5	24.09.2013
(87) WO 2012/113794	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2012/113880	(51) A47C 7/70	(87) WO 2012/113943	(51) A47G 19/22
(86) EP 2012/052938	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053094	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) ES 2011/070828	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705657.0	25.09.2013	(21) 12704854.4	26.09.2013	(21) 11859129.6	25.09.2013
(87) WO 2012/113795	(51) B60R 21/015	(87) WO 2012/113881	(51) A41D 13/00	(87) WO 2012/113944	(51) G01N 21/25
(86) EP 2012/052940	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053096	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) ES 2012/000027	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705143.1	24.09.2013	(21) 12704855.1	25.09.2013	(21) 12749354.2	24.09.2013
(87) WO 2012/113796	(51) F02D 41/20	(87) WO 2012/113887	(51) H01L 31/048	(87) WO 2012/113946	(51) F04B 25/00
(86) EP 2012/052942	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053107	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) ES 2012/000037	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705295.9	24.09.2013	(21) 12716265.9	26.09.2013	(21) 12749783.2	24.09.2013
(87) WO 2012/113798	(51) B65D 81/38	(87) WO 2012/113888	(51) F17C 1/16	(87) WO 2012/113949	(51) F01B 3/04
(86) EP 2012/052944	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053110	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) ES 2012/000042	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12704822.1	24.09.2013	(21) 12710173.1	26.09.2013	(21) 12749242.9	26.09.2013
(87) WO 2012/113799	(51) H01L 21/67	(87) WO 2012/113889	(51) C07F 9/36	(87) WO 2012/113952	(51) G05B 19/00
(86) EP 2012/052950	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053111	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) ES 2012/070094	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12706524.1	25.09.2013	(21) 12707261.9	24.09.2013	(21) 12750012.2	24.09.2013
(87) WO 2012/113801	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/113890	(51) H01M 10/50	(87) WO 2012/113953	(51) C04B 41/81
(86) EP 2012/052953	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053112	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) ES 2012/070095	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12704825.4	24.09.2013	(21) 12711582.2	24.09.2013	(21) 12749751.9	24.09.2013
(87) WO 2012/113804	(51) A61C 7/14	(87) WO 2012/113894	(51) A61K 31/4402	(87) WO 2012/113954	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2012/052957	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) EP 2012/053122	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) ES 2012/070096	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12705659.6	24.09.2013	(21) 12705675.2	26.09.2013	(21) 12750203.7	24.09.2013

(87) WO 2012/113955	(51) B82Y 30/00	(87) WO 2012/113993	(51) B27K 3/32	(87) WO 2012/114096	(51) F21V 19/00
(86) ES 2012/070098	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) FR 2011/000288	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050387	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12715412.8	24.09.2013	(21) 11725946.5	24.09.2013	(21) 12708373.1	25.09.2013
(87) WO 2012/113956	(51) A01N 65/22	(87) WO 2012/113996	(51) A61K 8/02	(87) WO 2012/114097	(51) H01R 33/08
(86) ES 2012/070099	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) FR 2011/050363	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050388	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749245.2	24.09.2013	(21) 11712278.8	24.09.2013	(21) 12711686.1	25.09.2013
(87) WO 2012/113957	(51) B01D 61/16	(87) WO 2012/113997	(51) B60K 35/00	(87) WO 2012/114098	(51) B65F 1/02
(86) ES 2012/070102	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) FR 2011/052998	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050389	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12713195.1	24.09.2013	(21) 11817346.7	24.09.2013	(21) 12713253.8	24.09.2013
(87) WO 2012/113958	(51) B01D 53/62	(87) WO 2012/113998	(51) A47G 7/07	(87) WO 2012/114099	(51) B65F 1/02
(86) ES 2012/070103	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) FR 2011/052999	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050390	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12713196.9	24.09.2013	(21) 11830084.7	24.09.2013	(21) 12714035.8	24.09.2013
(87) WO 2012/113959	(51) C12N 15/62	(87) WO 2012/114036	(51) G01R 31/36	(87) WO 2012/114100	(51) B65F 1/02
(86) ES 2012/070104	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) FR 2012/050363	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050391	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749890.5	24.09.2013	(21) 12718281.4	24.09.2013	(21) 12713254.6	24.09.2013
(87) WO 2012/113960	(51) E02D 17/20	(87) WO 2012/114059	(51) G09G 3/32	(87) WO 2012/114101	(51) B65F 1/02
(86) ES 2012/070106	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000146	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050392	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749551.3	24.09.2013	(21) 12708362.4	24.09.2013	(21) 12706894.8	24.09.2013
(87) WO 2012/113962	(51) C02F 9/00	(87) WO 2012/114060	(51) G09G 3/32	(87) WO 2012/114102	(51) B65F 1/02
(86) ES 2012/070109	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000153	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050393	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749868.1	24.09.2013	(21) 12707890.5	24.09.2013	(21) 12706665.2	24.09.2013
(87) WO 2012/113963	(51) A61K 31/7105	(87) WO 2012/114061	(51) B32B 1/08	(87) WO 2012/114103	(51) B65F 1/02
(86) ES 2012/070111	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000155	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050394	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749764.2	26.09.2013	(21) 12708363.2	24.09.2013	(21) 12713255.3	24.09.2013
(87) WO 2012/113965	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2012/114064	(51) G01G 17/08	(87) WO 2012/114104	(51) B65F 1/02
(86) ES 2012/070115	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000168	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050395	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750268.0	25.09.2013	(21) 12710526.0	24.09.2013	(21) 12706310.5	24.09.2013
(87) WO 2012/113967	(51) C07D 403/04	(87) WO 2012/114065	(51) B66C 13/14	(87) WO 2012/114108	(51) H01M 4/86
(86) ES 2012/070119	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000172	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050403	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748880.7	26.09.2013	(21) 12706297.4	27.09.2013	(21) 12708157.8	24.09.2013
(87) WO 2012/113969	(51) H04B 5/00	(87) WO 2012/114066	(51) A61F 7/02	(87) WO 2012/114109	(51) H04W 64/00
(86) FI 2011/050167	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000177	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050406	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859512.3	25.09.2013	(21) 12713235.5	24.09.2013	(21) 12711205.0	24.09.2013
(87) WO 2012/113971	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/114068	(51) E21B 43/25	(87) WO 2012/114110	(51) F23G 5/44
(86) FI 2012/050063	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000179	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050409	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748856.7	26.09.2013	(21) 12708920.9	24.09.2013	(21) 12706895.5	25.09.2013
(87) WO 2012/113972	(51) G01C 21/36	(87) WO 2012/114069	(51) F24J 2/24	(87) WO 2012/114111	(51) C12N 15/113
(86) FI 2012/050070	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000180	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050410	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749223.9	26.09.2013	(21) 12713236.3	24.09.2013	(21) 12708374.9	25.09.2013
(87) WO 2012/113973	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/114071	(51) H02H 7/06	(87) WO 2012/114112	(51) B65D 83/08
(86) FI 2012/050079	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000183	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050411	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749058.9	24.09.2013	(21) 12711684.6	25.09.2013	(21) 12708158.6	24.09.2013
(87) WO 2012/113974	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/114072	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/114113	(51) H02J 3/14
(86) FI 2012/050109	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000186	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050416	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749481.3	24.09.2013	(21) 12706081.2	24.09.2013	(21) 12711206.8	24.09.2013
(87) WO 2012/113980	(51) C22B 1/06	(87) WO 2012/114075	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/114115	(51) G11B 33/04
(86) FI 2012/050163	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/000191	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050418	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12709348.2	24.09.2013	(21) 12708365.7	26.09.2013	(21) 12706311.3	25.09.2013
(87) WO 2012/113982	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2012/114083	(51) B23P 23/04	(87) WO 2012/114118	(51) B01D 53/00
(86) FI 2012/050165	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050289	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050421	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749371.6	26.09.2013	(21) 12704538.3	26.09.2013	(21) 12708375.6	26.09.2013
(87) WO 2012/113983	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/114086	(51) H04W 48/16	(87) WO 2012/114119	(51) B01D 53/00
(86) FI 2012/050166	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050351	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050422	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750171.6	26.09.2013	(21) 12705900.4	24.09.2013	(21) 12708376.4	26.09.2013
(87) WO 2012/113984	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/114087	(51) G01N 27/42	(87) WO 2012/114120	(51) B01D 53/00
(86) FI 2012/050171	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050371	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050423	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749016.7	26.09.2013	(21) 12710990.8	24.09.2013	(21) 12708377.2	26.09.2013
(87) WO 2012/113987	(51) C10L 10/04	(87) WO 2012/114093	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/114122	(51) E04B 1/10
(86) FI 2012/050175	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050382	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050426	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750131.0	24.09.2013	(21) 12713252.0	24.09.2013	(21) 12706900.3	25.09.2013
(87) WO 2012/113989	(51) G06F 3/01	(87) WO 2012/114094	(51) A63B 21/045	(87) WO 2012/114127	(51) B29B 13/02
(86) FI 2012/050185	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050384	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) GB 2012/050437	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749851.7	26.09.2013	(21) 12706664.5	24.09.2013	(21) 12706904.5	26.09.2013

(87) WO 2012/114128	(51) D06F 58/10	(87) WO 2012/114186	(51) A61F 9/00	(87) WO 2012/114241	(51) F21K
(86) GB 2012/050440	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/000307	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050732	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12709358.1	26.09.2013	(21) 12710539.3	24.09.2013	(21) 12708589.2	25.09.2013
(87) WO 2012/114132	(51) F24H 1/10	(87) WO 2012/114189	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/114243	(51) G06F 17/30
(86) GR 2012/000005	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/000312	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050735	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12707895.4	26.09.2013	(21) 12748844.3	24.09.2013	(21) 12749027.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114133	(51) A23D 9/007	(87) WO 2012/114191	(51) H04B 5/00	(87) WO 2012/114244	(51) A61B 5/083
(86) GR 2012/000008	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/000320	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050737	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12711689.5	26.09.2013	(21) 12713285.0	26.09.2013	(21) 12706706.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114138	(51) A61F 9/00	(87) WO 2012/114192	(51) H01F 1/057	(87) WO 2012/114247	(51) C02F 1/467
(86) IB 2011/000324	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/000321	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050750	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11714601.9	24.09.2013	(21) 12711447.8	24.09.2013	(21) 12710332.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114142	(51) H04M 15/00	(87) WO 2012/114195	(51) A01K 87/08	(87) WO 2012/114249	(51) E21D 9/00
(86) IB 2011/000417	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/000355	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050753	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11716301.4	26.09.2013	(21) 12749960.6	26.09.2013	(21) 12712737.1	24.09.2013
(87) WO 2012/114151	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/114204	(51) A61K 31/00	(87) WO 2012/114252	(51) C07D 401/04
(86) IB 2011/050758	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/001146	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050759	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859322.7	24.09.2013	(21) 12731666.9	17.09.2013	(21) 12707385.6	24.09.2013
(87) WO 2012/114152	(51) H04W 28/04	(87) WO 2012/114205	(51) F25B 7/00	(87) WO 2012/114253	(51) A01M 1/10
(86) IB 2011/050759	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050126	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050760	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859113.0	24.09.2013	(21) 12703343.9	24.09.2013	(21) 12749838.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114153	(51) H04W 36/34	(87) WO 2012/114206	(51) B65D 85/32	(87) WO 2012/114254	(51) G06F 12/00
(86) IB 2011/050760	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050136	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050761	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859119.7	24.09.2013	(21) 12701180.7	24.09.2013	(21) 12750170.8	24.09.2013
(87) WO 2012/114154	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/114210	(51) G08B 7/06	(87) WO 2012/114255	(51) H04L 12/56
(86) IB 2011/050761	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050341	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050762	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859335.9	24.09.2013	(21) 12703168.0	24.09.2013	(21) 12749754.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114155	(51) H04R 5/04	(87) WO 2012/114211	(51) G06F 13/00	(87) WO 2012/114271	(51) G06F 21/00
(86) IB 2011/050812	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050345	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050786	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859234.4	26.09.2013	(21) 12749767.5	26.09.2013	(21) 12748842.7	24.09.2013
(87) WO 2012/114157	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/114212	(51) A61F 13/20	(87) WO 2012/114276	(51) B01D 53/14
(86) IB 2011/050815	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050354	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050794	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859489.4	26.09.2013	(21) 12749417.7	25.09.2013	(21) 12730622.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114158	(51) F25B 9/14	(87) WO 2012/114213	(51) A61F 13/20	(87) WO 2012/114278	(51) G01R 19/165
(86) IB 2011/050816	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050355	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050797	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859581.8	26.09.2013	(21) 12750157.5	25.09.2013	(21) 12750001.5	24.09.2013
(87) WO 2012/114165	(51) C22B 3/04	(87) WO 2012/114214	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/114280	(51) C07D 207/00
(86) IB 2011/054270	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050412	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050800	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11779218.4	24.09.2013	(21) 12749742.8	25.09.2013	(21) 12749659.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114166	(51) B66F 9/18	(87) WO 2012/114217	(51) G01R 33/36	(87) WO 2012/114281	(51) G09B 7/00
(86) IB 2011/054556	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050525	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050802	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11818950.5	26.09.2013	(21) 12705718.0	24.09.2013	(21) 12710336.4	26.09.2013
(87) WO 2012/114167	(51) C07K 1/02	(87) WO 2012/114219	(51) A61B 5/053	(87) WO 2012/114284	(51) H04L 12/58
(86) IB 2011/055172	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050545	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050805	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859147.8	25.09.2013	(21) 12749926.7	24.09.2013	(21) 12749749.3	25.09.2013
(87) WO 2012/114169	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/114220	(51) A45F 5/02	(87) WO 2012/114287	(51) H04L 1/00
(86) IB 2011/056011	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050550	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050808	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859375.5	24.09.2013	(21) 12748910.2	24.09.2013	(21) 12711244.9	25.09.2013
(87) WO 2012/114172	(51) H01S 3/23	(87) WO 2012/114223	(51) C07D 401/04	(87) WO 2012/114292	(51) B25C 1/08
(86) IB 2012/000222	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050612	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050817	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12710783.7	26.09.2013	(21) 12705720.6	26.09.2013	(21) 12707931.7	24.09.2013
(87) WO 2012/114175	(51) H01M 12/08	(87) WO 2012/114225	(51) F21K 99/00	(87) WO 2012/114293	(51) E04B 2/74
(86) IB 2012/000281	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050636	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050822	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12710535.1	25.09.2013	(21) 12706690.0	25.09.2013	(21) 12708590.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114176	(51) C25C 3/16	(87) WO 2012/114228	(51) F21V 7/08	(87) WO 2012/114297	(51) F24J 3/08
(86) IB 2012/000292	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050684	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050828	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749669.3	24.09.2013	(21) 12711239.9	26.09.2013	(21) 12711245.6	26.09.2013
(87) WO 2012/114181	(51) H02K 3/30	(87) WO 2012/114229	(51) F04B 37/02	(87) WO 2012/114300	(51) B63B 35/79
(86) IB 2012/000299	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050686	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050831	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12712722.3	24.09.2013	(21) 12750219.3	24.09.2013	(21) 12712739.7	25.09.2013
(87) WO 2012/114183	(51) G03B 7/08	(87) WO 2012/114232	(51) C12P 7/64	(87) WO 2012/114301	(51) B65D 81/05
(86) IB 2012/000302	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050712	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) IB 2012/050832	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750049.4	24.09.2013	(21) 12706933.4	24.09.2013	(21) 12718347.3	25.09.2013

(87) WO 2012/114305	(51) A01K 27/00	(87) WO 2012/114368	(51) F16H 49/00	(87) WO 2012/114394	(51) B60R 3/02
(86) IB 2012/050839	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/000933	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/004516	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749415.1	24.09.2013	(21) 11859301.1	24.09.2013	(21) 11751655.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114307	(51) H04H 60/80	(87) WO 2012/114369	(51) H05B 6/72	(87) WO 2012/114395	(51) H01L 21/30A
(86) IB 2012/050845	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/000963	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/004593	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748885.6	25.09.2013	(21) 11859333.4	24.09.2013	(21) 11859271.6	26.09.2013
(87) WO 2012/114308	(51) E21D 15/48	(87) WO 2012/114371	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/114398	(51) H04L 12/28
(86) IB 2012/050851	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/000998	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/005127	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749325.2	25.09.2013	(21) 11859051.2	24.09.2013	(21) 11859584.2	25.09.2013
(87) WO 2012/114314	(51) G09F 21/06	(87) WO 2012/114372	(51) H02J 3/00	(87) WO 2012/114402	(51) G06F 17/30
(86) IB 2012/050865	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/000999	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/006220	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12715722.0	25.09.2013	(21) 11859231.0	24.09.2013	(21) 11859511.5	24.09.2013
(87) WO 2012/114317	(51) C07D 215/227	(87) WO 2012/114373	(51) H04N 7/01	(87) WO 2012/114403	(51) H01L 51/50
(86) IB 2012/050871	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001000	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/006448	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12711451.0	26.09.2013	(21) 11859452.2	24.09.2013	(21) 11859290.6	26.09.2013
(87) WO 2012/114322	(51) A24F 47/00	(87) WO 2012/114374	(51) G01R 31/36	(87) WO 2012/114406	(51) H05K 13/04
(86) IE 2012/000009	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001007	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/006648	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12708060.4	25.09.2013	(21) 11859184.1	24.09.2013	(21) 11859558.6	24.09.2013
(87) WO 2012/114323	(51) A61K 39/00	(87) WO 2012/114376	(51) H04R 1/00	(87) WO 2012/114408	(51) G02B 5/18
(86) IL 2011/000178	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001010	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/006801	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859392.0	24.09.2013	(21) 11859294.8	24.09.2013	(21) 11859161.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114325	(51) A61K 31/40	(87) WO 2012/114377	(51) H04R 1/00	(87) WO 2012/114409	(51) C10M 159/12
(86) IL 2011/000464	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001011	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/006839	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859592.5	24.09.2013	(21) 11859086.8	24.09.2013	(21) 11859089.2	24.09.2013
(87) WO 2012/114328	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/114378	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/114410	(51) G06T 7/00
(86) IL 2012/000077	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001015	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/006906	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749651.1	24.09.2013	(21) 11708580.3	24.09.2013	(21) 11859416.7	26.09.2013
(87) WO 2012/114334	(51) A61B 18/20	(87) WO 2012/114379	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/114411	(51) G01B 15/00
(86) IL 2012/000089	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001026	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/006907	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749720.4	25.09.2013	(21) 11859332.6	24.09.2013	(21) 11859048.8	25.09.2013
(87) WO 2012/114338	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/114380	(51) G01H 17/00	(87) WO 2012/114412	(51) H04B 1/16
(86) IL 2012/050056	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001056	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/007083	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12714382.4	24.09.2013	(21) 11859286.4	25.09.2013	(21) 11859276.5	24.09.2013
(87) WO 2012/114339	(51) A61K 38/17	(87) WO 2012/114381	(51) G01C 21/26	(87) WO 2012/114413	(51) H04J 11/00
(86) IL 2012/050057	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001064	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/007132	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12710796.9	24.09.2013	(21) 11859250.0	25.09.2013	(21) 11859110.6	25.09.2013
(87) WO 2012/114341	(51) B26B 29/04	(87) WO 2012/114382	(51) G01C 21/00	(87) WO 2012/114414	(51) G06Q 50/22
(86) IL 2012/050059	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001067	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/007206	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749725.3	24.09.2013	(21) 11859478.7	25.09.2013	(21) 11859521.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114344	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/114384	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/114415	(51) A61M 5/145
(86) IN 2011/000115	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001089	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/007224	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859352.4	26.09.2013	(21) 11710892.8	26.09.2013	(21) 11859261.7	25.09.2013
(87) WO 2012/114346	(51) B65C 9/42	(87) WO 2012/114385	(51) H04L 29/12	(87) WO 2012/114416	(51) A61M 5/145
(86) IN 2011/000245	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001094	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/007225	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859411.8	24.09.2013	(21) 11710893.6	26.09.2013	(21) 11859127.0	25.09.2013
(87) WO 2012/114347	(51) C07D 493/00	(87) WO 2012/114386	(51) G06T 3/00	(87) WO 2012/114417	(51) A61M 5/145
(86) IN 2011/000295	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001106	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/007226	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859045.4	24.09.2013	(21) 11859616.2	26.09.2013	(21) 11859385.4	25.09.2013
(87) WO 2012/114349	(51) C08B 37/00	(87) WO 2012/114387	(51) G06T 17/05	(87) WO 2012/114418	(51) A63F 13/00
(86) IN 2011/000393	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001107	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/007261	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11749557.2	24.09.2013	(21) 11859255.9	26.09.2013	(21) 11859355.7	26.09.2013
(87) WO 2012/114351	(51) G09B 9/052	(87) WO 2012/114388	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/114420	(51) H02K 9/19
(86) IN 2012/000111	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/001115	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053651	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748959.9	24.09.2013	(21) 11859154.4	26.09.2013	(21) 11859136.1	24.09.2013
(87) WO 2012/114358	(51) F16K 17/38	(87) WO 2012/114389	(51) G01N 27/48	(87) WO 2012/114422	(51) B60H 1/22
(86) IT 2011/000048	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/003127	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053660	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11715057.3	24.09.2013	(21) 11859083.5	26.09.2013	(21) 11859539.6	24.09.2013
(87) WO 2012/114365	(51) A63J 5/10	(87) WO 2012/114392	(51) H03K 19/003	(87) WO 2012/114424	(51) B23H 7/36
(86) IT 2012/000055	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/004197	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053667	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12714066.3	26.09.2013	(21) 11859208.8	26.09.2013	(21) 11859524.8	24.09.2013
(87) WO 2012/114367	(51) F02C 1/05	(87) WO 2012/114393	(51) H01L 21/338	(87) WO 2012/114425	(51) B60L 3/00
(86) JP 2011/000931	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/004217	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053672	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859501.6	24.09.2013	(21) 11859602.2	24.09.2013	(21) 11859211.2	24.09.2013

(87) WO 2012/114426	(51) B60H 1/32	(87) WO 2012/114463	(51) G06F 9/48	(87) WO 2012/114497	(51) H01M 10/0585
(86) JP 2011/053682	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053912	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054155	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859107.2	24.09.2013	(21) 11859368.0	24.09.2013	(21) 11859145.2	25.09.2013
(87) WO 2012/114430	(51) B60W 10/08	(87) WO 2012/114464	(51) H04N 5/232	(87) WO 2012/114499	(51) G01C 21/00
(86) JP 2011/053690	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053923	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054189	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859475.3	24.09.2013	(21) 11859213.8	24.09.2013	(21) 11859303.7	25.09.2013
(87) WO 2012/114433	(51) B60W 30/12	(87) WO 2012/114466	(51) A61F 7/00	(87) WO 2012/114502	(51) H01M 4/131
(86) JP 2011/053696	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053954	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054262	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859366.4	24.09.2013	(21) 11859508.1	24.09.2013	(21) 11859199.9	26.09.2013
(87) WO 2012/114434	(51) C07C 51/43	(87) WO 2012/114471	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/114504	(51) B60W 10/08
(86) JP 2011/053701	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053962	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054276	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859037.1	24.09.2013	(21) 11859492.8	24.09.2013	(21) 11859133.8	26.09.2013
(87) WO 2012/114435	(51) G05B 19/414	(87) WO 2012/114472	(51) B60W 10/02	(87) WO 2012/114505	(51) B60H 1/32
(86) JP 2011/053702	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053967	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054279	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859395.3	24.09.2013	(21) 11859232.8	24.09.2013	(21) 11859643.6	26.09.2013
(87) WO 2012/114436	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/114473	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/114506	(51) G03B 21/14
(86) JP 2011/053703	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053969	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054302	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859189.0	24.09.2013	(21) 11859316.9	24.09.2013	(21) 11859072.8	26.09.2013
(87) WO 2012/114438	(51) B60H 1/32	(87) WO 2012/114475	(51) H05K 7/20	(87) WO 2012/114507	(51) H01B 12/16
(86) JP 2011/053722	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053986	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054312	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859552.9	24.09.2013	(21) 11859514.9	24.09.2013	(21) 11859201.3	26.09.2013
(87) WO 2012/114439	(51) B60H 1/22	(87) WO 2012/114476	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/114508	(51) H02K 3/34
(86) JP 2011/053724	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053987	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054315	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859461.3	24.09.2013	(21) 11859115.5	24.09.2013	(21) 11859360.7	26.09.2013
(87) WO 2012/114440	(51) B60W 20/00	(87) WO 2012/114477	(51) B60K 11/02	(87) WO 2012/114509	(51) B60W 10/08
(86) JP 2011/053725	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053988	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054323	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859627.9	24.09.2013	(21) 11859526.3	24.09.2013	(21) 11859251.8	26.09.2013
(87) WO 2012/114443	(51) G06F 11/20	(87) WO 2012/114478	(51) B60W 30/08	(87) WO 2012/114510	(51) B60T 13/12
(86) JP 2011/053732	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/053997	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054326	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859192.4	24.09.2013	(21) 11859631.1	24.09.2013	(21) 11859210.4	26.09.2013
(87) WO 2012/114444	(51) G05B 19/05	(87) WO 2012/114479	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/114511	(51) B65H 5/04
(86) JP 2011/053735	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054014	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054330	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859311.0	24.09.2013	(21) 11859383.9	24.09.2013	(21) 11859541.2	26.09.2013
(87) WO 2012/114447	(51) B60H 1/22	(87) WO 2012/114481	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/114513	(51) H01L 33/32
(86) JP 2011/053755	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054021	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054343	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859168.4	24.09.2013	(21) 11859336.7	24.09.2013	(21) 11859404.3	26.09.2013
(87) WO 2012/114448	(51) H05K 9/00	(87) WO 2012/114482	(51) F02D 15/04	(87) WO 2012/114514	(51) A61M 1/14
(86) JP 2011/053759	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054031	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054347	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859553.7	24.09.2013	(21) 11859525.5	24.09.2013	(21) 11859024.9	26.09.2013
(87) WO 2012/114451	(51) F25B 1/00	(87) WO 2012/114483	(51) G09F 9/00	(87) WO 2012/114515	(51) H04L 12/56
(86) JP 2011/053780	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054033	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054352	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859529.7	24.09.2013	(21) 11859149.4	24.09.2013	(21) 11859244.3	26.09.2013
(87) WO 2012/114453	(51) H01M 12/06	(87) WO 2012/114486	(51) B23Q 17/24	(87) WO 2012/114516	(51) G06F 9/52
(86) JP 2011/053834	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054041	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054353	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859103.1	24.09.2013	(21) 11859055.3	24.09.2013	(21) 11859326.8	26.09.2013
(87) WO 2012/114456	(51) F25B 15/00	(87) WO 2012/114488	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/114517	(51) H04L 7/00
(86) JP 2011/053842	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054048	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054355	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859596.6	24.09.2013	(21) 11859613.9	24.09.2013	(21) 11859249.2	26.09.2013
(87) WO 2012/114457	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/114490	(51) G06F 13/00	(87) WO 2012/114518	(51) F01N 3/02
(86) JP 2011/053846	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054104	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054359	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859260.9	24.09.2013	(21) 11859283.1	25.09.2013	(21) 11859228.6	26.09.2013
(87) WO 2012/114458	(51) C12M 1/34	(87) WO 2012/114491	(51) B60K 6/40	(87) WO 2012/114519	(51) G06F 13/00
(86) JP 2011/053850	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054117	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054362	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859357.3	24.09.2013	(21) 11859466.2	25.09.2013	(21) 11859515.6	26.09.2013
(87) WO 2012/114459	(51) F24F 6/00	(87) WO 2012/114492	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/114522	(51) G03B 21/00
(86) JP 2011/053851	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054123	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054379	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859224.5	24.09.2013	(21) 11859339.1	25.09.2013	(21) 11859022.3	26.09.2013
(87) WO 2012/114460	(51) G11B 5/02	(87) WO 2012/114493	(51) B23H 7/26	(87) WO 2012/114523	(51) G06F 17/50
(86) JP 2011/053854	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054130	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054382	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859330.0	24.09.2013	(21) 11859313.6	25.09.2013	(21) 11859269.0	26.09.2013
(87) WO 2012/114462	(51) F25B 29/00	(87) WO 2012/114494	(51) G02B 6/36	(87) WO 2012/114524	(51) B23H 1/02
(86) JP 2011/053864	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054132	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/054390	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859120.5	24.09.2013	(21) 11859566.9	25.09.2013	(21) 11859346.6	26.09.2013

(87) WO 2012/114525	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/114567	(51) F26B 13/10	(87) WO 2012/114599	(51) B65H 5/06
(86) JP 2011/054394	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/069629	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078101	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859039.7	26.09.2013	(21) 11859603.0	25.09.2013	(21) 11859510.7	24.09.2013
(87) WO 2012/114526	(51) H04L 12/44	(87) WO 2012/114568	(51) H04W 4/04	(87) WO 2012/114601	(51) H04L 9/32
(86) JP 2011/054395	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/070703	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078447	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859135.3	26.09.2013	(21) 11859506.5	25.09.2013	(21) 11859465.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114527	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/114571	(51) G06F 13/00	(87) WO 2012/114602	(51) H04L 9/32
(86) JP 2011/054401	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/071990	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078448	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859341.7	26.09.2013	(21) 11859222.9	24.09.2013	(21) 11859436.5	24.09.2013
(87) WO 2012/114528	(51) H04W 12/04	(87) WO 2012/114572	(51) F24F 6/00	(87) WO 2012/114603	(51) H04L 9/32
(86) JP 2011/054405	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/072342	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078449	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859151.0	26.09.2013	(21) 11859483.7	24.09.2013	(21) 11859258.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114531	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/114573	(51) B60H 1/00	(87) WO 2012/114604	(51) H04L 9/32
(86) JP 2011/054646	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/073167	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078450	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859236.9	24.09.2013	(21) 11859077.7	24.09.2013	(21) 11859349.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114532	(51) B23K 9/02	(87) WO 2012/114574	(51) H04N 1/387	(87) WO 2012/114608	(51) B29C 45/00
(86) JP 2011/054664	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/073222	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078803	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859320.1	24.09.2013	(21) 11859289.8	24.09.2013	(21) 11859471.2	26.09.2013
(87) WO 2012/114534	(51) C21B 7/14	(87) WO 2012/114575	(51) H04N 1/405	(87) WO 2012/114609	(51) C12P 7/06
(86) JP 2011/055006	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/073625	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078821	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859109.8	26.09.2013	(21) 11859394.6	24.09.2013	(21) 11859219.5	25.09.2013
(87) WO 2012/114537	(51) H03K 17/78	(87) WO 2012/114576	(51) B24B 35/00	(87) WO 2012/114610	(51) C12P 7/06
(86) JP 2011/056442	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/073727	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078822	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859518.0	26.09.2013	(21) 11859356.5	25.09.2013	(21) 11859319.3	25.09.2013
(87) WO 2012/114540	(51) F16J 12/00	(87) WO 2012/114577	(51) H02K 15/02	(87) WO 2012/114611	(51) H01L 21/205
(86) JP 2011/060670	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/074143	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078855	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859183.3	26.09.2013	(21) 11859047.0	26.09.2013	(21) 11859396.1	24.09.2013
(87) WO 2012/114545	(51) A61M 1/14	(87) WO 2012/114578	(51) G09G 3/02	(87) WO 2012/114613	(51) C09J 201/00
(86) JP 2011/061616	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/074166	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078988	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859167.6	26.09.2013	(21) 11859590.9	25.09.2013	(21) 11859578.4	25.09.2013
(87) WO 2012/114546	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/114582	(51) H02J 3/12	(87) WO 2012/114614	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2011/062462	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/075305	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079074	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859474.6	24.09.2013	(21) 11859071.0	25.09.2013	(21) 11859540.4	26.09.2013
(87) WO 2012/114547	(51) H02G 11/00	(87) WO 2012/114583	(51) G11B 7/135	(87) WO 2012/114615	(51) H05B 33/06
(86) JP 2011/064118	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/075385	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079198	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859446.4	26.09.2013	(21) 11859118.9	25.09.2013	(21) 11859582.6	24.09.2013
(87) WO 2012/114548	(51) H02G 11/00	(87) WO 2012/114585	(51) E03D 1/01	(87) WO 2012/114616	(51) H05B 33/06
(86) JP 2011/064234	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/075609	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079199	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859092.6	24.09.2013	(21) 11859298.9	26.09.2013	(21) 11859156.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114550	(51) E04H 5/02	(87) WO 2012/114586	(51) H01M 2/26	(87) WO 2012/114617	(51) H05B 33/06
(86) JP 2011/065459	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/076045	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079200	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859350.8	24.09.2013	(21) 11859594.1	24.09.2013	(21) 11859611.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114551	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/114588	(51) A61B 5/16	(87) WO 2012/114618	(51) H05B 33/06
(86) JP 2011/065586	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/076264	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079202	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859205.4	26.09.2013	(21) 11859033.0	24.09.2013	(21) 11859248.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114553	(51) F21V 8/00	(87) WO 2012/114589	(51) F04B 1/22	(87) WO 2012/114619	(51) H05B 33/06
(86) JP 2011/066450	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/076556	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079203	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859140.3	24.09.2013	(21) 11859278.1	24.09.2013	(21) 11859280.7	24.09.2013
(87) WO 2012/114557	(51) F01D 17/20	(87) WO 2012/114590	(51) H01M 4/62	(87) WO 2012/114620	(51) G01S 19/07
(86) JP 2011/066820	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/076640	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079213	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859029.8	26.09.2013	(21) 11859399.5	24.09.2013	(21) 11859463.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114560	(51) C08L 27/06	(87) WO 2012/114591	(51) C08L 15/00	(87) WO 2012/114621	(51) G06Q 50/04
(86) JP 2011/068264	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/076793	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079214	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859408.4	24.09.2013	(21) 11859095.9	26.09.2013	(21) 11859085.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114561	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/114593	(51) H03H 9/72	(87) WO 2012/114622	(51) C04B 7/24
(86) JP 2011/068763	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/077174	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079222	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859262.5	24.09.2013	(21) 11859308.6	25.09.2013	(21) 11859064.5	25.09.2013
(87) WO 2012/114563	(51) H02J 17/00	(87) WO 2012/114595	(51) G01D 5/347	(87) WO 2012/114623	(51) G05B 19/418
(86) JP 2011/069075	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/077630	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079257	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859587.5	25.09.2013	(21) 11859062.9	24.09.2013	(21) 11859202.1	24.09.2013
(87) WO 2012/114566	(51) D01F 9/08	(87) WO 2012/114598	(51) G07B 15/00	(87) WO 2012/114624	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/069275	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/078034	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2011/079305	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859414.2	25.09.2013	(21) 11859293.0	24.09.2013	(21) 11859374.8	24.09.2013

(87) WO 2012/114625	(51) H01R 13/639	(87) WO 2012/114663	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/114694	(51) H04N 7/32
(86) JP 2011/079306	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000756	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001052	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859229.4	24.09.2013	(21) 12750023.9	25.09.2013	(21) 12749290.8	24.09.2013
(87) WO 2012/114628	(51) G10L 21/02	(87) WO 2012/114665	(51) E04B 2/56	(87) WO 2012/114695	(51) A61B 8/00
(86) JP 2011/079387	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000817	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001053	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859380.5	27.09.2013	(21) 12750084.1	24.09.2013	(21) 12748855.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114629	(51) A61M 25/01	(87) WO 2012/114667	(51) D07B 1/06	(87) WO 2012/114696	(51) H04R 3/12
(86) JP 2011/079397	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000840	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001061	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859563.6	26.09.2013	(21) 12749195.9	25.09.2013	(21) 12749334.4	25.09.2013
(87) WO 2012/114632	(51) G01J 3/18	(87) WO 2012/114668	(51) H01M 8/24	(87) WO 2012/114697	(51) H01M 2/26
(86) JP 2011/079541	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000879	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001069	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859121.3	24.09.2013	(21) 12749148.8	24.09.2013	(21) 12748927.6	24.09.2013
(87) WO 2012/114633	(51) A61M 39/00	(87) WO 2012/114669	(51) F24F 11/02	(87) WO 2012/114699	(51) B62D 25/06
(86) JP 2011/079651	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000880	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001071	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859246.8	26.09.2013	(21) 12750194.8	26.09.2013	(21) 12748984.7	26.09.2013
(87) WO 2012/114634	(51) C08L 77/00	(87) WO 2012/114673	(51) H01C 7/00	(87) WO 2012/114701	(51) G09F 9/00
(86) JP 2011/079747	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000951	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001087	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859538.8	26.09.2013	(21) 12749933.3	25.09.2013	(21) 12749498.7	24.09.2013
(87) WO 2012/114635	(51) B65G 1/04	(87) WO 2012/114674	(51) A61L 9/01	(87) WO 2012/114702	(51) F24F 11/02
(86) JP 2011/079764	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000952	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001089	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859162.7	25.09.2013	(21) 12750282.1	24.09.2013	(21) 12749952.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114636	(51) C01B 37/00	(87) WO 2012/114677	(51) H01M 2/02	(87) WO 2012/114703	(51) G01P 1/02
(86) JP 2011/079773	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000966	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001092	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859636.0	24.09.2013	(21) 12748954.0	24.09.2013	(21) 12749343.5	25.09.2013
(87) WO 2012/114637	(51) B22F 9/24	(87) WO 2012/114678	(51) B29C 41/24	(87) WO 2012/114705	(51) B41J 29/38
(86) JP 2011/079780	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000969	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001094	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859247.6	26.09.2013	(21) 12749766.7	24.09.2013	(21) 12749694.1	26.09.2013
(87) WO 2012/114638	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/114680	(51) B32B 15/08	(87) WO 2012/114708	(51) G01N 33/543
(86) JP 2011/080002	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/000981	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001099	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859032.2	26.09.2013	(21) 12749327.8	24.09.2013	(21) 12749231.2	24.09.2013
(87) WO 2012/114641	(51) B23B 51/00	(87) WO 2012/114682	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/114709	(51) G01N 29/00
(86) JP 2011/080254	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001008	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001100	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859577.6	24.09.2013	(21) 12749857.4	24.09.2013	(21) 12750306.8	24.09.2013
(87) WO 2012/114642	(51) H02J 3/46	(87) WO 2012/114683	(51) H04B 1/04	(87) WO 2012/114710	(51) G11B 7/24
(86) JP 2011/080413	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001016	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001102	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859438.1	24.09.2013	(21) 12749666.9	24.09.2013	(21) 12749832.7	24.09.2013
(87) WO 2012/114647	(51) G11C 11/413	(87) WO 2012/114685	(51) H05B 33/04	(87) WO 2012/114711	(51) H04N 7/26
(86) JP 2012/000280	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001029	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001104	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749135.5	24.09.2013	(21) 12749949.9	25.09.2013	(21) 12749424.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114648	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/114686	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/114712	(51) H04N 7/32
(86) JP 2012/000288	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001031	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001107	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749448.2	24.09.2013	(21) 12749792.3	26.09.2013	(21) 12748881.5	26.09.2013
(87) WO 2012/114649	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2012/114687	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2012/114713	(51) C23C 14/34
(86) JP 2012/000347	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001035	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001108	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749858.2	24.09.2013	(21) 12749348.4	24.09.2013	(21) 12750098.1	26.09.2013
(87) WO 2012/114651	(51) C08F 8/34	(87) WO 2012/114688	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2012/114714	(51) G02B 1/11
(86) JP 2012/000414	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001036	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001109	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749157.9	26.09.2013	(21) 12750245.8	24.09.2013	(21) 12749102.5	24.09.2013
(87) WO 2012/114653	(51) A01F 12/00	(87) WO 2012/114689	(51) B41F 15/40	(87) WO 2012/114717	(51) H04N 7/32
(86) JP 2012/000528	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001038	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001119	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750230.0	24.09.2013	(21) 12749441.7	24.09.2013	(21) 12749467.2	24.09.2013
(87) WO 2012/114655	(51) H03H 9/24	(87) WO 2012/114690	(51) H01Q 9/42	(87) WO 2012/114720	(51) B01J 19/12
(86) JP 2012/000616	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001039	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001131	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749115.7	24.09.2013	(21) 12749836.8	26.09.2013	(21) 12748903.7	24.09.2013
(87) WO 2012/114656	(51) H03G 3/20	(87) WO 2012/114691	(51) H01J 11/42	(87) WO 2012/114723	(51) H01H 85/175
(86) JP 2012/000644	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001047	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001159	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749507.5	25.09.2013	(21) 12749817.8	25.09.2013	(21) 12714390.7	24.09.2013
(87) WO 2012/114658	(51) H02J 3/38	(87) WO 2012/114692	(51) H01J 11/42	(87) WO 2012/114727	(51) G06F 17/30
(86) JP 2012/000682	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001048	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001170	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749248.6	24.09.2013	(21) 12750128.6	25.09.2013	(21) 12749040.7	25.09.2013
(87) WO 2012/114659	(51) H01L 21/322	(87) WO 2012/114693	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/114728	(51) H04W 48/18
(86) JP 2012/000696	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001051	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001179	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750246.6	25.09.2013	(21) 12748877.3	25.09.2013	(21) 12748986.2	26.09.2013

(87) WO 2012/114730	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/114762	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2012/114796	(51) A61H 7/00
(86) JP 2012/001182	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001250	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051016	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749687.5	24.09.2013	(21) 12749992.9	25.09.2013	(21) 12748958.1	24.09.2013
(87) WO 2012/114731	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/114763	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/114797	(51) A61H 7/00
(86) JP 2012/001183	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001251	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051017	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749805.3	25.09.2013	(21) 12749574.5	25.09.2013	(21) 12749776.6	24.09.2013
(87) WO 2012/114732	(51) H01B 13/012	(87) WO 2012/114764	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/114798	(51) A61H 7/00
(86) JP 2012/001186	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001255	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051018	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750189.8	25.09.2013	(21) 12748902.9	26.09.2013	(21) 12750009.8	24.09.2013
(87) WO 2012/114735	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/114766	(51) A61B 6/02	(87) WO 2012/114799	(51) A61H 7/00
(86) JP 2012/001191	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001268	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051019	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749478.9	25.09.2013	(21) 12748972.2	26.09.2013	(21) 12750166.6	24.09.2013
(87) WO 2012/114736	(51) F24F 7/007	(87) WO 2012/114768	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/114800	(51) A61H 7/00
(86) JP 2012/001192	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001283	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051022	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749583.6	26.09.2013	(21) 12750119.5	25.09.2013	(21) 12749105.8	24.09.2013
(87) WO 2012/114737	(51) C25D 5/12	(87) WO 2012/114769	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/114803	(51) C23C 14/24
(86) JP 2012/001193	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001288	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051245	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750237.5	26.09.2013	(21) 12749030.8	26.09.2013	(21) 12750075.9	25.09.2013
(87) WO 2012/114738	(51) H04W 74/08	(87) WO 2012/114770	(51) H02P 25/06	(87) WO 2012/114804	(51) B25F 5/00
(86) JP 2012/001196	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001290	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051291	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749645.3	24.09.2013	(21) 12749762.6	25.09.2013	(21) 12750252.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114739	(51) H05B 3/20	(87) WO 2012/114771	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/114806	(51) F16H 57/04
(86) JP 2012/001201	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001295	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051339	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750299.5	24.09.2013	(21) 12750180.7	26.09.2013	(21) 12750258.1	24.09.2013
(87) WO 2012/114742	(51) B29C 69/00	(87) WO 2012/114772	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/114807	(51) G06F 17/21
(86) JP 2012/001205	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001296	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051370	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749977.0	24.09.2013	(21) 12750209.4	25.09.2013	(21) 12749696.6	24.09.2013
(87) WO 2012/114744	(51) H01L 27/105	(87) WO 2012/114773	(51) G05B 23/02	(87) WO 2012/114809	(51) F02N 11/08
(86) JP 2012/001214	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001297	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051410	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749192.6	24.09.2013	(21) 12749469.8	26.09.2013	(21) 12748938.3	25.09.2013
(87) WO 2012/114747	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/114776	(51) H01M 2/02	(87) WO 2012/114813	(51) F25D 23/00
(86) JP 2012/001222	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001309	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051539	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749416.9	24.09.2013	(21) 12750016.3	26.09.2013	(21) 12749009.2	24.09.2013
(87) WO 2012/114748	(51) H01G 9/155	(87) WO 2012/114777	(51) G02F 1/01	(87) WO 2012/114814	(51) B60N 2/235
(86) JP 2012/001226	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/001311	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051541	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749412.8	25.09.2013	(21) 12749216.3	26.09.2013	(21) 12749013.4	25.09.2013
(87) WO 2012/114749	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/114779	(51) F27B 17/00	(87) WO 2012/114815	(51) B25F 5/00
(86) JP 2012/001228	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/050044	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051545	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12710366.1	25.09.2013	(21) 12750161.7	26.09.2013	(21) 12749958.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114750	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/114784	(51) H01G 4/12	(87) WO 2012/114816	(51) G01S 13/93
(86) JP 2012/001230	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/050233	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051569	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749096.9	24.09.2013	(21) 12749631.3	25.09.2013	(21) 12749897.0	26.09.2013
(87) WO 2012/114754	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/114787	(51) C25B 9/00	(87) WO 2012/114818	(51) H01G 4/30
(86) JP 2012/001236	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/050386	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051592	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750292.0	25.09.2013	(21) 12750081.7	26.09.2013	(21) 12749360.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114755	(51) G02B 15/20	(87) WO 2012/114788	(51) B63B 9/06	(87) WO 2012/114820	(51) B29C 41/24
(86) JP 2012/001238	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/050550	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051609	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749866.5	25.09.2013	(21) 12749571.1	26.09.2013	(21) 12750035.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114756	(51) G02B 15/20	(87) WO 2012/114789	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/114821	(51) F23K 5/00
(86) JP 2012/001239	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/050669	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051674	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749895.4	25.09.2013	(21) 12750148.4	25.09.2013	(21) 12749881.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114757	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/114791	(51) G06F 3/01	(87) WO 2012/114822	(51) H02J 17/00
(86) JP 2012/001240	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/050921	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051692	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750187.2	26.09.2013	(21) 12749878.0	25.09.2013	(21) 12749713.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114758	(51) A61B 6/02	(87) WO 2012/114792	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/114825	(51) H01L 21/02
(86) JP 2012/001241	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/050928	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051815	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748977.1	26.09.2013	(21) 12749911.9	25.09.2013	(21) 12748872.4	25.09.2013
(87) WO 2012/114760	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/114793	(51) E05F 11/48	(87) WO 2012/114826	(51) H01L 21/02
(86) JP 2012/001248	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/050930	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051821	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749073.8	24.09.2013	(21) 12749136.3	25.09.2013	(21) 12749769.1	25.09.2013
(87) WO 2012/114761	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/114795	(51) A61H 7/00	(87) WO 2012/114830	(51) H04W 72/04
(86) JP 2012/001249	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/051015	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052025	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749077.9	24.09.2013	(21) 12750068.4	24.09.2013	(21) 12749440.9	24.09.2013

(87) WO 2012/114831	(51) D04H 3/147	(87) WO 2012/114864	(51) C07F 7/18	(87) WO 2012/114894	(51) H05B 33/26
(86) JP 2012/052058	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052713	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053038	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749158.7	26.09.2013	(21) 12750283.9	25.09.2013	(21) 12750206.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114836	(51) H04B 1/04	(87) WO 2012/114866	(51) G02B 6/122	(87) WO 2012/114895	(51) G02B 5/08
(86) JP 2012/052145	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052791	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053044	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750185.6	26.09.2013	(21) 12749665.1	24.09.2013	(21) 12750027.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114837	(51) C07C 381/02	(87) WO 2012/114867	(51) H03F 1/02	(87) WO 2012/114896	(51) G02B 5/08
(86) JP 2012/052186	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052811	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053045	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749129.8	24.09.2013	(21) 12750248.2	26.09.2013	(21) 12748925.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114841	(51) F24F 13/20	(87) WO 2012/114869	(51) E02F 9/26	(87) WO 2012/114906	(51) H05B 33/10
(86) JP 2012/052333	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052829	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053079	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749962.2	25.09.2013	(21) 12749673.5	24.09.2013	(21) 12748898.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114842	(51) C03B 17/06	(87) WO 2012/114870	(51) E02F 9/26	(87) WO 2012/114907	(51) H05B 33/10
(86) JP 2012/052367	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052830	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053082	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749690.9	24.09.2013	(21) 12749768.3	24.09.2013	(21) 12749312.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114843	(51) H01M 10/058	(87) WO 2012/114871	(51) E02F 9/20	(87) WO 2012/114908	(51) B21K 1/30
(86) JP 2012/052403	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052831	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053129	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749840.0	25.09.2013	(21) 12749721.2	24.09.2013	(21) 12749918.4	25.09.2013
(87) WO 2012/114845	(51) F16H 7/18	(87) WO 2012/114872	(51) E02F 9/20	(87) WO 2012/114909	(51) H01L 21/20
(86) JP 2012/052451	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052833	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053130	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749493.8	24.09.2013	(21) 12750090.8	24.09.2013	(21) 12749876.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114847	(51) F16H 57/04	(87) WO 2012/114873	(51) E02F 9/20	(87) WO 2012/114910	(51) B21K 1/30
(86) JP 2012/052453	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052834	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053133	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749295.7	25.09.2013	(21) 12750296.1	24.09.2013	(21) 12750162.5	25.09.2013
(87) WO 2012/114848	(51) B23C 5/20	(87) WO 2012/114875	(51) C07C 67/04	(87) WO 2012/114911	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2012/052455	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052850	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053142	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748941.7	25.09.2013	(21) 12749850.9	26.09.2013	(21) 12749428.4	25.09.2013
(87) WO 2012/114849	(51) H01L 31/10	(87) WO 2012/114876	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/114915	(51) C25B 9/18
(86) JP 2012/052478	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052860	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053193	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749020.9	24.09.2013	(21) 12749219.7	24.09.2013	(21) 12749727.9	26.09.2013
(87) WO 2012/114850	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/114877	(51) H01G 4/12	(87) WO 2012/114916	(51) B05D 1/26
(86) JP 2012/052481	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052861	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053207	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749657.8	25.09.2013	(21) 12750240.9	24.09.2013	(21) 12749820.2	24.09.2013
(87) WO 2012/114851	(51) F17C 6/00	(87) WO 2012/114880	(51) A61F 13/42	(87) WO 2012/114917	(51) H04R 1/00
(86) JP 2012/052516	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052890	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053231	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749894.7	26.09.2013	(21) 12749511.7	26.09.2013	(21) 12750200.3	26.09.2013
(87) WO 2012/114852	(51) B21D 1/05	(87) WO 2012/114882	(51) F02D 45/00	(87) WO 2012/114918	(51) H01L 31/042
(86) JP 2012/052532	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052924	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053258	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749833.5	25.09.2013	(21) 12749898.8	24.09.2013	(21) 12749268.4	25.09.2013
(87) WO 2012/114853	(51) B21D 1/05	(87) WO 2012/114883	(51) G11B 7/244	(87) WO 2012/114919	(51) G01N 25/72
(86) JP 2012/052533	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052925	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053267	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749142.1	25.09.2013	(21) 12749109.0	25.09.2013	(21) 12749569.5	25.09.2013
(87) WO 2012/114854	(51) B01J 19/00	(87) WO 2012/114884	(51) G11B 7/24	(87) WO 2012/114921	(51) C09J 133/04
(86) JP 2012/052578	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052927	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053273	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749667.7	24.09.2013	(21) 12749042.3	25.09.2013	(21) 12749527.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114855	(51) F03D 1/04	(87) WO 2012/114885	(51) G11B 7/244	(87) WO 2012/114922	(51) G06F 13/00
(86) JP 2012/052596	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052929	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053282	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749903.6	24.09.2013	(21) 12750018.9	25.09.2013	(21) 12750092.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114856	(51) H01L 21/318	(87) WO 2012/114886	(51) G11B 7/24	(87) WO 2012/114924	(51) G02F 1/061
(86) JP 2012/052608	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052930	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053303	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748895.5	25.09.2013	(21) 12750110.4	25.09.2013	(21) 12749939.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114858	(51) C02F 1/44	(87) WO 2012/114889	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/114925	(51) H01G 4/12
(86) JP 2012/052665	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052967	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053321	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750021.3	26.09.2013	(21) 12749757.6	24.09.2013	(21) 12748884.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114859	(51) G02B 5/20	(87) WO 2012/114890	(51) H01F 37/00	(87) WO 2012/114929	(51) F04B 27/08
(86) JP 2012/052668	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/052972	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053339	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749255.1	25.09.2013	(21) 12748920.1	26.09.2013	(21) 12750182.3	24.09.2013
(87) WO 2012/114862	(51) F04D 19/04	(87) WO 2012/114891	(51) F03D 11/00	(87) WO 2012/114930	(51) H03H 9/145
(86) JP 2012/052688	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053015	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053342	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749081.1	24.09.2013	(21) 12750228.4	26.09.2013	(21) 12749297.3	26.09.2013
(87) WO 2012/114863	(51) F02B 37/00	(87) WO 2012/114893	(51) B60T 8/17	(87) WO 2012/114932	(51) G01N 33/50
(86) JP 2012/052699	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053029	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053345	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750029.6	26.09.2013	(21) 12706339.4	24.09.2013	(21) 12749726.1	26.09.2013

(87) WO 2012/114937	(51) H04W 16/14	(87) WO 2012/114966	(51) H01M 4/02	(87) WO 2012/115002	(51) H01L 21/027
(86) JP 2012/053376	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053601	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053803	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750043.7	25.09.2013	(21) 12750050.2	24.09.2013	(21) 12749014.2	24.09.2013
(87) WO 2012/114938	(51) C04B 35/00	(87) WO 2012/114968	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/115003	(51) G02F 1/13
(86) JP 2012/053384	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053611	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053811	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748889.8	24.09.2013	(21) 12749138.9	24.09.2013	(21) 12750288.8	26.09.2013
(87) WO 2012/114939	(51) C08G 64/02	(87) WO 2012/114969	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/115004	(51) G02F 1/13
(86) JP 2012/053389	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053612	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053812	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749989.5	24.09.2013	(21) 12749043.1	24.09.2013	(21) 12749641.2	26.09.2013
(87) WO 2012/114940	(51) C07F 15/00	(87) WO 2012/114970	(51) G02B 13/00	(87) WO 2012/115005	(51) G02F 1/1368
(86) JP 2012/053392	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053622	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053813	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749608.1	25.09.2013	(21) 12750063.5	25.09.2013	(21) 12749834.3	26.09.2013
(87) WO 2012/114942	(51) H04M 1/656	(87) WO 2012/114974	(51) H02J 3/00	(87) WO 2012/115006	(51) H01L 31/04
(86) JP 2012/053407	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053670	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053821	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749161.1	24.09.2013	(21) 12749331.0	24.09.2013	(21) 12749550.5	24.09.2013
(87) WO 2012/114943	(51) F16F 9/36	(87) WO 2012/114975	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/115007	(51) G06F 11/22
(86) JP 2012/053413	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053685	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053826	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750079.1	24.09.2013	(21) 12750210.2	25.09.2013	(21) 12749359.1	24.09.2013
(87) WO 2012/114944	(51) F23L 15/00	(87) WO 2012/114976	(51) C01B 35/10	(87) WO 2012/115008	(51) B23P 23/04
(86) JP 2012/053416	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053690	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053831	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749005.0	26.09.2013	(21) 12748888.0	24.09.2013	(21) 12748981.3	25.09.2013
(87) WO 2012/114945	(51) F16B 19/00	(87) WO 2012/114978	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/115011	(51) H01B 3/44
(86) JP 2012/053417	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053706	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053859	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750274.8	26.09.2013	(21) 12749396.3	24.09.2013	(21) 12749374.0	26.09.2013
(87) WO 2012/114947	(51) G03H 1/22	(87) WO 2012/114979	(51) C12P 7/56	(87) WO 2012/115012	(51) H01L 21/683
(86) JP 2012/053436	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053709	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053864	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748980.5	26.09.2013	(21) 12749225.4	24.09.2013	(21) 12749961.4	26.09.2013
(87) WO 2012/114951	(51) H01M 10/39	(87) WO 2012/114980	(51) H01L 21/027	(87) WO 2012/115013	(51) G01N 21/956
(86) JP 2012/053462	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053712	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053865	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749630.5	24.09.2013	(21) 12749543.0	25.09.2013	(21) 12750019.7	26.09.2013
(87) WO 2012/114953	(51) C02F 5/10	(87) WO 2012/114981	(51) F23L 15/00	(87) WO 2012/115014	(51) C04B 7/60
(86) JP 2012/053490	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053716	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053866	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749793.1	25.09.2013	(21) 12749922.6	26.09.2013	(21) 12749254.4	24.09.2013
(87) WO 2012/114954	(51) H01M 10/48	(87) WO 2012/114982	(51) A61J 1/05	(87) WO 2012/115015	(51) G02F 1/13
(86) JP 2012/053494	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053741	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053895	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748907.8	24.09.2013	(21) 12750151.8	25.09.2013	(21) 12749980.4	26.09.2013
(87) WO 2012/114955	(51) H01L 23/36	(87) WO 2012/114983	(51) H04B 1/18	(87) WO 2012/115016	(51) H05B 33/22
(86) JP 2012/053498	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053747	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053904	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749418.5	24.09.2013	(21) 12749954.9	24.09.2013	(21) 12748939.1	26.09.2013
(87) WO 2012/114956	(51) G02B 7/02	(87) WO 2012/114984	(51) H02N 2/00	(87) WO 2012/115017	(51) G02B 5/30
(86) JP 2012/053504	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053749	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053910	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749082.9	24.09.2013	(21) 12749580.2	24.09.2013	(21) 12750111.2	24.09.2013
(87) WO 2012/114957	(51) H04M 1/11	(87) WO 2012/114987	(51) E03F 1/00	(87) WO 2012/115019	(51) G07D 9/00
(86) JP 2012/053528	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053758	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053917	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749770.9	24.09.2013	(21) 12749028.2	26.09.2013	(21) 12749436.7	24.09.2013
(87) WO 2012/114958	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/114989	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/115021	(51) A61M 1/36
(86) JP 2012/053553	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053764	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053921	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750175.7	24.09.2013	(21) 12748829.4	26.09.2013	(21) 12748978.9	24.09.2013
(87) WO 2012/114961	(51) H01R 12/77	(87) WO 2012/114995	(51) A23D 9/007	(87) WO 2012/115022	(51) A61M 5/28
(86) JP 2012/053565	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053780	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053922	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749611.5	26.09.2013	(21) 12750133.6	25.09.2013	(21) 12750195.5	24.09.2013
(87) WO 2012/114962	(51) B23K 37/08	(87) WO 2012/114997	(51) F16H 61/00	(87) WO 2012/115026	(51) A61K 31/7048
(86) JP 2012/053568	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053785	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053934	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749803.8	24.09.2013	(21) 12749734.5	25.09.2013	(21) 12749899.6	24.09.2013
(87) WO 2012/114963	(51) G03F 7/004	(87) WO 2012/114999	(51) C02F 1/461	(87) WO 2012/115027	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2012/053570	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053794	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053936	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750303.5	24.09.2013	(21) 12749084.5	24.09.2013	(21) 12749581.0	24.09.2013
(87) WO 2012/114964	(51) B60C 5/02	(87) WO 2012/115000	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2012/115029	(51) G03F 7/023
(86) JP 2012/053571	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053797	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053943	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750275.5	24.09.2013	(21) 12749366.6	24.09.2013	(21) 12749732.9	26.09.2013
(87) WO 2012/114965	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/115001	(51) G09F 9/00	(87) WO 2012/115030	(51) G02B 27/02
(86) JP 2012/053573	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053801	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/053947	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749884.8	24.09.2013	(21) 12748905.2	26.09.2013	(21) 12749525.7	25.09.2013

(87) WO 2012/115032	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2012/115066	(51) C07D 401/04	(87) WO 2012/115105	(51) B29C 45/76
(86) JP 2012/053954	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054032	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054126	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748988.8	26.09.2013	(21) 12750280.5	24.09.2013	(21) 12749335.1	24.09.2013
(87) WO 2012/115033	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/115068	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/115106	(51) G06F 3/043
(86) JP 2012/053955	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054034	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054132	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749143.9	26.09.2013	(21) 12749839.2	24.09.2013	(21) 12749566.1	26.09.2013
(87) WO 2012/115034	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/115070	(51) A01N 25/30	(87) WO 2012/115107	(51) B41F 3/38
(86) JP 2012/053956	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054039	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054138	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749203.1	24.09.2013	(21) 12750181.5	26.09.2013	(21) 12749680.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115035	(51) A46B 9/04	(87) WO 2012/115071	(51) H01R 4/18	(87) WO 2012/115108	(51) H05K 3/10
(86) JP 2012/053957	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054040	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054141	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750100.5	26.09.2013	(21) 12750150.0	24.09.2013	(21) 12750031.2	26.09.2013
(87) WO 2012/115037	(51) B65H 23/032	(87) WO 2012/115074	(51) A61B 6/02	(87) WO 2012/115109	(51) B65D 85/48
(86) JP 2012/053961	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054046	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054145	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750107.0	25.09.2013	(21) 12750066.8	24.09.2013	(21) 12749351.8	26.09.2013
(87) WO 2012/115039	(51) G01T 1/20	(87) WO 2012/115075	(51) B42F 21/02	(87) WO 2012/115111	(51) B32B 15/01
(86) JP 2012/053970	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054047	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054151	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749083.7	24.09.2013	(21) 12749799.8	24.09.2013	(21) 12750094.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115041	(51) G09F 9/30	(87) WO 2012/115076	(51) H01B 5/00	(87) WO 2012/115112	(51) H01M 10/0569
(86) JP 2012/053979	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054050	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054153	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749601.6	24.09.2013	(21) 12749233.8	24.09.2013	(21) 12749522.4	24.09.2013
(87) WO 2012/115042	(51) G03H 1/22	(87) WO 2012/115077	(51) G02B 26/08	(87) WO 2012/115113	(51) C08G 18/48
(86) JP 2012/053985	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054051	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054155	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749168.6	26.09.2013	(21) 12749740.2	25.09.2013	(21) 12749500.0	26.09.2013
(87) WO 2012/115043	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2012/115078	(51) B05D 1/02	(87) WO 2012/115114	(51) C02F 1/44
(86) JP 2012/053986	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054054	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054160	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748882.3	24.09.2013	(21) 12750261.5	24.09.2013	(21) 12748996.1	24.09.2013
(87) WO 2012/115044	(51) H02K 17/16	(87) WO 2012/115081	(51) B01D 15/00	(87) WO 2012/115116	(51) C09J 121/00
(86) JP 2012/053987	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054058	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054165	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749596.8	25.09.2013	(21) 12749189.2	24.09.2013	(21) 12749160.3	24.09.2013
(87) WO 2012/115045	(51) G01C 3/06	(87) WO 2012/115085	(51) F16H 7/12	(87) WO 2012/115117	(51) H02J 17/00
(86) JP 2012/053991	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054072	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054166	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750263.1	24.09.2013	(21) 12749393.0	25.09.2013	(21) 12748931.8	24.09.2013
(87) WO 2012/115049	(51) G01R 21/133	(87) WO 2012/115087	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/115118	(51) C07K 7/56
(86) JP 2012/053998	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054084	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054172	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749113.2	24.09.2013	(21) 12749532.3	24.09.2013	(21) 12749485.4	24.09.2013
(87) WO 2012/115051	(51) G09G 3/20	(87) WO 2012/115089	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/115119	(51) H01M 10/0567
(86) JP 2012/054002	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054093	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054173	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749011.8	26.09.2013	(21) 12750186.4	24.09.2013	(21) 12749305.4	24.09.2013
(87) WO 2012/115052	(51) G09F 9/00	(87) WO 2012/115090	(51) A47J 27/00	(87) WO 2012/115120	(51) C12N 5/00
(86) JP 2012/054003	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054095	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054175	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749085.2	26.09.2013	(21) 12749837.6	24.09.2013	(21) 12749059.7	24.09.2013
(87) WO 2012/115053	(51) A61K 8/55	(87) WO 2012/115091	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/115121	(51) C09K 9/02
(86) JP 2012/054007	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054097	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054180	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750168.2	24.09.2013	(21) 12750216.9	25.09.2013	(21) 12749465.6	25.09.2013
(87) WO 2012/115054	(51) C10J 3/50	(87) WO 2012/115094	(51) H01M 14/00	(87) WO 2012/115122	(51) H04Q 9/00
(86) JP 2012/054008	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054105	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054183	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750278.9	26.09.2013	(21) 12748921.9	24.09.2013	(21) 12750301.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115060	(51) B65G 53/66	(87) WO 2012/115095	(51) G06F 11/22	(87) WO 2012/115125	(51) H01H 13/14
(86) JP 2012/054019	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054108	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054194	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748894.8	24.09.2013	(21) 12750045.2	24.09.2013	(21) 12749784.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115061	(51) B65G 53/66	(87) WO 2012/115098	(51) H02J 9/06	(87) WO 2012/115129	(51) C07D 307/58
(86) JP 2012/054023	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054114	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054213	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749537.2	24.09.2013	(21) 12749055.5	24.09.2013	(21) 12749658.6	26.09.2013
(87) WO 2012/115062	(51) B65G 53/66	(87) WO 2012/115102	(51) A01H 5/00	(87) WO 2012/115131	(51) H01M 10/0587
(86) JP 2012/054024	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054122	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054216	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750143.5	24.09.2013	(21) 12749405.2	24.09.2013	(21) 12749026.6	25.09.2013
(87) WO 2012/115063	(51) H01C 7/02	(87) WO 2012/115103	(51) A61B 17/58	(87) WO 2012/115134	(51) E01B 25/28
(86) JP 2012/054027	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054123	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054240	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749607.3	25.09.2013	(21) 12749480.5	24.09.2013	(21) 12749563.8	24.09.2013
(87) WO 2012/115064	(51) A61K 36/48	(87) WO 2012/115104	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2012/115138	(51) E02D 5/28
(86) JP 2012/054028	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054125	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054246	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748863.3	24.09.2013	(21) 12750222.7	24.09.2013	(21) 12749391.4	24.09.2013

(87) WO 2012/115140	(51) G09F 9/00	(87) WO 2012/115172	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/115218	(51) C07D 495/04
(86) JP 2012/054255	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054331	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054528	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748891.4	24.09.2013	(21) 12750173.2	24.09.2013	(21) 12749714.7	26.09.2013
(87) WO 2012/115141	(51) C10M 169/02	(87) WO 2012/115175	(51) B32B 9/00	(87) WO 2012/115220	(51) A61B 5/00
(86) JP 2012/054256	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054341	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054537	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749844.2	24.09.2013	(21) 12749387.2	26.09.2013	(21) 12749388.0	26.09.2013
(87) WO 2012/115142	(51) C10M 149/22	(87) WO 2012/115176	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/115225	(51) A01N 63/02
(86) JP 2012/054257	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054349	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054551	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750174.0	25.09.2013	(21) 12750123.7	26.09.2013	(21) 12749885.5	26.09.2013
(87) WO 2012/115143	(51) B65H 23/032	(87) WO 2012/115177	(51) C07D 401/04	(87) WO 2012/115226	(51) A61K 31/496
(86) JP 2012/054260	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054350	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054553	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749249.4	25.09.2013	(21) 12749413.6	26.09.2013	(21) 12749052.2	25.09.2013
(87) WO 2012/115144	(51) A23L 1/19	(87) WO 2012/115178	(51) F02M 35/024	(87) WO 2012/115229	(51) H04W 16/26
(86) JP 2012/054261	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054354	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054564	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749017.5	24.09.2013	(21) 12749369.0	26.09.2013	(21) 12749827.7	26.09.2013
(87) WO 2012/115145	(51) G08G 1/00	(87) WO 2012/115179	(51) H04B 1/7075	(87) WO 2012/115231	(51) B41J 2/335
(86) JP 2012/054263	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054363	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054578	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750070.0	24.09.2013	(21) 12750078.3	24.09.2013	(21) 12749452.4	26.09.2013
(87) WO 2012/115148	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/115184	(51) A61M 1/10	(87) WO 2012/115232	(51) H04J 99/00
(86) JP 2012/054273	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054407	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054588	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749128.0	26.09.2013	(21) 12749753.5	25.09.2013	(21) 12748983.9	26.09.2013
(87) WO 2012/115149	(51) G01N 21/39	(87) WO 2012/115185	(51) A61K 38/00	(87) WO 2012/115235	(51) H04W 28/16
(86) JP 2012/054276	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054408	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054595	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749202.3	26.09.2013	(21) 12748995.3	24.09.2013	(21) 12749038.1	25.09.2013
(87) WO 2012/115150	(51) G01N 21/39	(87) WO 2012/115190	(51) C22C 23/02	(87) WO 2012/115238	(51) C12Q 1/40
(86) JP 2012/054277	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054418	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054609	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748956.5	26.09.2013	(21) 12750144.3	25.09.2013	(21) 12750086.6	26.09.2013
(87) WO 2012/115153	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2012/115191	(51) C22C 23/02	(87) WO 2012/115242	(51) C22C 14/00
(86) JP 2012/054282	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054419	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054625	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748985.4	26.09.2013	(21) 12749544.8	25.09.2013	(21) 12749433.4	25.09.2013
(87) WO 2012/115155	(51) A61M 1/10	(87) WO 2012/115193	(51) B01J 23/78	(87) WO 2012/115243	(51) C22C 14/00
(86) JP 2012/054287	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054431	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054630	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749194.2	25.09.2013	(21) 12749704.8	26.09.2013	(21) 12748853.4	25.09.2013
(87) WO 2012/115156	(51) B63B 25/08	(87) WO 2012/115200	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/115245	(51) H01P 1/32
(86) JP 2012/054292	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054443	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054632	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749872.3	26.09.2013	(21) 12749935.8	26.09.2013	(21) 12749302.1	26.09.2013
(87) WO 2012/115157	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/115204	(51) H05H 1/24	(87) WO 2012/115246	(51) H01S 5/022
(86) JP 2012/054296	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054454	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054635	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749108.2	25.09.2013	(21) 12749737.8	24.09.2013	(21) 12750233.4	26.09.2013
(87) WO 2012/115158	(51) H04R 9/02	(87) WO 2012/115206	(51) H01M 4/48	(87) WO 2012/115247	(51) A61K 8/97
(86) JP 2012/054297	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054458	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054638	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749558.8	24.09.2013	(21) 12749584.4	24.09.2013	(21) 12749399.7	26.09.2013
(87) WO 2012/115159	(51) C07K 7/56	(87) WO 2012/115207	(51) A61K 47/10	(87) WO 2012/115248	(51) H01L 31/052
(86) JP 2012/054301	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054464	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054639	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749705.5	24.09.2013	(21) 12749403.7	25.09.2013	(21) 12750305.0	26.09.2013
(87) WO 2012/115160	(51) G09G 5/36	(87) WO 2012/115209	(51) C07D 491/052	(87) WO 2012/115249	(51) C07H 19/01
(86) JP 2012/054302	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054472	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054648	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749800.4	26.09.2013	(21) 12749812.9	25.09.2013	(21) 12750270.6	26.09.2013
(87) WO 2012/115161	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/115212	(51) G10L 13/06	(87) WO 2012/115250	(51) C11D 1/29
(86) JP 2012/054303	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054482	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054649	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749309.6	26.09.2013	(21) 12749226.2	24.09.2013	(21) 12748917.7	26.09.2013
(87) WO 2012/115165	(51) H05K 3/22	(87) WO 2012/115213	(51) G10L 13/06	(87) WO 2012/115255	(51) G02B 5/22
(86) JP 2012/054314	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054484	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054672	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750055.1	26.09.2013	(21) 12749744.4	24.09.2013	(21) 12749261.9	26.09.2013
(87) WO 2012/115167	(51) B29C 47/14	(87) WO 2012/115214	(51) F28D 15/02	(87) WO 2012/115259	(51) C08F 210/16
(86) JP 2012/054319	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054488	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054687	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749282.5	24.09.2013	(21) 12748949.0	24.09.2013	(21) 12749326.0	26.09.2013
(87) WO 2012/115169	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/115215	(51) H04B 10/02	(87) WO 2012/115260	(51) B01D 17/02
(86) JP 2012/054323	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054492	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054689	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748887.2	25.09.2013	(21) 12748846.8	24.09.2013	(21) 12711027.8	24.09.2013
(87) WO 2012/115170	(51) H01L 21/205	(87) WO 2012/115216	(51) C08G 69/26	(87) WO 2012/115261	(51) B01D 17/02
(86) JP 2012/054325	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054505	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/054690	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749430.0	25.09.2013	(21) 12749227.0	25.09.2013	(21) 12711028.6	24.09.2013

(87) WO 2012/115262	(51) B01D 17/02	(87) WO 2012/115299	(51) G10H 3/18	(87) WO 2012/115331	(51) G01S 15/89
(86) JP 2012/054691	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/001374	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/008439	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12711029.4	24.09.2013	(21) 11859353.2	27.09.2013	(21) 11859354.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115263	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2012/115300	(51) A61B 17/70	(87) WO 2012/115333	(51) H01L 23/48
(86) JP 2012/054714	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/001479	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/008748	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749275.9	26.09.2013	(21) 11859564.4	24.09.2013	(21) 11859410.0	25.09.2013
(87) WO 2012/115264	(51) G02B 26/10	(87) WO 2012/115303	(51) H04R 3/00	(87) WO 2012/115334	(51) B29D 28/00
(86) JP 2012/054762	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/001880	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/009309	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749341.9	26.09.2013	(21) 11859233.6	24.09.2013	(21) 11859390.4	25.09.2013
(87) WO 2012/115265	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/115304	(51) H04B 7/14	(87) WO 2012/115336	(51) F01N 3/28
(86) JP 2012/054765	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/002165	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/009393	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749153.8	26.09.2013	(21) 11859186.6	25.09.2013	(21) 11859306.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115266	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/115305	(51) F03G 3/00	(87) WO 2012/115337	(51) H04B 7/24
(86) JP 2012/054766	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/002181	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/009422	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750106.2	26.09.2013	(21) 11859254.2	24.09.2013	(21) 11859176.7	26.09.2013
(87) WO 2012/115267	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/115306	(51) A61K 31/375	(87) WO 2012/115339	(51) H04W 16/10
(86) JP 2012/054771	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/002801	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/009609	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748911.0	26.09.2013	(21) 11859270.8	25.09.2013	(21) 11859074.4	25.09.2013
(87) WO 2012/115270	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/115308	(51) G01N 33/78	(87) WO 2012/115340	(51) H01M 4/04
(86) JP 2012/054800	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/003133	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/009655	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750054.4	26.09.2013	(21) 11859080.1	25.09.2013	(21) 11859038.9	26.09.2013
(87) WO 2012/115274	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/115309	(51) C08K 5/52	(87) WO 2012/115342	(51) B60Q 7/00
(86) JP 2012/055149	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/003233	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/009857	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749540.6	24.09.2013	(21) 11859595.8	24.09.2013	(21) 11859391.2	25.09.2013
(87) WO 2012/115275	(51) A61L 27/00	(87) WO 2012/115310	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/115343	(51) A43B 13/12
(86) JP 2012/055151	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/003267	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/010163	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749712.1	26.09.2013	(21) 11859484.5	24.09.2013	(21) 11859555.2	26.09.2013
(87) WO 2012/115278	(51) H01M 8/16	(87) WO 2012/115311	(51) H02G 7/00	(87) WO 2012/115344	(51) C08L 69/00
(86) JP 2012/055295	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/004038	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/010189	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749509.1	25.09.2013	(21) 11859589.1	26.09.2013	(21) 11859157.7	24.09.2013
(87) WO 2012/115280	(51) C22C 38/16	(87) WO 2012/115316	(51) G09F 13/22	(87) WO 2012/115345	(51) E01C 13/08
(86) JP 2012/055297	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/005940	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/010273	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749434.2	26.09.2013	(21) 11859554.5	24.09.2013	(21) 11859608.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115281	(51) C22C 38/16	(87) WO 2012/115317	(51) E05B 3/00	(87) WO 2012/115346	(51) A61B 5/0488
(86) JP 2012/055299	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/006081	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/010322	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750198.9	26.09.2013	(21) 11859268.2	24.09.2013	(21) 11859604.8	24.09.2013
(87) WO 2012/115282	(51) H01R 12/79	(87) WO 2012/115318	(51) A61M 5/168	(87) WO 2012/115348	(51) C01B 35/08
(86) JP 2012/055305	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/006449	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/000209	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12714077.0	26.09.2013	(21) 11859131.2	24.09.2013	(21) 12750103.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115283	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2012/115319	(51) B65D 17/44	(87) WO 2012/115349	(51) G01N 27/22
(86) JP 2012/055306	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/006517	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/000220	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12711974.1	26.09.2013	(21) 11859126.2	24.09.2013	(21) 12749538.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115284	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2012/115320	(51) A01K 63/02	(87) WO 2012/115352	(51) H04W 36/08
(86) JP 2012/055308	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/006965	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/000430	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12711975.8	25.09.2013	(21) 11859359.9	25.09.2013	(21) 12748922.7	25.09.2013
(87) WO 2012/115288	(51) G06F 13/40	(87) WO 2012/115322	(51) B63B 35/44	(87) WO 2012/115353	(51) H04W 84/20
(86) KR 2011/001117	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/007549	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/000484	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859105.6	24.09.2013	(21) 11859100.7	26.09.2013	(21) 12749822.8	24.09.2013
(87) WO 2012/115289	(51) A43B 13/12	(87) WO 2012/115326	(51) H04B 7/02	(87) WO 2012/115356	(51) C07C 51/44
(86) KR 2011/001123	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/008257	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/000589	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859200.5	24.09.2013	(21) 11859493.6	24.09.2013	(21) 12750083.3	25.09.2013
(87) WO 2012/115291	(51) C23C 2/06	(87) WO 2012/115327	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/115357	(51) G03B 13/36
(86) KR 2011/001247	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/008361	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/000593	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859456.3	24.09.2013	(21) 11859543.8	26.09.2013	(21) 12749368.2	25.09.2013
(87) WO 2012/115294	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/115328	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/115358	(51) B60R 22/28
(86) KR 2011/001314	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/008362	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/000653	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859420.9	25.09.2013	(21) 11859027.2	26.09.2013	(21) 12749362.5	24.09.2013
(87) WO 2012/115295	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/115329	(51) F21V 23/04	(87) WO 2012/115359	(51) H01R 13/648
(86) KR 2011/001315	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/008363	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/000680	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859042.1	25.09.2013	(21) 11859638.6	26.09.2013	(21) 12750262.3	26.09.2013
(87) WO 2012/115297	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/115330	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/115361	(51) H04B 7/14
(86) KR 2011/001346	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/008377	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/000779	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859598.2	26.09.2013	(21) 11859217.9	24.09.2013	(21) 12748942.5	24.09.2013

(87) WO 2012/115363	(51) A61B 17/94	(87) WO 2012/115395	(51) A61J 3/02	(87) WO 2012/115435	(51) H04N 7/32
(86) KR 2012/000812	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001196	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001313	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749508.3	24.09.2013	(21) 12749526.5	24.09.2013	(21) 12749177.7	24.09.2013
(87) WO 2012/115365	(51) B63B 19/18	(87) WO 2012/115396	(51) B60T 1/06	(87) WO 2012/115437	(51) A61K 39/395
(86) KR 2012/000823	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001203	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001316	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749087.8	24.09.2013	(21) 12748836.9	24.09.2013	(21) 12748989.6	26.09.2013
(87) WO 2012/115369	(51) C07C 15/62	(87) WO 2012/115397	(51) F42D 3/04	(87) WO 2012/115438	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2012/000955	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001218	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001318	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749811.1	25.09.2013	(21) 12749289.0	24.09.2013	(21) 12749175.1	25.09.2013
(87) WO 2012/115370	(51) A61B 6/14	(87) WO 2012/115398	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2012/115439	(51) A61K 38/16
(86) KR 2012/000956	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001229	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001319	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750129.4	26.09.2013	(21) 12749197.5	24.09.2013	(21) 12749619.8	26.09.2013
(87) WO 2012/115371	(51) A61B 6/03	(87) WO 2012/115399	(51) F16D 65/54	(87) WO 2012/115440	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/000957	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001230	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001322	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748919.3	26.09.2013	(21) 12750014.8	24.09.2013	(21) 12749675.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115372	(51) A61B 6/14	(87) WO 2012/115401	(51) A23G 9/28	(87) WO 2012/115441	(51) B44F 11/02
(86) KR 2012/000958	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001237	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001324	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748866.6	26.09.2013	(21) 12749604.0	24.09.2013	(21) 12749300.5	24.09.2013
(87) WO 2012/115374	(51) A63B 47/04	(87) WO 2012/115402	(51) C07D 305/14	(87) WO 2012/115442	(51) A21D 8/06
(86) KR 2012/000985	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001238	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001326	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749112.4	24.09.2013	(21) 12750218.5	24.09.2013	(21) 12749333.6	24.09.2013
(87) WO 2012/115375	(51) A61K 8/23	(87) WO 2012/115403	(51) H04W 12/06	(87) WO 2012/115443	(51) E03D 5/10
(86) KR 2012/000987	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001239	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001327	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749151.2	24.09.2013	(21) 12749707.1	25.09.2013	(21) 12748865.8	24.09.2013
(87) WO 2012/115376	(51) A61F 2/82	(87) WO 2012/115406	(51) H04B 7/26	(87) WO 2012/115444	(51) A41D 13/018
(86) KR 2012/000988	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001247	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001328	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750298.7	26.09.2013	(21) 12750183.1	24.09.2013	(21) 12749835.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115377	(51) H04W 48/20	(87) WO 2012/115408	(51) H04N 5/374	(87) WO 2012/115445	(51) H04W 52/24
(86) KR 2012/000995	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001255	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001339	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749957.2	24.09.2013	(21) 12749562.0	24.09.2013	(21) 12749110.8	24.09.2013
(87) WO 2012/115378	(51) H01L 31/052	(87) WO 2012/115409	(51) C12N 9/48	(87) WO 2012/115446	(51) C07D 413/12
(86) KR 2012/001007	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001256	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001340	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749683.4	24.09.2013	(21) 12749358.3	24.09.2013	(21) 12749184.3	24.09.2013
(87) WO 2012/115379	(51) F16H 1/20	(87) WO 2012/115417	(51) G10H 7/00	(87) WO 2012/115449	(51) B65D 83/04
(86) KR 2012/001041	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001284	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001352	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750147.6	24.09.2013	(21) 12748860.9	24.09.2013	(21) 12749747.7	24.09.2013
(87) WO 2012/115384	(51) A63F 13/00	(87) WO 2012/115420	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/115450	(51) H04B 7/04
(86) KR 2012/001157	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001287	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001356	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749585.1	26.09.2013	(21) 12749269.2	24.09.2013	(21) 12749661.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115385	(51) H04W 48/16	(87) WO 2012/115424	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/115451	(51) H04W 88/18
(86) KR 2012/001164	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001295	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001360	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749691.7	24.09.2013	(21) 12749624.8	24.09.2013	(21) 12749910.1	24.09.2013
(87) WO 2012/115386	(51) G01L 7/08	(87) WO 2012/115425	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/115452	(51) F04D 29/24
(86) KR 2012/001166	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001297	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001362	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749499.5	24.09.2013	(21) 12749276.7	24.09.2013	(21) 12750097.3	24.09.2013
(87) WO 2012/115388	(51) B23K 26/38	(87) WO 2012/115426	(51) A01G 17/04	(87) WO 2012/115453	(51) H04N 7/015
(86) KR 2012/001169	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001300	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001366	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749455.7	26.09.2013	(21) 12750257.3	24.09.2013	(21) 12749010.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115389	(51) B23K 26/38	(87) WO 2012/115427	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/115454	(51) C12Q 1/34
(86) KR 2012/001170	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001301	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001367	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748873.2	26.09.2013	(21) 12750277.1	24.09.2013	(21) 12749864.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115390	(51) C12N 15/61	(87) WO 2012/115430	(51) C22C 1/10	(87) WO 2012/115455	(51) H02J 7/00
(86) KR 2012/001177	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001304	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001369	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749100.9	24.09.2013	(21) 12748897.1	24.09.2013	(21) 12749760.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115391	(51) B32B 3/30	(87) WO 2012/115431	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/115458	(51) A44C 17/00
(86) KR 2012/001187	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001307	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001379	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749150.4	24.09.2013	(21) 12750190.6	24.09.2013	(21) 12749880.6	26.09.2013
(87) WO 2012/115392	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/115433	(51) B29C 63/26	(87) WO 2012/115459	(51) A01H 5/00
(86) KR 2012/001188	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001309	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001380	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749389.8	25.09.2013	(21) 12750176.5	24.09.2013	(21) 12749515.8	26.09.2013
(87) WO 2012/115394	(51) C09K 11/06	(87) WO 2012/115434	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/115460	(51) A45D 40/02
(86) KR 2012/001191	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001311	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001381	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750044.5	25.09.2013	(21) 12749222.1	24.09.2013	(21) 12749795.6	25.09.2013

(87) WO 2012/115461	(51) A45D 40/10	(87) WO 2012/115498	(51) E04C 2/52	(87) WO 2012/115565	(51) F21V 17/16
(86) KR 2012/001382	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) MX 2011/000033	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SE 2012/050111	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749979.6	25.09.2013	(21) 11859337.5	24.09.2013	(21) 12749841.8	25.09.2013
(87) WO 2012/115464	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/115499	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/115577	(51) G06F 7/58
(86) KR 2012/001387	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) MX 2011/000080	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SE 2012/050182	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749877.2	26.09.2013	(21) 11859576.8	26.09.2013	(21) 12715741.0	26.09.2013
(87) WO 2012/115465	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/115500	(51) C04B 7/28	(87) WO 2012/115578	(51) C07D 307/20
(86) KR 2012/001391	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) MY 2011/000200	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SE 2012/050183	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749940.8	24.09.2013	(21) 11859091.8	24.09.2013	(21) 12749863.2	24.09.2013
(87) WO 2012/115466	(51) H01L 51/52	(87) WO 2012/115501	(51) C08F 220/26	(87) WO 2012/115583	(51) H04B 7/06
(86) KR 2012/001392	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) MY 2012/000025	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SE 2012/050189	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748975.5	26.09.2013	(21) 12748930.0	24.09.2013	(21) 12749879.8	26.09.2013
(87) WO 2012/115469	(51) A23L 1/29	(87) WO 2012/115502	(51) H01L 31/06	(87) WO 2012/115587	(51) C12P 5/02
(86) KR 2012/001395	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) MY 2012/000026	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SE 2012/050201	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750087.4	24.09.2013	(21) 12749886.3	24.09.2013	(21) 12716709.6	26.09.2013
(87) WO 2012/115470	(51) G06K 9/18	(87) WO 2012/115503	(51) B01F 3/08	(87) WO 2012/115591	(51) G02B 17/00
(86) KR 2012/001398	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) MY 2012/000029	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SG 2011/000075	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748859.1	25.09.2013	(21) 12750052.8	24.09.2013	(21) 11859041.3	25.09.2013
(87) WO 2012/115471	(51) H04B 7/26	(87) WO 2012/115504	(51) H01L 21/677	(87) WO 2012/115592	(51) G06T 17/00
(86) KR 2012/001400	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) MY 2012/000030	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SG 2012/000050	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748963.1	24.09.2013	(21) 12749244.5	24.09.2013	(21) 12749487.0	25.09.2013
(87) WO 2012/115472	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/115508	(51) B63B 39/06	(87) WO 2012/115593	(51) G01S 19/14
(86) KR 2012/001403	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) NL 2012/050090	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SG 2012/000051	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750082.5	25.09.2013	(21) 12705504.4	24.09.2013	(21) 12749845.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115476	(51) H04N 5/93	(87) WO 2012/115509	(51) C02F 1/72	(87) WO 2012/115597	(51) A61K 39/04
(86) KR 2012/001414	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) NL 2012/050095	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) TR 2011/000277	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748839.3	26.09.2013	(21) 12705507.7	24.09.2013	(21) 11819036.2	26.09.2013
(87) WO 2012/115479	(51) A61K 31/495	(87) WO 2012/115519	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/115601	(51) G06F 19/00
(86) KR 2012/001425	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) NL 2012/050114	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) UA 2011/000025	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748945.8	26.09.2013	(21) 12707948.1	25.09.2013	(21) 11859403.5	24.09.2013
(87) WO 2012/115481	(51) B09B 1/00	(87) WO 2012/115521	(51) E03F 1/00	(87) WO 2012/115602	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/001428	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) NO 2012/000018	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) UA 2012/000014	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749200.7	25.09.2013	(21) 12749103.3	24.09.2013	(21) 12749945.7	24.09.2013
(87) WO 2012/115482	(51) G01S 19/39	(87) WO 2012/115522	(51) A01K 61/00	(87) WO 2012/115603	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/001431	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) NO 2012/050006	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) UA 2012/000015	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749435.9	26.09.2013	(21) 12749796.4	24.09.2013	(21) 12749741.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115483	(51) B41F 15/00	(87) WO 2012/115523	(51) E21B 12/06	(87) WO 2012/115606	(51) B68B 1/04
(86) KR 2012/001437	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) NO 2012/050025	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2011/000350	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749057.1	25.09.2013	(21) 12749001.9	24.09.2013	(21) 11859137.9	26.09.2013
(87) WO 2012/115484	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2012/115525	(51) F17C 9/02	(87) WO 2012/115607	(51) E04F 13/04
(86) KR 2012/001440	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) NO 2012/050030	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2011/000368	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749355.9	25.09.2013	(21) 12722926.8	25.09.2013	(21) 11859490.2	26.09.2013
(87) WO 2012/115485	(51) H01M 8/12	(87) WO 2012/115526	(51) B02C 7/12	(87) WO 2012/115608	(51) A61K 31/197
(86) KR 2012/001444	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) NZ 2012/000021	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2011/000386	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748990.4	25.09.2013	(21) 12750002.3	25.09.2013	(21) 11859378.9	27.09.2013
(87) WO 2012/115486	(51) H04N 7/30	(87) WO 2012/115531	(51) B60R 3/00	(87) WO 2012/115610	(51) E04G 7/12
(86) KR 2012/001446	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) PL 2011/050054	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2011/000880	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749987.9	26.09.2013	(21) 11819128.7	25.09.2013	(21) 11859220.3	25.09.2013
(87) WO 2012/115487	(51) H04N 7/30	(87) WO 2012/115532	(51) C09K 8/506	(87) WO 2012/115612	(51) B26B 19/38
(86) KR 2012/001447	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) RU 2011/000098	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2011/001700	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749316.1	26.09.2013	(21) 11859065.2	24.09.2013	(21) 11859575.0	25.09.2013
(87) WO 2012/115488	(51) A23L 1/237	(87) WO 2012/115534	(51) H01F 7/02	(87) WO 2012/115619	(51) A61J 3/07
(86) KR 2012/001454	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) RU 2012/000039	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2011/025628	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749332.8	26.09.2013	(21) 12749535.6	24.09.2013	(21) 11859153.6	24.09.2013
(87) WO 2012/115490	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2012/115537	(51) C04B 26/08	(87) WO 2012/115621	(51) H01R 13/405
(86) KR 2012/001461	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) RU 2012/000116	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2011/025670	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749464.9	26.09.2013	(21) 12750272.2	24.09.2013	(21) 11859437.3	24.09.2013
(87) WO 2012/115493	(51) G01N 33/574	(87) WO 2012/115558	(51) A01K 29/00	(87) WO 2012/115622	(51) B60K 15/067
(86) KR 2012/001471	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SE 2011/051550	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2011/025673	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748850.0	26.09.2013	(21) 11859170.0	25.09.2013	(21) 11859372.2	24.09.2013
(87) WO 2012/115497	(51) C04B 32/00	(87) WO 2012/115560	(51) A61M 5/315	(87) WO 2012/115623	(51) A61C 5/08
(86) MX 2011/000031	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) SE 2012/000016	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2011/025677	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859256.7	24.09.2013	(21) 12750276.3	24.09.2013	(21) 11859142.9	24.09.2013

(87) WO 2012/115634 (86) US 2011/025874 (21) 11859078.5	(51) B07B 1/28 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115668 (86) US 2011/031216 (21) 11859507.3	(51) G06F 9/44 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115716 (86) US 2012/000104 (21) 12749963.0	(51) B65H 57/26 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/115635 (86) US 2011/025886 (21) 11859362.3	(51) H01L 21/027 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115673 (86) US 2011/037447 (21) 11859026.4	(51) F41B 5/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115717 (86) US 2012/000105 (21) 12749552.1	(51) E21B 47/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/115637 (86) US 2011/025918 (21) 11718174.3	(51) A61K 38/28 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115678 (86) US 2011/042677 (21) 11738093.1	(51) H04L 25/03 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115718 (86) US 2012/000108 (21) 12750232.6	(51) F25C 3/04 (87) 2012/35 30.08.2012 27.09.2013
(87) WO 2012/115638 (86) US 2011/025922 (21) 11729789.5	(51) C07K 1/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115679 (86) US 2011/042817 (21) 11859238.5	(51) H04L 12/28 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115723 (86) US 2012/020420 (21) 12701389.4	(51) A61N 1/08 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/115640 (86) US 2011/025928 (21) 11714871.8	(51) A61K 38/28 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115681 (86) US 2011/045968 (21) 11859534.7	(51) H01L 21/324 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115725 (86) US 2012/020479 (21) 12700761.5	(51) A21D 13/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/115641 (86) US 2011/025934 (21) 11714444.4	(51) C07K 14/62 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115682 (86) US 2011/046008 (21) 11859166.8	(51) H01L 21/683 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115726 (86) US 2012/020534 (21) 12702085.7	(51) H04W 72/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013
(87) WO 2012/115642 (86) US 2011/025968 (21) 11859257.5	(51) C09J 133/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115683 (86) US 2011/047029 (21) 11859361.5	(51) A47F 10/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115729 (86) US 2012/020736 (21) 12700900.9	(51) B65D 5/52 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/115646 (86) US 2011/025990 (21) 11859188.2	(51) G01C 21/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115685 (86) US 2011/053916 (21) 11859067.8	(51) G06F 3/041 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115730 (86) US 2012/020759 (21) 12749008.4	(51) E21B 33/128 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/115647 (86) US 2011/025993 (21) 11859173.4	(51) G06F 3/041 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115691 (86) US 2011/059333 (21) 11788651.5	(51) C09D 5/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115732 (86) US 2012/021168 (21) 12748953.2	(51) H01L 27/115 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/115652 (86) US 2011/026185 (21) 11859617.0	(51) B66B 31/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115692 (86) US 2011/059691 (21) 11859179.1	(51) A61M 5/28 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115735 (86) US 2012/021957 (21) 12749953.1	(51) A47G 29/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013
(87) WO 2012/115653 (86) US 2011/026191 (21) 11859536.2	(51) G01Q 60/24 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115694 (86) US 2011/061702 (21) 11788757.0	(51) C01B 3/52 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115739 (86) US 2012/022293 (21) 12749579.4	(51) C21B 9/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013
(87) WO 2012/115655 (86) US 2011/026303 (21) 11714143.2	(51) A61K 9/19 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115696 (86) US 2011/063405 (21) 11859517.2	(51) B22F 3/11 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115743 (86) US 2012/022716 (21) 12749976.2	(51) H01L 21/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013
(87) WO 2012/115656 (86) US 2011/026331 (21) 11859406.8	(51) D06P 5/15 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115697 (86) US 2011/063850 (21) 11796902.2	(51) C12N 15/82 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115744 (86) US 2012/022823 (21) 12749775.8	(51) G06F 13/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/115657 (86) US 2011/026344 (21) 11859497.7	(51) G06F 3/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115699 (86) US 2011/064361 (21) 11859451.4	(51) B65D 81/34 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115746 (86) US 2012/022918 (21) 12704961.7	(51) C10G 45/46 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/115658 (86) US 2011/026346 (21) 11859172.6	(51) C12M 3/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115700 (86) US 2011/064736 (21) 11859547.9	(51) A47C 1/031 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115747 (86) US 2012/023082 (21) 12706137.2	(51) G01L 9/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/115659 (86) US 2011/026348 (21) 11859412.6	(51) A61K 9/52 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115701 (86) US 2011/064789 (21) 11859425.8	(51) C09J 7/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115748 (86) US 2012/023089 (21) 12749442.5	(51) C08L 5/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013
(87) WO 2012/115660 (86) US 2011/026352 (21) 11859150.2	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115705 (86) US 2011/066118 (21) 11815651.2	(51) B67D 7/08 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115749 (86) US 2012/023321 (21) 12749239.5	(51) E21B 34/16 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013
(87) WO 2012/115661 (86) US 2011/026538 (21) 11859442.3	(51) G06T 15/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115708 (86) US 2011/067603 (21) 11859076.9	(51) G06F 1/04 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/115750 (86) US 2012/023356 (21) 12749848.3	(51) H01L 21/3065 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013
(87) WO 2012/115665 (86) US 2011/030203 (21) 11859601.4	(51) G06F 17/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115710 (86) US 2011/067883 (21) 11813749.6	(51) B65D 83/38 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115752 (86) US 2012/023394 (21) 12704193.7	(51) G06F 11/36 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/115666 (86) US 2011/030204 (21) 11859499.3	(51) G06F 17/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115711 (86) US 2011/068004 (21) 11859323.5	(51) G09G 5/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/115757 (86) US 2012/023592 (21) 12704984.9	(51) H04B 7/08 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/115667 (86) US 2011/030567 (21) 11859063.7	(51) G06F 17/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115714 (86) US 2012/000090 (21) 12749702.2	(51) F41A 3/78 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/115762 (86) US 2012/023734 (21) 12704989.8	(51) A01K 5/02 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013

(87) WO 2012/115773	(51) A61M 1/00	(87) WO 2012/115825	(51) B41J 2/14	(87) WO 2012/115870	(51) F21V 17/02
(86) US 2012/024212	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025153	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025599	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749330.2	24.09.2013	(21) 12707183.5	24.09.2013	(21) 12749375.7	26.09.2013
(87) WO 2012/115774	(51) C07C 5/333	(87) WO 2012/115828	(51) H02K 5/20	(87) WO 2012/115875	(51) G06Q 50/30
(86) US 2012/024213	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025170	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025655	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749671.9	24.09.2013	(21) 12708977.9	24.09.2013	(21) 12749133.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115775	(51) H01L 31/00	(87) WO 2012/115830	(51) B41J 2/14	(87) WO 2012/115876	(51) A47B 67/00
(86) US 2012/024214	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025186	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025673	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749120.7	26.09.2013	(21) 12707184.3	24.09.2013	(21) 12750004.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115776	(51) C08F 12/00	(87) WO 2012/115831	(51) B01D 61/10	(87) WO 2012/115877	(51) B60S 9/10
(86) US 2012/024215	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025194	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025690	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749264.3	25.09.2013	(21) 12706162.0	24.09.2013	(21) 12749041.5	24.09.2013
(87) WO 2012/115783	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/115832	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/115882	(51) H04W 12/10
(86) US 2012/024292	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025195	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025698	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12704357.8	25.09.2013	(21) 12750113.8	25.09.2013	(21) 12749699.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115785	(51) G10L 21/02	(87) WO 2012/115833	(51) H01L 21/306	(87) WO 2012/115883	(51) F21V 19/00
(86) US 2012/024355	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025219	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025704	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749054.8	26.09.2013	(21) 12749429.2	25.09.2013	(21) 12710582.3	24.09.2013
(87) WO 2012/115787	(51) G01D 5/14	(87) WO 2012/115838	(51) H01L 31/0687	(87) WO 2012/115884	(51) F21K 99/00
(86) US 2012/024424	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025307	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025730	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12704218.2	26.09.2013	(21) 12749968.9	26.09.2013	(21) 12710583.1	24.09.2013
(87) WO 2012/115788	(51) G01R 33/07	(87) WO 2012/115839	(51) G11C 7/10	(87) WO 2012/115886	(51) H01J 49/40
(86) US 2012/024426	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025310	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025761	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12711036.9	26.09.2013	(21) 12749380.7	24.09.2013	(21) 12748937.5	25.09.2013
(87) WO 2012/115799	(51) F02G 5/02	(87) WO 2012/115840	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2012/115887	(51) E05B 29/00
(86) US 2012/024622	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025311	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025770	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749660.2	24.09.2013	(21) 12749494.6	25.09.2013	(21) 12713808.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115801	(51) A47J 31/20	(87) WO 2012/115844	(51) B32B 27/08	(87) WO 2012/115889	(51) E21B 33/128
(86) US 2012/024631	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025349	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025772	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749116.5	24.09.2013	(21) 12748871.6	25.09.2013	(21) 12750136.9	25.09.2013
(87) WO 2012/115803	(51) F16L 55/18	(87) WO 2012/115846	(51) B29C 39/14	(87) WO 2012/115890	(51) B01J 20/22
(86) US 2012/024663	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025352	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025774	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749917.6	26.09.2013	(21) 12749180.1	25.09.2013	(21) 12708202.2	24.09.2013
(87) WO 2012/115805	(51) H04N 5/52	(87) WO 2012/115847	(51) B32B 27/32	(87) WO 2012/115891	(51) E21B 43/013
(86) US 2012/024711	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025355	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025775	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749446.6	24.09.2013	(21) 12749320.3	25.09.2013	(21) 12749098.5	24.09.2013
(87) WO 2012/115806	(51) C08G 73/06	(87) WO 2012/115848	(51) C08L 23/00	(87) WO 2012/115892	(51) E21B 33/128
(86) US 2012/024734	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025360	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025777	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12708188.3	25.09.2013	(21) 12749972.1	25.09.2013	(21) 12749024.1	25.09.2013
(87) WO 2012/115807	(51) A61B 17/3211	(87) WO 2012/115851	(51) G01N 33/48	(87) WO 2012/115894	(51) E05B 17/22
(86) US 2012/024736	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025393	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025786	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750141.9	26.09.2013	(21) 12750088.2	24.09.2013	(21) 12706758.5	24.09.2013
(87) WO 2012/115810	(51) E21B 17/043	(87) WO 2012/115854	(51) F26B 7/00	(87) WO 2012/115895	(51) A42B 1/18
(86) US 2012/024809	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025446	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025788	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749367.4	24.09.2013	(21) 12750197.1	24.09.2013	(21) 12749548.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115813	(51) A63B 59/00	(87) WO 2012/115855	(51) A01K 37/00	(87) WO 2012/115898	(51) C08L 31/04
(86) US 2012/024861	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025447	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025801	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749323.7	24.09.2013	(21) 12749088.6	24.09.2013	(21) 12748968.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115814	(51) C02F 1/48	(87) WO 2012/115856	(51) G06F 3/00	(87) WO 2012/115901	(51) B21D 37/10
(86) US 2012/024958	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025467	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025807	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12707179.3	24.09.2013	(21) 12749061.3	25.09.2013	(21) 12749921.8	24.09.2013
(87) WO 2012/115815	(51) E02F 3/30	(87) WO 2012/115860	(51) H01L 31/00	(87) WO 2012/115907	(51) H01L 21/683
(86) US 2012/024967	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025534	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025818	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12709992.7	25.09.2013	(21) 12750304.3	26.09.2013	(21) 12749592.7	24.09.2013
(87) WO 2012/115816	(51) H04L 29/02	(87) WO 2012/115861	(51) H04W 4/20	(87) WO 2012/115913	(51) H01L 21/683
(86) US 2012/024975	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025543	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025831	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749512.5	25.09.2013	(21) 12706168.7	26.09.2013	(21) 12748900.3	24.09.2013
(87) WO 2012/115817	(51) B07C 5/00	(87) WO 2012/115865	(51) F02B 33/44	(87) WO 2012/115915	(51) F16L 11/118
(86) US 2012/024981	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025562	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025840	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749224.7	25.09.2013	(21) 12749349.2	26.09.2013	(21) 12706760.1	24.09.2013
(87) WO 2012/115818	(51) B62D 37/02	(87) WO 2012/115868	(51) E21B 34/14	(87) WO 2012/115916	(51) E02D 29/12
(86) US 2012/024982	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025568	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025843	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750155.9	24.09.2013	(21) 12749679.2	24.09.2013	(21) 12749622.2	24.09.2013

(87) WO 2012/115919	(51) G09B 7/00	(87) WO 2012/115964	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/116017	(51) H01L 51/46
(86) US 2012/025848	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025941	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026035	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749127.2	24.09.2013	(21) 12707446.6	24.09.2013	(21) 12750025.4	25.09.2013
(87) WO 2012/115922	(51) C05C 9/02	(87) WO 2012/115971	(51) C08L 67/03	(87) WO 2012/116019	(51) G01N 33/574
(86) US 2012/025852	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025948	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026038	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12706992.0	24.09.2013	(21) 12749468.0	24.09.2013	(21) 12749181.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115923	(51) A43C 15/16	(87) WO 2012/115974	(51) A01G 25/00	(87) WO 2012/116023	(51) B01J 13/02
(86) US 2012/025854	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025954	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026045	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12714098.6	24.09.2013	(21) 12749093.6	24.09.2013	(21) 12707007.6	26.09.2013
(87) WO 2012/115925	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2012/115975	(51) G11C 5/06	(87) WO 2012/116030	(51) G21F 3/02
(86) US 2012/025860	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025959	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026054	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749518.2	24.09.2013	(21) 12749466.4	24.09.2013	(21) 12750011.4	24.09.2013
(87) WO 2012/115928	(51) C21B 5/06	(87) WO 2012/115978	(51) H01M 2/02	(87) WO 2012/116034	(51) G01N 33/556
(86) US 2012/025865	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025968	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026063	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749398.9	24.09.2013	(21) 12718434.9	24.09.2013	(21) 12749595.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115931	(51) H01L 51/00	(87) WO 2012/115981	(51) G06F 3/00	(87) WO 2012/116036	(51) E21B 41/02
(86) US 2012/025872	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025971	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026065	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748916.9	24.09.2013	(21) 12750112.0	24.09.2013	(21) 12707960.6	24.09.2013
(87) WO 2012/115940	(51) A61K 38/18	(87) WO 2012/115987	(51) A61K 48/00	(87) WO 2012/116039	(51) B01D 65/00
(86) US 2012/025894	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025983	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026069	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750207.8	24.09.2013	(21) 12749074.6	24.09.2013	(21) 12750000.7	24.09.2013
(87) WO 2012/115941	(51) F02D 19/06	(87) WO 2012/115994	(51) C12P 19/00	(87) WO 2012/116040	(51) G01N 33/574
(86) US 2012/025896	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025995	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026070	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749045.6	24.09.2013	(21) 12750221.9	24.09.2013	(21) 12708442.4	24.09.2013
(87) WO 2012/115942	(51) F24J 2/52	(87) WO 2012/115995	(51) H04W 60/04	(87) WO 2012/116042	(51) B01J 20/26
(86) US 2012/025898	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/025997	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026072	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749488.8	24.09.2013	(21) 12706415.2	25.09.2013	(21) 12749095.1	24.09.2013
(87) WO 2012/115943	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/115997	(51) E21B 34/08	(87) WO 2012/116043	(51) B60R 11/04
(86) US 2012/025900	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026000	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026073	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749141.3	24.09.2013	(21) 12749708.9	24.09.2013	(21) 12749506.7	26.09.2013
(87) WO 2012/115944	(51) A61B 17/32	(87) WO 2012/115998	(51) B32B 27/34	(87) WO 2012/116044	(51) H01L 21/768
(86) US 2012/025903	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026001	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026075	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750294.6	24.09.2013	(21) 12707000.1	24.09.2013	(21) 12708617.1	24.09.2013
(87) WO 2012/115945	(51) A61K 31/4545	(87) WO 2012/116000	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/116045	(51) G06F 21/20
(86) US 2012/025905	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026007	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026077	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749637.0	24.09.2013	(21) 12748973.0	24.09.2013	(21) 12710390.1	26.09.2013
(87) WO 2012/115946	(51) A61K 31/165	(87) WO 2012/116001	(51) C08L 33/18	(87) WO 2012/116048	(51) C08B 37/00
(86) US 2012/025907	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026008	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026081	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749966.3	24.09.2013	(21) 12749353.4	24.09.2013	(21) 12749750.1	24.09.2013
(87) WO 2012/115948	(51) G01N 1/28	(87) WO 2012/116002	(51) G01F 25/00	(87) WO 2012/116052	(51) C03C 8/10
(86) US 2012/025911	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026012	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026085	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12706414.5	24.09.2013	(21) 12750269.8	24.09.2013	(21) 12707010.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115950	(51) G10H 3/14	(87) WO 2012/116003	(51) C10J 3/00	(87) WO 2012/116054	(51) H02J 17/00
(86) US 2012/025913	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026016	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026090	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750064.3	24.09.2013	(21) 12707002.7	24.09.2013	(21) 12749265.0	24.09.2013
(87) WO 2012/115952	(51) A61K 31/727	(87) WO 2012/116005	(51) E04G 1/00	(87) WO 2012/116055	(51) A61K 8/97
(86) US 2012/025920	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026021	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026092	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750184.9	24.09.2013	(21) 12749329.4	24.09.2013	(21) 12708209.7	24.09.2013
(87) WO 2012/115953	(51) C10M 169/04	(87) WO 2012/116006	(51) H03M 1/10	(87) WO 2012/116056	(51) H01L 21/768
(86) US 2012/025923	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026022	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026093	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749422.7	24.09.2013	(21) 12749819.4	24.09.2013	(21) 12708618.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115954	(51) A23L 1/304	(87) WO 2012/116009	(51) G06F 12/08	(87) WO 2012/116058	(51) C01D 7/12
(86) US 2012/025924	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026027	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026096	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749998.6	24.09.2013	(21) 12749906.9	25.09.2013	(21) 12749869.9	24.09.2013
(87) WO 2012/115956	(51) G06F 21/22	(87) WO 2012/116012	(51) G09B 9/04	(87) WO 2012/116062	(51) H01T 13/39
(86) US 2012/025927	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026030	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026103	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749363.3	24.09.2013	(21) 12748867.4	24.09.2013	(21) 12750251.6	24.09.2013
(87) WO 2012/115959	(51) A01G 31/06	(87) WO 2012/116014	(51) B01J 13/02	(87) WO 2012/116065	(51) A45C 11/00
(86) US 2012/025931	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026032	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026117	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750127.8	24.09.2013	(21) 12708438.2	26.09.2013	(21) 12749130.6	24.09.2013
(87) WO 2012/115963	(51) E06C 1/22	(87) WO 2012/116015	(51) G06F 15/00	(87) WO 2012/116066	(51) A61K 9/50
(86) US 2012/025938	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026033	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026122	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12711991.5	24.09.2013	(21) 12749170.2	24.09.2013	(21) 12749814.5	24.09.2013

(87) WO 2012/116067	(51) H01M 4/139	(87) WO 2012/116131	(51) H01J 49/40	(87) WO 2012/116192	(51) A47J 31/00
(86) US 2012/026124	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026240	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026340	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748833.6	26.09.2013	(21) 12708448.1	24.09.2013	(21) 12749384.9	24.09.2013
(87) WO 2012/116070	(51) A62B 3/00	(87) WO 2012/116153	(51) E21B 10/00	(87) WO 2012/116193	(51) B32B 7/00
(86) US 2012/026129	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026277	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026341	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749842.6	25.09.2013	(21) 12749831.9	25.09.2013	(21) 12748874.0	26.09.2013
(87) WO 2012/116071	(51) G02F 1/361	(87) WO 2012/116154	(51) A63B 57/00	(87) WO 2012/116194	(51) G06F 1/12
(86) US 2012/026130	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026278	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026342	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12713405.4	24.09.2013	(21) 12748838.5	24.09.2013	(21) 12711050.0	25.09.2013
(87) WO 2012/116074	(51) C12Q 1/54	(87) WO 2012/116155	(51) E21B 7/15	(87) WO 2012/116195	(51) C23C 22/53
(86) US 2012/026136	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026280	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026343	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749941.6	24.09.2013	(21) 12750243.3	25.09.2013	(21) 12713407.0	24.09.2013
(87) WO 2012/116076	(51) C12N 15/12	(87) WO 2012/116157	(51) H01L 23/12	(87) WO 2012/116196	(51) C07H 3/04
(86) US 2012/026138	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026284	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026344	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12748858.3	24.09.2013	(21) 12749033.2	24.09.2013	(21) 12748964.9	25.09.2013
(87) WO 2012/116085	(51) B21D 39/03	(87) WO 2012/116158	(51) A01N 1/00	(87) WO 2012/116198	(51) A61B 19/00
(86) US 2012/026151	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026286	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026348	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12707015.9	24.09.2013	(21) 12749514.1	24.09.2013	(21) 12749993.7	24.09.2013
(87) WO 2012/116093	(51) B63B 7/04	(87) WO 2012/116159	(51) G01N 35/08	(87) WO 2012/116200	(51) H01M 10/10
(86) US 2012/026164	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026287	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026350	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749347.6	24.09.2013	(21) 12749920.0	24.09.2013	(21) 12710392.7	25.09.2013
(87) WO 2012/116096	(51) A63B 37/00	(87) WO 2012/116163	(51) F21S 8/04	(87) WO 2012/116201	(51) G01R 31/36
(86) US 2012/026167	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026296	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026351	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749855.8	24.09.2013	(21) 12707021.7	24.09.2013	(21) 12749503.4	24.09.2013
(87) WO 2012/116097	(51) A63B 37/12	(87) WO 2012/116164	(51) C08L 75/14	(87) WO 2012/116206	(51) A61B 17/15
(86) US 2012/026168	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026297	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026356	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750158.3	24.09.2013	(21) 12750140.1	24.09.2013	(21) 12708213.9	26.09.2013
(87) WO 2012/116100	(51) A61M 1/00	(87) WO 2012/116166	(51) F01D 5/12	(87) WO 2012/116210	(51) A61K 47/48
(86) US 2012/026171	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026302	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026364	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749648.7	24.09.2013	(21) 12748899.7	24.09.2013	(21) 12749171.0	24.09.2013
(87) WO 2012/116101	(51) C01G 33/00	(87) WO 2012/116171	(51) A62D 3/15	(87) WO 2012/116211	(51) B60P 1/00
(86) US 2012/026172	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026309	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026366	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749612.3	25.09.2013	(21) 12749709.7	24.09.2013	(21) 12749900.2	26.09.2013
(87) WO 2012/116105	(51) G02F 1/361	(87) WO 2012/116174	(51) F25B 15/02	(87) WO 2012/116213	(51) H04B 7/26
(86) US 2012/026179	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026313	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026369	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12706425.1	24.09.2013	(21) 12749220.5	24.09.2013	(21) 12749809.5	24.09.2013
(87) WO 2012/116107	(51) H05K 1/18	(87) WO 2012/116175	(51) B60B 33/04	(87) WO 2012/116218	(51) H01L 23/488
(86) US 2012/026182	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026314	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026378	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750115.3	26.09.2013	(21) 12749520.8	25.09.2013	(21) 12750095.7	24.09.2013
(87) WO 2012/116111	(51) C12N 5/02	(87) WO 2012/116178	(51) G06K 9/46	(87) WO 2012/116221	(51) G06Q 20/00
(86) US 2012/026186	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026318	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026381	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749813.7	24.09.2013	(21) 12749288.2	24.09.2013	(21) 12749738.6	24.09.2013
(87) WO 2012/116112	(51) H04N 5/232	(87) WO 2012/116179	(51) H01R 24/38	(87) WO 2012/116223	(51) H01L 31/042
(86) US 2012/026187	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026319	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026383	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12716741.9	26.09.2013	(21) 12749684.2	24.09.2013	(21) 12720016.0	26.09.2013
(87) WO 2012/116113	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2012/116180	(51) H04L 9/32	(87) WO 2012/116224	(51) G01R 19/15
(86) US 2012/026188	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026320	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026384	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12750239.1	24.09.2013	(21) 12716097.6	24.09.2013	(21) 12749270.0	24.09.2013
(87) WO 2012/116116	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/116183	(51) F16L 37/138	(87) WO 2012/116226	(51) B23K 26/02
(86) US 2012/026191	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026326	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026386	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749178.5	24.09.2013	(21) 12716098.4	25.09.2013	(21) 12748991.2	26.09.2013
(87) WO 2012/116117	(51) G06F 12/08	(87) WO 2012/116187	(51) A61J 1/00	(87) WO 2012/116227	(51) G01N 25/18
(86) US 2012/026192	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026331	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026389	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12708211.3	24.09.2013	(21) 12749376.5	24.09.2013	(21) 12749785.7	24.09.2013
(87) WO 2012/116123	(51) H04L 12/18	(87) WO 2012/116188	(51) C04B 35/50	(87) WO 2012/116228	(51) C04B 16/08
(86) US 2012/026202	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026334	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026391	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749266.8	24.09.2013	(21) 12749315.3	25.09.2013	(21) 12750126.0	24.09.2013
(87) WO 2012/116124	(51) G10D 13/02	(87) WO 2012/116189	(51) B23K 26/16	(87) WO 2012/116231	(51) C07F 15/00
(86) US 2012/026204	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026337	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026396	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749677.6	24.09.2013	(21) 12749947.3	25.09.2013	(21) 12708214.7	24.09.2013
(87) WO 2012/116127	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/116190	(51) F16F 9/348	(87) WO 2012/116232	(51) A61B 5/04
(86) US 2012/026233	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026338	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/026400	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749616.4	26.09.2013	(21) 12749241.1	25.09.2013	(21) 12749186.8	24.09.2013

(87) WO 2012/116233 (86) US 2012/026401 (21) 12749208.0	(51) A63F 3/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/116283 (86) US 2012/026522 (21) 12749432.6	(51) G21C 17/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116339 (86) US 2012/026644 (21) 12750242.5	(51) A61B 1/04 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/116234 (86) US 2012/026403 (21) 12710591.4	(51) C07F 15/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/116285 (86) US 2012/026527 (21) 12716765.8	(51) F03B 1/04 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116341 (86) US 2012/026647 (21) 12748934.2	(51) F24J 2/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/116238 (86) US 2012/026407 (21) 12749830.1	(51) C07C 61/28 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/116286 (86) US 2012/026528 (21) 12749646.1	(51) B22F 9/30 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116342 (86) US 2012/026648 (21) 12717917.4	(51) H04N 21/462 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116240 (86) US 2012/026409 (21) 12708452.3	(51) C07F 15/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/116289 (86) US 2012/026541 (21) 12716766.6	(51) C12Q 1/02 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116343 (86) US 2012/026649 (21) 12708457.2	(51) H04L 12/58 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116242 (86) US 2012/026411 (21) 12716752.6	(51) H01L 51/00 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/116290 (86) US 2012/026542 (21) 12749787.3	(51) C07C 255/06 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116345 (86) US 2012/026652 (21) 12749594.3	(51) C12N 1/13 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/116243 (86) US 2012/026412 (21) 12715747.7	(51) H01L 51/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116291 (86) US 2012/026546 (21) 12749633.9	(51) B65D 3/20 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116346 (86) US 2012/026654 (21) 12749089.4	(51) G02C 7/12 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/116244 (86) US 2012/026413 (21) 12750208.6	(51) B05B 1/24 (87) 2012/35 30.08.2012 24.09.2013	(87) WO 2012/116296 (86) US 2012/026555 (21) 12749283.3	(51) G06F 19/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116349 (86) US 2012/026658 (21) 12748912.8	(51) C07D 205/08 (87) 2012/35 30.08.2012 27.09.2013
(87) WO 2012/116245 (86) US 2012/026417 (21) 12749670.1	(51) G01N 35/10 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116299 (86) US 2012/026560 (21) 12749199.1	(51) G01N 27/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116350 (86) US 2012/026660 (21) 12749632.1	(51) G06T 15/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/116246 (86) US 2012/026418 (21) 12750160.9	(51) A01N 43/56 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116304 (86) US 2012/026570 (21) 12749798.0	(51) G06F 11/22 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116351 (86) US 2012/026665 (21) 12749462.3	(51) G06K 9/18 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/116247 (86) US 2012/026423 (21) 12709730.1	(51) A61K 31/4196 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116305 (86) US 2012/026575 (21) 12749860.8	(51) C07C 251/48 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116354 (86) US 2012/026671 (21) 12749117.3	(51) B60R 22/48 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116251 (86) US 2012/026430 (21) 12749674.3	(51) H03K 17/693 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116306 (86) US 2012/026576 (21) 12749444.1	(51) E04D 1/12 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116355 (86) US 2012/026672 (21) 12750224.3	(51) G06F 17/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116255 (86) US 2012/026441 (21) 12749036.5	(51) F21L 4/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116307 (86) US 2012/026577 (21) 12709202.1	(51) C12R 1/19 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116357 (86) US 2012/026682 (21) 12749554.7	(51) A61K 38/16 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116259 (86) US 2012/026459 (21) 12749871.5	(51) H01L 21/31 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116309 (86) US 2012/026581 (21) 12750253.2	(51) G06Q 40/06 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116361 (86) US 2012/026742 (21) 12749882.2	(51) G07C 1/30 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116262 (86) US 2012/026464 (21) 12749267.6	(51) G06K 9/40 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116311 (86) US 2012/026584 (21) 12748997.9	(51) C01G 53/00 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116363 (86) US 2012/026761 (21) 12749606.5	(51) A61K 35/407 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116264 (86) US 2012/026467 (21) 12749528.1	(51) A61K 39/00 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116318 (86) US 2012/026603 (21) 12750177.3	(51) A01M 1/12 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116369 (86) US 2012/026790 (21) 12749597.6	(51) G06F 12/08 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116269 (86) US 2012/026475 (21) 12749888.9	(51) C09K 8/04 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116320 (86) US 2012/026606 (21) 12749217.1	(51) G01V 1/40 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116372 (86) US 2012/026813 (21) 12750061.9	(51) A61L 27/24 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116270 (86) US 2012/026477 (21) 12748929.2	(51) H01L 21/66 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116327 (86) US 2012/026616 (21) 12749145.4	(51) A23L 1/015 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116378 (86) ZA 2012/000011 (21) 12714921.9	(51) H02M 7/219 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013
(87) WO 2012/116271 (86) US 2012/026479 (21) 12750289.6	(51) H01L 23/498 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116328 (86) US 2012/026617 (21) 12748847.6	(51) G01N 33/68 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/116868 (86) EP 2012/051646 (21) 12701533.7	(51) H04W 72/04 (87) 2012/36 07.09.2012 01.10.2013
(87) WO 2012/116277 (86) US 2012/026507 (21) 12710592.2	(51) A61K 31/416 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116329 (86) US 2012/026621 (21) 12749789.9	(51) G07F 7/08 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/118544 (86) US 2011/062978 (21) 11793989.2	(51) A61N 1/05 (87) 2012/36 07.09.2012 01.10.2013
(87) WO 2012/116278 (86) US 2012/026510 (21) 12707454.0	(51) A61K 31/416 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116334 (86) US 2012/026629 (21) 12749298.1	(51) A61B 5/16 (87) 2012/35 30.08.2012 25.09.2013	(87) WO 2012/118580 (86) US 2012/023054 (21) 12751924.7	(51) C07C 51/00 (87) 2012/36 07.09.2012 25.09.2013
(87) WO 2012/116281 (86) US 2012/026519 (21) 12719816.6	(51) C23C 16/52 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/116335 (86) US 2012/026632 (21) 12750053.6	(51) B01F 13/08 (87) 2012/35 30.08.2012 26.09.2013	(87) WO 2012/118597 (86) US 2012/023806 (21) 12704584.7	(51) A47B 21/03 (87) 2012/36 07.09.2012 18.09.2013

(87) WO 2012/118665	(51) B32B 15/14	(87) WO 2012/141794	(51) A61K 38/17	(87) WO 2012/158230	(51) A61C 8/00
(86) US 2012/026142	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) US 2012/026198	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/025889	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12751914.8	24.09.2013	(21) 12771277.6	24.09.2013	(21) 12784975.0	24.09.2013
(87) WO 2012/118707	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/141797	(51) H04W 88/10	(87) WO 2012/160652	(51) H01M 10/0562
(86) US 2012/026530	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) US 2012/026394	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) JP 2011/061883	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12752052.6	25.09.2013	(21) 12717910.9	24.09.2013	(21) 11811509.6	20.02.2013
(87) WO 2012/120391	(51) C02F 1/32	(87) WO 2012/141799	(51) G01V 1/28	(87) WO 2012/161785	(51) G06Q 30/00
(86) IB 2012/050729	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) US 2012/026491	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/026439	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12712152.3	26.09.2013	(21) 12771921.9	26.09.2013	(21) 12790378.9	26.09.2013
(87) WO 2012/120538	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2012/145067	(51) B65F 1/06	(87) WO 2012/161790	(51) C11D 3/43
(86) IN 2012/000128	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) US 2012/026481	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/026480	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12740410.1	25.09.2013	(21) 12774643.6	26.09.2013	(21) 12789081.2	25.09.2013
(87) WO 2012/121886	(51) B01D 53/14	(87) WO 2012/145069	(51) A61K 31/4439	(87) WO 2012/161792	(51) A61K 35/32
(86) US 2012/026106	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) US 2012/026609	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/026486	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12711483.3	26.09.2013	(21) 12774605.5	25.09.2013	(21) 12790317.7	26.09.2013
(87) WO 2012/121887	(51) E03B 3/32	(87) WO 2012/148529	(51) A01C 1/06	(87) WO 2012/161796	(51) G06Q 40/00
(86) US 2012/026150	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) US 2012/025972	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/026516	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12755614.0	24.09.2013	(21) 12775992.6	24.09.2013	(21) 12789109.1	26.09.2013
(87) WO 2012/121903	(51) A61M 3/00	(87) WO 2012/148531	(51) G01F 17/00	(87) WO 2012/161800	(51) F01L 5/04
(86) US 2012/026478	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) US 2012/026026	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/026573	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12755022.6	26.09.2013	(21) 12776146.8	24.09.2013	(21) 12789564.7	25.09.2013
(87) WO 2012/123961	(51) G08B 13/08	(87) WO 2012/148547	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/161801	(51) A61K 31/713
(86) IN 2012/000112	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2012/026495	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/026578	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12758346.6	24.09.2013	(21) 12776250.8	25.09.2013	(21) 12789671.0	26.09.2013
(87) WO 2012/123963	(51) C07D 413/04	(87) WO 2012/148550	(51) A61K 31/52	(87) WO 2012/161805	(51) F41J 5/14
(86) IN 2012/000126	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2012/026593	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/026619	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12745717.4	25.09.2013	(21) 12777620.1	26.09.2013	(21) 12790222.9	25.09.2013
(87) WO 2012/125082	(51) A43B 7/00	(87) WO 2012/148551	(51) F01K 3/00	(87) WO 2012/161806	(51) C07H 21/04
(86) RU 2012/000289	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2012/026594	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/026636	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12757959.7	24.09.2013	(21) 12776349.8	25.09.2013	(21) 12789978.9	26.09.2013
(87) WO 2012/128877	(51) F24J 2/00	(87) WO 2012/148552	(51) G01R 29/08	(87) WO 2012/161808	(51) G06Q 20/40
(86) US 2012/025832	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) US 2012/026600	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/026640	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12761067.3	24.09.2013	(21) 12775967.8	25.09.2013	(21) 12789408.7	26.09.2013
(87) WO 2012/128882	(51) H03F 9/02	(87) WO 2012/150977	(51) B60S 5/02	(87) WO 2012/161823	(51) A61B 17/11
(86) US 2012/026111	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) US 2012/026199	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) US 2012/026764	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12718436.4	26.09.2013	(21) 12779995.5	26.09.2013	(21) 12790028.0	26.09.2013
(87) WO 2012/128893	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/150981	(51) F01P 7/14	(87) WO 2012/161827	(51) E21B 43/38
(86) US 2012/026634	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) US 2012/026429	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) US 2012/026806	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12760383.5	25.09.2013	(21) 12780021.7	27.09.2013	(21) 12789182.8	26.09.2013
(87) WO 2012/128897	(51) H03M 7/30	(87) WO 2012/150983	(51) E21B 47/00	(87) WO 2012/161832	(51) H04W 12/02
(86) US 2012/026834	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) US 2012/026473	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) US 2012/026835	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12760464.3	26.09.2013	(21) 12779741.3	26.09.2013	(21) 12717924.0	26.09.2013
(87) WO 2012/129644	(51) F01D 5/03	(87) WO 2012/150984	(51) C22B 15/00	(87) WO 2012/170084	(51) A61K 8/64
(86) CA 2012/000155	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) US 2012/026558	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) US 2012/025964	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12765536.3	24.09.2013	(21) 12779976.5	26.09.2013	(21) 12796597.8	24.09.2013
(87) WO 2012/134682	(51) G09B 3/00	(87) WO 2012/153804	(51) H04W 52/40	(87) WO 2012/170175	(51) A61K 31/4725
(86) US 2012/026633	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) JP 2012/062002	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/038368	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12765661.9	25.09.2013	(21) 12781681.7	10.02.2014	(21) 12724040.6	20.01.2014
(87) WO 2012/138429	(51) C07K 14/58	(87) WO 2012/154250	(51) B65D 75/36	(87) WO 2013/043225	(51) H01L 51/05
(86) US 2012/026449	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/025384	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/026365	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12767819.1	26.09.2013	(21) 12706396.4	17.09.2013	(21) 12834238.3	24.09.2013
(87) WO 2012/138432	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/154266	(51) C09D 5/00	(87) WO 2013/103360	(51) G01N 33/53
(86) US 2012/026612	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/026131	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/025196	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12768321.7	25.09.2013	(21) 12708444.0	24.09.2013	(21) 12864281.6	26.09.2013
(87) WO 2012/140757	(51) F03D 7/04	(87) WO 2012/154267	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/103362	(51) C12N 5/078
(86) JP 2011/059231	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/026203	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/026060	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 11728760.7	11.09.2013	(21) 12782890.3	24.09.2013	(21) 12864376.4	24.09.2013
(87) WO 2012/141762	(51) H04W 24/00	(87) WO 2012/154273	(51) B60R 9/06	(87) WO 2013/105990	(51) F22B 27/00
(86) US 2012/000100	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/026547	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/025334	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12771917.7	26.09.2013	(21) 12781794.8	25.09.2013	(21) 12865369.8	26.09.2013
(87) WO 2012/141786	(51) B05B 5/10	(87) WO 2012/154275	(51) F21V 9/00	(87) WO 2013/105995	(51) G01N 3/32
(86) US 2012/024951	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/026586	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/025383	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12708975.3	17.09.2013	(21) 12782624.6	26.09.2013	(21) 12865465.4	26.09.2013

(87) WO 2013/105999	(51) G06K 9/00	(21) 11721278.7	(11) 2 708 071*	(21) 11743328.4	(11) 2 707 677*
(86) US 2012/025432	(87) 2013/29 18.07.2013	(87) WO 2012/152335		(87) WO 2012/140465	
(21) 12864794.8	25.09.2013	(21) 11721282.9	(11) 2 707 891*	(21) 11749757.8	(11) 2 707 244*
(87) WO 2013/150590	(51) A23L 3/3445	(87) WO 2012/155952		(87) WO 2013/010592	
(86) JP 2012/058955	(87) 2013/41 10.10.2013	(21) 11721408.0	(11) 2 707 564*	(21) 11749843.6	(11) 2 707 941*
(21) 12873799.6	11.02.2014	(87) WO 2012/158147		(87) WO 2013/029676	
		(21) 11721464.3	(11) 2 707 979*	(21) 11765090.3	(11) 2 709 403
		(87) WO 2012/152325		(87) WO 2011/124172	
		(21) 11721611.9	(11) 2 707 810*	(21) 11767767.4	(11) 2 706 895*
		(87) WO 2012/154169		(87) WO 2012/156786	
		(21) 11721672.1	(11) 2 707 546*	(21) 11767768.2	(11) 2 706 896*
		(87) WO 2012/154188		(87) WO 2012/156787	
		(21) 11722622.5	(11) 2 708 075*	(21) 11775748.4	(11) 2 707 858*
		(87) WO 2012/154094		(87) WO 2012/155996	
		(21) 11722625.8	(11) 2 708 085*	(21) 11776127.0	(11) 2 707 497*
		(87) WO 2012/154095		(87) WO 2012/155995	
		(21) 11722628.2	(11) 2 708 066*	(21) 11782542.2	(11) 2 707 659*
		(87) WO 2012/154100		(87) WO 2012/155872	
(21) 11711872.9	(11) 2 707 944*	(21) 11722629.0	(11) 2 708 007*	(21) 11784690.7	(11) 2 707 978*
(87) WO 2012/130296		(87) WO 2012/158073		(87) WO 2012/152343	
(21) 11718114.9	(11) 2 708 058*	(21) 11722630.8	(11) 2 707 976*	(21) 11786147.6	(11) 2 709 397
(87) WO 2012/152312		(87) WO 2012/158074		(87) WO 2011/147375	
(21) 11718411.9	(11) 2 707 956*	(21) 11722667.0	(11) 2 707 811*	(21) 11788039.3	(11) 2 706 910*
(87) WO 2012/152316		(87) WO 2012/158149		(87) WO 2012/155938	
(21) 11718997.7	(11) 2 706 838*	(21) 11722756.1	(11) 2 707 004*	(21) 11789251.3	(11) 2 708 994
(87) WO 2012/152319		(87) WO 2012/152317		(87) WO 2011/150872	
(21) 11718999.3	(11) 2 707 066*	(21) 11722759.5	(11) 2 707 067*	(21) 11789265.3	(11) 2 708 983
(87) WO 2012/152321		(87) WO 2012/152333		(87) WO 2011/150886	
(21) 11719007.4	(11) 2 707 823*	(21) 11723198.5	(11) 2 707 496*	(21) 11791128.9	(11) 2 707 649*
(87) WO 2012/152322		(87) WO 2012/153153		(87) WO 2012/158198	
(21) 11719014.0	(11) 2 707 446*	(21) 11723894.9	(11) 2 707 812*	(21) 11795095.6	(11) 2 709 418
(87) WO 2012/152329		(87) WO 2012/152315		(87) WO 2011/157129	
(21) 11719015.7	(11) 2 707 447*	(21) 11724054.9	(11) 2 707 946*	(21) 11795144.2	(11) 2 709 346
(87) WO 2012/152330		(87) WO 2012/154098		(87) WO 2011/157178	
(21) 11719018.1	(11) 2 707 643*	(21) 11724539.9	(11) 2 708 008*	(21) 11795146.7	(11) 2 709 332
(87) WO 2012/152332		(87) WO 2012/155926		(87) WO 2011/157180	
(21) 11719030.6	(11) 2 707 609*	(21) 11724570.4	(11) 2 707 155*	(21) 11795148.3	(11) 2 709 288
(87) WO 2012/155945		(87) WO 2012/155953		(87) WO 2011/157182	
(21) 11719031.4	(11) 2 708 099*	(21) 11725826.9	(11) 2 706 972*	(21) 11797195.2	(11) 2 707 581*
(87) WO 2012/155948		(87) WO 2012/157123		(87) WO 2012/155940	
(21) 11719268.2	(11) 2 708 012*	(21) 11728207.9	(11) 2 707 631*	(21) 11801592.4	(11) 2 707 928*
(87) WO 2012/155944		(87) WO 2012/152338		(87) WO 2012/152300	
(21) 11719269.0	(11) 2 707 610*	(21) 11728411.7	(11) 2 707 620*	(21) 11802196.3	(11) 2 707 783*
(87) WO 2012/155946		(87) WO 2012/153355		(87) WO 2012/154208	
(21) 11719550.3	(11) 2 708 006*	(21) 11728771.4	(11) 2 707 274*	(21) 11805261.2	(11) 2 708 063*
(87) WO 2012/152334		(87) WO 2012/155925		(87) WO 2012/158085	
(21) 11719561.0	(11) 2 707 795*	(21) 11729028.8	(11) 2 707 572*	(21) 11805262.0	(11) 2 708 064*
(87) WO 2012/155947		(87) WO 2012/177262		(87) WO 2012/158086	
(21) 11719562.8	(11) 2 707 185*	(21) 11729708.5	(11) 2 707 865*	(21) 11805373.5	(11) 2 707 743*
(87) WO 2012/155950		(87) WO 2012/156777		(87) WO 2012/155870	
(21) 11721020.3	(11) 2 708 040*	(21) 11731382.5	(11) 2 707 458*	(21) 11805880.9	(11) 2 707 932*
(87) WO 2012/152323		(87) WO 2012/152340		(87) WO 2012/152345	
(21) 11721198.7	(11) 2 707 061*	(21) 11731551.5	(11) 2 707 085*	(21) 11807633.0	(11) 2 708 721
(87) WO 2012/154185		(87) WO 2012/154179		(87) WO 2012/153418	
(21) 11721262.1	(11) 2 707 161*	(21) 11735970.3	(11) 2 707 158*	(21) 11810657.4	(11) 2 707 556*
(87) WO 2012/152313		(87) WO 2012/152235		(87) WO 2012/101486	
(21) 11721263.9	(11) 2 707 942*	(21) 11737982.6	(11) 2 708 323	(21) 11813706.6	(11) 2 707 270*
(87) WO 2012/152314		(87) WO 2012/156541		(87) WO 2012/153168	

(21) 11819162.6 (87) WO 2012/155998	(11) 2 707 856*	(21) 11865093.6 (87) WO 2012/154097	(11) 2 708 059*	(21) 11865360.9 (87) WO 2012/151719	(11) 2 708 028*
(21) 11824288.2 (87) WO 2012/153403	(11) 2 708 724	(21) 11865107.4 (87) WO 2012/154207	(11) 2 707 789*	(21) 11865380.7 (87) WO 2012/151856	(11) 2 709 375
(21) 11846197.9 (87) WO 2012/079037	(11) 2 706 964*	(21) 11865118.1 (87) WO 2012/153394	(11) 2 709 079	(21) 11865432.6 (87) WO 2012/153323	(11) 2 707 338*
(21) 11849489.7 (87) WO 2012/080534	(11) 2 709 054	(21) 11865126.4 (87) WO 2012/154165	(11) 2 707 899*	(21) 11865439.1 (87) WO 2012/153902	(11) 2 708 494
(21) 11854541.7 (87) WO 2012/157012	(11) 2 707 939*	(21) 11865141.3 (87) WO 2012/154190	(11) 2 706 949*	(21) 11865441.7 (87) WO 2012/153414	(11) 2 709 431
(21) 11857418.5 (87) WO 2012/157011	(11) 2 707 940*	(21) 11865167.8 (87) WO 2012/153878	(11) 2 708 155	(21) 11865529.9 (87) WO 2012/155233	(11) 2 708 053*
(21) 11859645.1 (87) WO 2012/153437	(11) 2 708 299	(21) 11865178.5 (87) WO 2012/153427	(11) 2 708 424	(21) 11865558.8 (87) WO 2012/158178	(11) 2 707 511*
(21) 11860104.6 (87) WO 2012/153438	(11) 2 708 300	(21) 11865192.6 (87) WO 2012/153439	(11) 2 708 903	(21) 11865620.6 (87) WO 2012/157036	(11) 2 709 255
(21) 11863471.6 (87) WO 2012/139179	(11) 2 708 551	(21) 11865194.2 (87) WO 2012/153395	(11) 2 708 399	(21) 11865639.6 (87) WO 2012/158148	(11) 2 706 834*
(21) 11863881.6 (87) WO 2012/144006	(11) 2 709 036	(21) 11865208.0 (87) WO 2012/154192	(11) 2 707 011*	(21) 11865652.9 (87) WO 2012/157041	(11) 2 708 722
(21) 11864061.4 (87) WO 2012/142645	(11) 2 707 561*	(21) 11865214.8 (87) WO 2012/151822	(11) 2 709 003	(21) 11865668.5 (87) WO 2012/157039	(11) 2 709 267
(21) 11864500.1 (87) WO 2012/148446	(11) 2 707 970*	(21) 11865217.1 (87) WO 2012/152954	(11) 2 708 163	(21) 11865671.9 (87) WO 2012/157829	(11) 2 708 658
(21) 11864636.3 (87) WO 2012/150908	(11) 2 707 558*	(21) 11865230.4 (87) WO 2012/152958	(11) 2 708 671	(21) 11865683.4 (87) WO 2012/158142	(11) 2 707 181*
(21) 11864910.2 (87) WO 2012/153399	(11) 2 709 232	(21) 11865249.4 (87) WO 2012/151651	(11) 2 708 032*	(21) 11865772.5 (87) WO 2012/155323	(11) 2 707 985*
(21) 11864918.5 (87) WO 2012/154099	(11) 2 708 090*	(21) 11865254.4 (87) WO 2012/154150	(11) 2 707 732*	(21) 11865834.3 (87) WO 2012/157048	(11) 2 709 082
(21) 11864921.9 (87) WO 2012/153408	(11) 2 708 158	(21) 11865266.8 (87) WO 2012/153402	(11) 2 708 444	(21) 11865841.8 (87) WO 2012/158075	(11) 2 707 539*
(21) 11864927.6 (87) WO 2012/151739	(11) 2 708 076*	(21) 11865271.8 (87) WO 2012/153432	(11) 2 708 362	(21) 11865846.7 (87) WO 2012/157045	(11) 2 708 705
(21) 11864935.9 (87) WO 2012/151747	(11) 2 707 417*	(21) 11865297.3 (87) WO 2012/151743	(11) 2 707 813*	(21) 11865870.7 (87) WO 2012/157030	(11) 2 709 208
(21) 11864939.1 (87) WO 2012/153409	(11) 2 708 402	(21) 11865299.9 (87) WO 2012/153416	(11) 2 708 430	(21) 11865894.7 (87) WO 2012/157052	(11) 2 708 280
(21) 11864973.0 (87) WO 2012/154198	(11) 2 708 057*	(21) 11865304.7 (87) WO 2012/154210	(11) 2 708 079*	(21) 11865895.4 (87) WO 2012/158141	(11) 2 707 180*
(21) 11864976.3 (87) WO 2012/153425	(11) 2 708 449	(21) 11865312.0 (87) WO 2012/151746	(11) 2 708 065*	(21) 11865917.6 (87) WO 2012/158153	(11) 2 707 592*
(21) 11864999.5 (87) WO 2012/154183	(11) 2 707 917*	(21) 11865314.6 (87) WO 2012/151655	(11) 2 708 054*	(21) 11865927.5 (87) WO 2012/157037	(11) 2 708 723
(21) 11865013.4 (87) WO 2012/151656	(11) 2 708 061*	(21) 11865320.3 (87) WO 2012/153396	(11) 2 708 229	(21) 11865937.4 (87) WO 2012/157013	(11) 2 708 457
(21) 11865031.6 (87) WO 2012/154167	(11) 2 707 570*	(21) 11865326.0 (87) WO 2012/151716	(11) 2 707 814*	(21) 11869531.1 (87) WO 2013/012122	(11) 2 708 640
(21) 11865034.0 (87) WO 2012/151971	(11) 2 709 411	(21) 11865329.4 (87) WO 2012/151654	(11) 2 708 055*	(21) 11870539.1 (87) WO 2013/022452	(11) 2 707 311*
(21) 11865039.9 (87) WO 2012/154170	(11) 2 707 320*	(21) 11865331.0 (87) WO 2012/153879	(11) 2 709 016	(21) 11878614.4 (87) WO 2013/098997	(11) 2 709 203
(21) 11865066.2 (87) WO 2012/153397	(11) 2 708 789	(21) 11865333.6 (87) WO 2012/151935	(11) 2 709 260	(21) 12006406.8 (87) WO 2013/098997	(11) 2 708 571
(21) 11865068.8 (87) WO 2012/153880	(11) 2 708 661	(21) 11865339.3 (87) WO 2012/154189	(11) 2 707 843*	(21) 12006407.6 (87) WO 2013/098997	(11) 2 708 620
(21) 11865072.0 (87) WO 2012/154197	(11) 2 706 897*	(21) 11865343.5 (87) WO 2012/151658	(11) 2 707 964*	(21) 12006408.4 (87) WO 2013/098997	(11) 2 708 287
				(21) 12006409.2 (87) WO 2013/098997	(11) 2 709 124
				(21) 12006427.4 (87) WO 2013/098997	(11) 2 708 282
				(21) 12006433.2 (87) WO 2013/098997	(11) 2 708 387

(21) 12006437.3	(11) 2 708 302	(21) 12184096.1	(11) 2 708 825	(21) 12184378.3	(11) 2 708 253
(21) 12006450.6	(11) 2 708 126	(21) 12184098.7	(11) 2 708 744	(21) 12184399.9	(11) 2 709 306
(21) 12006455.5	(11) 2 708 760	(21) 12184099.5	(11) 2 708 874	(21) 12184415.3	(11) 2 708 520
(21) 12006488.6	(11) 2 708 601	(21) 12184107.6	(11) 2 708 354	(21) 12184418.7	(11) 2 708 890
(21) 12006490.2	(11) 2 708 793	(21) 12184115.9	(11) 2 708 429	(21) 12184438.5	(11) 2 709 077
(21) 12006492.8	(11) 2 709 081	(21) 12184139.9	(11) 2 708 972	(21) 12184445.0	(11) 2 708 624
(21) 12006500.8	(11) 2 708 133	(21) 12184157.1	(11) 2 708 685	(21) 12184446.8	(11) 2 708 462
(21) 12006502.4	(11) 2 708 243	(21) 12184158.9	(11) 2 708 686	(21) 12184447.6	(11) 2 709 017
(21) 12006503.2	(11) 2 708 740	(21) 12184160.5	(11) 2 708 418	(21) 12184456.7	(11) 2 708 803
(21) 12006509.9	(11) 2 709 042	(21) 12184169.6	(11) 2 708 935	(21) 12184457.5	(11) 2 708 808
(21) 12006526.3	(11) 2 708 347	(21) 12184174.6	(11) 2 709 212	(21) 12184463.3	(11) 2 708 694
(21) 12006527.1	(11) 2 708 332	(21) 12184179.5	(11) 2 708 667	(21) 12184464.1	(11) 2 708 879
(21) 12006529.7	(11) 2 708 605	(21) 12184184.5	(11) 2 708 668	(21) 12184466.6	(11) 2 708 148
(21) 12006538.8	(11) 2 708 485	(21) 12184187.8	(11) 2 708 638	(21) 12184468.2	(11) 2 709 350
(21) 12006546.1	(11) 2 708 840	(21) 12184202.5	(11) 2 708 926	(21) 12184476.5	(11) 2 708 868
(21) 12006547.9	(11) 2 708 872	(21) 12184211.6	(11) 2 709 162	(21) 12184479.9	(11) 2 709 118
(21) 12006549.5	(11) 2 709 254	(21) 12184215.7	(11) 2 708 428	(21) 12184500.2	(11) 2 708 898
(21) 12006550.3	(11) 2 708 574	(21) 12184221.5	(11) 2 708 140	(21) 12184503.6	(11) 2 708 970
(21) 12006554.5	(11) 2 709 387	(21) 12184222.3	(11) 2 708 156	(21) 12184505.1	(11) 2 708 782
(21) 12006555.2	(11) 2 709 389	(21) 12184225.6	(11) 2 708 213	(21) 12184507.7	(11) 2 708 490
(21) 12006557.8	(11) 2 708 315	(21) 12184229.8	(11) 2 709 045	(21) 12184511.9	(11) 2 708 374
(21) 12006558.6	(11) 2 708 313	(21) 12184238.9	(11) 2 709 237	(21) 12184514.3	(11) 2 709 160
(21) 12006560.2	(11) 2 709 298	(21) 12184264.5	(11) 2 709 246	(21) 12184516.8	(11) 2 708 375
(21) 12008105.4	(11) 2 709 086	(21) 12184270.2	(11) 2 709 238	(21) 12184526.7	(11) 2 708 307
(21) 12075105.2	(11) 2 708 564	(21) 12184285.0	(11) 2 708 276	(21) 12184530.9	(11) 2 709 022
(21) 12075110.2	(11) 2 708 967	(21) 12184290.0	(11) 2 708 977	(21) 12184531.7	(11) 2 708 308
(21) 12167732.2	(11) 2 708 535	(21) 12184291.8	(11) 2 708 277	(21) 12184539.0	(11) 2 708 143
(21) 12176857.6	(11) 2 709 064	(21) 12184294.2	(11) 2 709 043	(21) 12184545.7	(11) 2 708 653
(21) 12176887.3	(11) 2 709 058	(21) 12184296.7	(11) 2 709 310	(21) 12184547.3	(11) 2 709 001
(21) 12181884.3	(11) 2 708 215	(21) 12184297.5	(11) 2 708 794	(21) 12184548.1	(11) 2 708 606
(21) 12183984.9	(11) 2 708 525	(21) 12184303.1	(11) 2 708 812	(21) 12184554.9	(11) 2 708 565
(21) 12183989.8	(11) 2 708 228	(21) 12184309.8	(11) 2 709 250	(21) 12184557.2	(11) 2 708 566
(21) 12184015.1	(11) 2 708 878	(21) 12184312.2	(11) 2 708 211	(21) 12184561.4	(11) 2 709 405
(21) 12184018.5	(11) 2 708 741	(21) 12184313.0	(11) 2 708 695	(21) 12184562.2	(11) 2 708 244
(21) 12184026.8	(11) 2 709 330	(21) 12184317.1	(11) 2 709 105	(21) 12184571.3	(11) 2 708 973
(21) 12184031.8	(11) 2 709 169	(21) 12184320.5	(11) 2 709 101	(21) 12184572.1	(11) 2 709 377
(21) 12184036.7	(11) 2 708 219	(21) 12184322.1	(11) 2 709 324	(21) 12184573.9	(11) 2 709 378
(21) 12184038.3	(11) 2 709 231	(21) 12184326.2	(11) 2 708 908	(21) 12184575.4	(11) 2 708 891
(21) 12184040.9	(11) 2 708 236	(21) 12184330.4	(11) 2 708 577	(21) 12184577.0	(11) 2 708 488
(21) 12184041.7	(11) 2 708 552	(21) 12184333.8	(11) 2 709 067	(21) 12184580.4	(11) 2 709 006
(21) 12184050.8	(11) 2 708 889	(21) 12184339.5	(11) 2 708 305	(21) 12184582.0	(11) 2 708 598
(21) 12184057.3	(11) 2 709 217	(21) 12184341.1	(11) 2 708 486	(21) 12184586.1	(11) 2 709 221
(21) 12184060.7	(11) 2 708 918	(21) 12184352.8	(11) 2 709 256	(21) 12184587.9	(11) 2 709 275
(21) 12184067.2	(11) 2 708 234	(21) 12184353.6	(11) 2 708 342	(21) 12184588.7	(11) 2 709 214
(21) 12184070.6	(11) 2 708 439	(21) 12184363.5	(11) 2 708 636	(21) 12184589.5	(11) 2 709 278
(21) 12184075.5	(11) 2 708 737	(21) 12184366.8	(11) 2 708 335	(21) 12184603.4	(11) 2 709 243
(21) 12184083.9	(11) 2 708 151	(21) 12184372.6	(11) 2 709 028	(21) 12184606.7	(11) 2 708 407
(21) 12184094.6	(11) 2 708 842	(21) 12184375.9	(11) 2 708 639	(21) 12184617.4	(11) 2 708 802
(21) 12184095.3	(11) 2 708 832	(21) 12184377.5	(11) 2 708 592	(21) 12184623.2	(11) 2 708 134

(21) 12184635.6	(11) 2 708 318	(21) 12184916.0	(11) 2 708 510	(21) 12382347.8	(11) 2 708 738
(21) 12184636.4	(11) 2 708 645	(21) 12184917.8	(11) 2 708 372	(21) 12382348.6	(11) 2 708 209
(21) 12184638.0	(11) 2 708 319	(21) 12184919.4	(11) 2 708 913	(21) 12382349.4	(11) 2 708 734
(21) 12184652.1	(11) 2 708 819	(21) 12186909.3	(11) 2 708 432	(21) 12382351.0	(11) 2 708 596
(21) 12184664.6	(11) 2 709 379	(21) 12188795.4	(11) 2 708 906	(21) 12382352.8	(11) 2 708 232
(21) 12184669.5	(11) 2 708 675	(21) 12189915.7	(11) 2 708 413	(21) 12382354.4	(11) 2 708 145
(21) 12184676.0	(11) 2 709 071	(21) 12190291.0	(11) 2 708 464	(21) 12382355.1	(11) 2 708 408
(21) 12184677.8	(11) 2 709 051	(21) 12190726.5	(11) 2 708 831	(21) 12382356.9	(11) 2 708 147
(21) 12184678.6	(11) 2 709 059	(21) 12190770.3	(11) 2 708 152	(21) 12382357.7	(11) 2 708 409
(21) 12184679.4	(11) 2 708 824	(21) 12190993.1	(11) 2 708 435	(21) 12382359.3	(11) 2 708 742
(21) 12184681.0	(11) 2 708 363	(21) 12194338.5	(11) 2 709 061	(21) 12382360.1	(11) 2 708 146
(21) 12184684.4	(11) 2 708 311	(21) 12195464.8	(11) 2 708 790	(21) 12382361.9	(11) 2 708 416
(21) 12184692.7	(11) 2 709 229	(21) 12197250.9	(11) 2 708 164	(21) 12382362.7	(11) 2 708 454
(21) 12184693.5	(11) 2 709 424	(21) 12197755.7	(11) 2 708 778	(21) 12382363.5	(11) 2 709 333
(21) 12184697.6	(11) 2 708 345	(21) 12198286.2	(11) 2 709 037	(21) 12397523.7	(11) 2 708 260
(21) 12184702.4	(11) 2 708 813	(21) 12199177.2	(11) 2 708 541	(21) 12401186.7	(11) 2 708 811
(21) 12184706.5	(11) 2 709 106	(21) 12199648.2	(11) 2 708 593	(21) 12401188.3	(11) 2 708 483
(21) 12184712.3	(11) 2 708 669	(21) 12199649.0	(11) 2 708 589	(21) 12405097.2	(11) 2 709 263
(21) 12184721.4	(11) 2 708 697	(21) 12199651.6	(11) 2 708 590	(21) 12405100.4	(11) 2 708 205
(21) 12184723.0	(11) 2 709 041	(21) 12275140.7	(11) 2 708 210	(21) 12425150.5	(11) 2 708 683
(21) 12184725.5	(11) 2 709 060	(21) 12275141.5	(11) 2 709 080	(21) 12425151.3	(11) 2 708 476
(21) 12184731.3	(11) 2 708 183	(21) 12290300.8	(11) 2 708 963	(21) 12425152.1	(11) 2 708 266
(21) 12184735.4	(11) 2 708 910	(21) 12290303.2	(11) 2 709 429	(21) 12425153.9	(11) 2 708 643
(21) 12184736.2	(11) 2 708 911	(21) 12290310.7	(11) 2 708 858	(21) 12425169.5	(11) 2 709 048
(21) 12184737.0	(11) 2 708 912	(21) 12306098.0	(11) 2 709 102	(21) 12461546.9	(11) 2 708 676
(21) 12184741.2	(11) 2 709 065	(21) 12306099.8	(11) 2 708 241	(21) 12464017.8	(11) 2 709 120
(21) 12184746.1	(11) 2 709 066	(21) 12306100.4	(11) 2 708 231	(21) 12700999.1	(11) 2 706 872*
(21) 12184761.0	(11) 2 708 732	(21) 12306104.6	(11) 2 709 318	(87) WO 2012/152452	
(21) 12184762.8	(11) 2 708 733	(21) 12306106.1	(11) 2 709 224	(21) 12702740.7	(11) 2 707 498*
(21) 12184764.4	(11) 2 708 487	(21) 12306107.9	(11) 2 709 295	(87) WO 2012/106267	
(21) 12184775.0	(11) 2 708 892	(21) 12306107.9	(11) 2 709 295	(21) 12704030.1	(11) 2 708 044*
(21) 12184807.1	(11) 2 709 023	(21) 12306109.5	(11) 2 708 850	(87) WO 2012/152454	
(21) 12184824.6	(11) 2 708 343	(21) 12306110.3	(11) 2 709 325	(21) 12705299.1	(11) 2 707 665*
(21) 12184832.9	(11) 2 708 719	(21) 12306111.1	(11) 2 709 323	(87) WO 2012/156108	
(21) 12184833.7	(11) 2 709 415	(21) 12306113.7	(11) 2 709 038	(21) 12706195.0	(11) 2 708 029*
(21) 12184834.5	(11) 2 708 112	(21) 12306114.5	(11) 2 709 345	(87) WO 2012/152346	
(21) 12184844.4	(11) 2 708 665	(21) 12306118.6	(11) 2 708 542	(21) 12706268.5	(11) 2 707 172*
(21) 12184845.1	(11) 2 708 594	(21) 12306119.4	(11) 2 708 543	(87) WO 2012/152461	
(21) 12184854.3	(11) 2 708 198	(21) 12306120.2	(11) 2 708 235	(21) 12706412.9	(11) 2 707 718*
(21) 12184855.0	(11) 2 708 764	(21) 12306120.2	(11) 2 708 235	(87) WO 2012/154263	
(21) 12184862.6	(11) 2 709 150	(21) 12306123.6	(11) 2 709 225	(21) 12706596.9	(11) 2 707 203*
(21) 12184865.9	(11) 2 708 292	(21) 12306124.4	(11) 2 708 544	(87) WO 2012/152460	
(21) 12184873.3	(11) 2 708 962	(21) 12306124.4	(11) 2 708 544	(21) 12706627.2	(11) 2 707 112*
(21) 12184878.2	(11) 2 708 553	(21) 12306125.1	(11) 2 708 545	(87) WO 2012/095586	
(21) 12184893.1	(11) 2 708 106	(21) 12306126.9	(11) 2 709 336	(21) 12707397.1	(11) 2 708 080*
(21) 12184904.6	(11) 2 708 814	(21) 12306126.9	(11) 2 709 336	(87) WO 2012/154105	
(21) 12184907.9	(11) 2 708 978	(21) 12306127.7	(11) 2 709 404	(21) 12707489.6	(11) 2 707 263*
(21) 12184912.9	(11) 2 708 914	(21) 12306127.7	(11) 2 709 404	(87) WO 2012/152350	
(21) 12184915.2	(11) 2 708 509	(21) 12306128.5	(11) 2 709 143	(21) 12707550.5	(11) 2 707 575*
		(21) 12306129.3	(11) 2 709 416	(87) WO 2012/156110	
		(21) 12360066.0	(11) 2 709 393	(21) 12708177.6	(11) 2 708 081*
		(21) 12360067.8	(11) 2 709 396	(87) WO 2012/154106	
		(21) 12370002.3	(11) 2 708 237	(21) 12708326.9	(11) 2 707 729*
		(21) 12380046.8	(11) 2 708 316	(87) WO 2012/152468	

(21) 12708838.3 (87) WO 2012/152476	(11) 2 707 744*	(21) 12714020.0 (87) WO 2012/152549	(11) 2 707 952*	(21) 12716228.7 (87) WO 2012/152355	(11) 2 707 454*
(21) 12708854.0 (87) WO 2012/139850	(11) 2 707 182*	(21) 12714144.8 (87) WO 2012/154319	(11) 2 707 176*	(21) 12716251.9 (87) WO 2012/152372	(11) 2 707 213*
(21) 12709467.0 (87) WO 2012/154290	(11) 2 707 194*	(21) 12714166.1 (87) WO 2012/154323	(11) 2 707 298*	(21) 12716268.3 (87) WO 2012/152495	(11) 2 707 960*
(21) 12709532.1 (87) WO 2012/126584	(11) 2 707 206*	(21) 12714279.2 (87) WO 2012/152509	(11) 2 706 868*	(21) 12716349.1 (87) WO 2012/152539	(11) 2 707 611*
(21) 12709856.4 (87) WO 2012/152480	(11) 2 707 179*	(21) 12714325.3 (87) WO 2012/156164	(11) 2 707 258*	(21) 12716355.8 (87) WO 2012/152547	(11) 2 707 153*
(21) 12710140.0 (87) WO 2012/152352	(11) 2 707 262*	(21) 12714618.1 (87) WO 2012/152508	(11) 2 707 516*	(21) 12716371.5 (87) WO 2012/152553	(11) 2 707 250*
(21) 12710228.3 (87) WO 2012/152490	(11) 2 707 237*	(21) 12714636.3 (87) WO 2012/152510	(11) 2 707 198*	(21) 12716391.3 (87) WO 2012/152558	(11) 2 707 754*
(21) 12710245.7 (87) WO 2012/152492	(11) 2 707 216*	(21) 12714642.1 (87) WO 2012/152514	(11) 2 707 697*	(21) 12716395.4 (87) WO 2012/152561	(11) 2 707 702*
(21) 12710655.7 (87) WO 2012/139681	(11) 2 707 603*	(21) 12714952.4 (87) WO 2012/152356	(11) 2 707 597*	(21) 12716448.1 (87) WO 2012/156188	(11) 2 707 531*
(21) 12710901.5 (87) WO 2012/156114	(11) 2 707 621*	(21) 12715055.5 (87) WO 2012/156152	(11) 2 707 543*	(21) 12716453.1 (87) WO 2012/152589	(11) 2 707 963*
(21) 12711129.2 (87) WO 2012/152486	(11) 2 707 908*	(21) 12715089.4 (87) WO 2012/152525	(11) 2 707 162*	(21) 12716493.7 (87) WO 2012/153024	(11) 2 707 122*
(21) 12711323.1 (87) WO 2012/154304	(11) 2 708 049*	(21) 12715095.1 (87) WO 2012/152542	(11) 2 708 092*	(21) 12716516.5 (87) WO 2012/153081	(11) 2 707 977*
(21) 12711364.5 (87) WO 2012/152473	(11) 2 707 255*	(21) 12715102.5 (87) WO 2012/156170	(11) 2 707 549*	(21) 12716562.9 (87) WO 2012/153092	(11) 2 706 951*
(21) 12711367.8 (87) WO 2012/152474	(11) 2 707 742*	(21) 12715143.9 (87) WO 2012/153170	(11) 2 707 229*	(21) 12716569.4 (87) WO 2012/153093	(11) 2 706 899*
(21) 12711771.1 (87) WO 2012/156001	(11) 2 707 421*	(21) 12715301.3 (87) WO 2012/158292	(11) 2 707 412*	(21) 12716570.2 (87) WO 2012/153094	(11) 2 706 900*
(21) 12711841.2 (87) WO 2012/152496	(11) 2 706 968*	(21) 12715333.6 (87) WO 2012/152366	(11) 2 707 911*	(21) 12716571.0 (87) WO 2012/153095	(11) 2 707 143*
(21) 12711852.9 (87) WO 2012/152498	(11) 2 707 579*	(21) 12715436.7 (87) WO 2012/153204	(11) 2 708 003*	(21) 12716572.8 (87) WO 2012/153096	(11) 2 706 901*
(21) 12712489.9 (87) WO 2012/154305	(11) 2 707 861*	(21) 12715468.0 (87) WO 2012/154212	(11) 2 707 682*	(21) 12716573.6 (87) WO 2012/153097	(11) 2 706 902*
(21) 12712646.4 (87) WO 2012/152506	(11) 2 707 123*	(21) 12715514.1 (87) WO 2012/154337	(11) 2 708 050*	(21) 12716575.1 (87) WO 2012/153099	(11) 2 707 144*
(21) 12712843.7 (87) WO 2012/158260	(11) 2 707 398*	(21) 12715575.2 (87) WO 2012/152238	(11) 2 707 602*	(21) 12716576.9 (87) WO 2012/153100	(11) 2 707 145*
(21) 12712992.2 (87) WO 2012/123534	(11) 2 707 885*	(21) 12715625.5 (87) WO 2012/152484	(11) 2 707 938*	(21) 12716848.2 (87) WO 2012/158268	(11) 2 707 763*
(21) 12713068.0 (87) WO 2012/152501	(11) 2 707 287*	(21) 12715666.9 (87) WO 2012/152519	(11) 2 707 613*	(21) 12716947.2 (87) WO 2012/158291	(11) 2 707 411*
(21) 12713203.3 (87) WO 2012/153010	(11) 2 707 462*	(21) 12715804.6 (87) WO 2012/154374	(11) 2 707 522*	(21) 12716987.8 (87) WO 2012/158295	(11) 2 707 650*
(21) 12713204.1 (87) WO 2012/153011	(11) 2 707 461*	(21) 12715849.1 (87) WO 2012/152363	(11) 2 707 251*	(21) 12717045.4 (87) WO 2012/152354	(11) 2 707 658*
(21) 12713261.1 (87) WO 2012/120310	(11) 2 707 554*	(21) 12715856.6 (87) WO 2012/156018	(11) 2 707 390*	(21) 12717090.0 (87) WO 2012/152544	(11) 2 708 093*
(21) 12713631.5 (87) WO 2012/156122	(11) 2 706 969*	(21) 12715889.7 (87) WO 2012/152512	(11) 2 707 469*	(21) 12717135.3 (87) WO 2012/156194	(11) 2 707 315*
(21) 12713908.7 (87) WO 2012/152493	(11) 2 707 746*	(21) 12715996.0 (87) WO 2012/156174	(11) 2 707 047*	(21) 12717162.7 (87) WO 2012/155893	(11) 2 707 698*
(21) 12714016.8 (87) WO 2012/152543	(11) 2 708 091*	(21) 12716012.5 (87) WO 2012/152567	(11) 2 706 973*	(21) 12717251.8 (87) WO 2012/152540	(11) 2 707 275*
(21) 12714017.6 (87) WO 2012/152545	(11) 2 707 257*	(21) 12716049.7 (87) WO 2012/156182	(11) 2 707 234*	(21) 12717252.6 (87) WO 2012/152541	(11) 2 707 612*

(21) 12717265.8 (87) WO 2012/152554	(11) 2 707 525*	(21) 12718542.9 (87) WO 2012/154396	(11) 2 707 136*	(21) 12719386.0 (87) WO 2012/152803	(11) 2 707 428*
(21) 12717271.6 (87) WO 2012/152568	(11) 2 706 975*	(21) 12718621.1 (87) WO 2012/156171	(11) 2 708 067*	(21) 12719387.8 (87) WO 2012/152805	(11) 2 707 431*
(21) 12717608.9 (87) WO 2012/156023	(11) 2 707 329*	(21) 12718659.1 (87) WO 2012/152645	(11) 2 707 355*	(21) 12719389.4 (87) WO 2012/152810	(11) 2 707 116*
(21) 12717613.9 (87) WO 2012/152391	(11) 2 707 664*	(21) 12718686.4 (87) WO 2012/152793	(11) 2 707 889*	(21) 12719391.0 (87) WO 2012/152827	(11) 2 707 623*
(21) 12717673.3 (87) WO 2012/152588	(11) 2 708 043*	(21) 12718687.2 (87) WO 2012/152794	(11) 2 707 337*	(21) 12719392.8 (87) WO 2012/159884	(11) 2 707 247*
(21) 12717702.0 (87) WO 2012/152598	(11) 2 707 455*	(21) 12718693.0 (87) WO 2012/156602	(11) 2 707 736*	(21) 12719394.4 (87) WO 2012/156249	(11) 2 707 273*
(21) 12717711.1 (87) WO 2012/152601	(11) 2 707 590*	(21) 12718807.6 (87) WO 2012/154370	(11) 2 708 035*	(21) 12719395.1 (87) WO 2012/156250	(11) 2 707 472*
(21) 12717737.6 (87) WO 2012/152607	(11) 2 707 989*	(21) 12718837.3 (87) WO 2012/154394	(11) 2 707 913*	(21) 12719396.9 (87) WO 2012/152838	(11) 2 707 778*
(21) 12717769.9 (87) WO 2012/152634	(11) 2 707 249*	(21) 12718993.4 (87) WO 2012/152674	(11) 2 707 547*	(21) 12719398.5 (87) WO 2012/152841	(11) 2 707 056*
(21) 12717780.6 (87) WO 2012/150305	(11) 2 707 370*	(21) 12718997.5 (87) WO 2012/152678	(11) 2 706 859*	(21) 12719399.3 (87) WO 2012/156252	(11) 2 707 241*
(21) 12717783.0 (87) WO 2012/152664	(11) 2 707 492*	(21) 12718998.3 (87) WO 2012/156212	(11) 2 707 186*	(21) 12719400.9 (87) WO 2012/156253	(11) 2 707 062*
(21) 12717790.5 (87) WO 2012/152690	(11) 2 707 336*	(21) 12718999.1 (87) WO 2012/152686	(11) 2 707 232*	(21) 12719402.5 (87) WO 2012/152843	(11) 2 707 777*
(21) 12717886.1 (87) WO 2012/153328	(11) 2 707 553*	(21) 12719008.0 (87) WO 2012/152741	(11) 2 707 373*	(21) 12719403.3 (87) WO 2012/152847	(11) 2 707 566*
(21) 12718010.7 (87) WO 2012/154388	(11) 2 708 037*	(21) 12719010.6 (87) WO 2012/152764	(11) 2 707 873*	(21) 12719404.1 (87) WO 2012/152848	(11) 2 707 573*
(21) 12718079.2 (87) WO 2012/152385	(11) 2 707 318*	(21) 12719074.2 (87) WO 2012/153210	(11) 2 707 753*	(21) 12719442.1 (87) WO 2012/153101	(11) 2 707 607*
(21) 12718085.9 (87) WO 2012/152400	(11) 2 707 265*	(21) 12719227.6 (87) WO 2012/154421	(11) 2 708 088*	(21) 12719545.1 (87) WO 2012/154393	(11) 2 707 409*
(21) 12718160.0 (87) WO 2012/152569	(11) 2 707 800*	(21) 12719258.1 (87) WO 2012/152368	(11) 2 707 207*	(21) 12719579.0 (87) WO 2012/152380	(11) 2 707 314*
(21) 12718171.7 (87) WO 2012/156181	(11) 2 707 642*	(21) 12719259.9 (87) WO 2012/152369	(11) 2 707 214*	(21) 12719599.8 (87) WO 2012/152423	(11) 2 707 694*
(21) 12718179.0 (87) WO 2012/156187	(11) 2 707 352*	(21) 12719260.7 (87) WO 2012/152371	(11) 2 707 215*	(21) 12719601.2 (87) WO 2012/152429	(11) 2 707 998*
(21) 12718211.1 (87) WO 2012/152623	(11) 2 707 921*	(21) 12719261.5 (87) WO 2012/152373	(11) 2 707 208*	(21) 12719602.0 (87) WO 2012/156039	(11) 2 707 236*
(21) 12718242.6 (87) WO 2012/152673	(11) 2 707 662*	(21) 12719262.3 (87) WO 2012/152374	(11) 2 707 209*	(21) 12719628.5 (87) WO 2012/152590	(11) 2 707 256*
(21) 12718244.2 (87) WO 2012/152680	(11) 2 707 476*	(21) 12719273.0 (87) WO 2012/152404	(11) 2 707 301*	(21) 12719635.0 (87) WO 2012/152593	(11) 2 707 233*
(21) 12718246.7 (87) WO 2012/152683	(11) 2 707 533*	(21) 12719277.1 (87) WO 2012/152409	(11) 2 707 457*	(21) 12719658.2 (87) WO 2012/156198	(11) 2 707 134*
(21) 12718249.1 (87) WO 2012/152688	(11) 2 707 231*	(21) 12719318.3 (87) WO 2012/152572	(11) 2 707 439*	(21) 12719671.5 (87) WO 2012/156204	(11) 2 707 440*
(21) 12718259.0 (87) WO 2012/152731	(11) 2 707 405*	(21) 12719334.0 (87) WO 2012/152600	(11) 2 707 128*	(21) 12719674.9 (87) WO 2012/152636	(11) 2 706 866*
(21) 12718266.5 (87) WO 2012/152746	(11) 2 707 862*	(21) 12719361.3 (87) WO 2012/152624	(11) 2 707 920*	(21) 12719685.5 (87) WO 2012/152675	(11) 2 706 857*
(21) 12718267.3 (87) WO 2012/152749	(11) 2 707 173*	(21) 12719363.9 (87) WO 2012/152626	(11) 2 707 288*	(21) 12719687.1 (87) WO 2012/152685	(11) 2 707 523*
(21) 12718275.6 (87) WO 2012/152763	(11) 2 707 359*	(21) 12719369.6 (87) WO 2012/152663	(11) 2 707 371*	(21) 12719693.9 (87) WO 2012/156218	(11) 2 707 177*
(21) 12718370.5 (87) WO 2012/153208	(11) 2 707 560*	(21) 12719382.9 (87) WO 2012/152786	(11) 2 707 195*	(21) 12719694.7 (87) WO 2012/152723	(11) 2 706 979*

(21) 12719697.0 (87) WO 2012/152732	(11) 2 707 230*	(21) 12719812.5 (87) WO 2012/157396	(11) 2 707 923*	(21) 12720172.1 (87) WO 2012/152829	(11) 2 707 958*
(21) 12719700.2 (87) WO 2012/152758	(11) 2 706 842*	(21) 12719861.2 (87) WO 2012/154405	(11) 2 708 094*	(21) 12720173.9 (87) WO 2012/152835	(11) 2 707 587*
(21) 12719705.1 (87) WO 2012/152772	(11) 2 707 325*	(21) 12719889.3 (87) WO 2012/154480	(11) 2 707 028*	(21) 12720175.4 (87) WO 2012/152842	(11) 2 707 057*
(21) 12719708.5 (87) WO 2012/152776	(11) 2 706 861*	(21) 12719898.4 (87) WO 2012/152425	(11) 2 707 683*	(21) 12720176.2 (87) WO 2012/152850	(11) 2 708 062*
(21) 12719710.1 (87) WO 2012/152778	(11) 2 706 860*	(21) 12719934.7 (87) WO 2012/152370	(11) 2 707 210*	(21) 12720177.0 (87) WO 2012/156257	(11) 2 706 843*
(21) 12719712.7 (87) WO 2012/152780	(11) 2 707 245*	(21) 12719951.1 (87) WO 2012/152622	(11) 2 707 302*	(21) 12720183.8 (87) WO 2012/152871	(11) 2 707 527*
(21) 12719715.0 (87) WO 2012/152790	(11) 2 707 174*	(21) 12719959.4 (87) WO 2012/152677	(11) 2 707 297*	(21) 12720184.6 (87) WO 2012/152883	(11) 2 707 882*
(21) 12719722.6 (87) WO 2012/152826	(11) 2 707 279*	(21) 12719962.8 (87) WO 2012/152775	(11) 2 707 192*	(21) 12720193.7 (87) WO 2012/152914	(11) 2 707 565*
(21) 12719738.2 (87) WO 2012/152855	(11) 2 707 360*	(21) 12719967.7 (87) WO 2012/152802	(11) 2 707 429*	(21) 12720198.6 (87) WO 2012/156316	(11) 2 707 284*
(21) 12719742.4 (87) WO 2012/152860	(11) 2 707 669*	(21) 12719971.9 (87) WO 2012/152828	(11) 2 707 435*	(21) 12720200.0 (87) WO 2012/156325	(11) 2 707 342*
(21) 12719743.2 (87) WO 2012/152863	(11) 2 706 884*	(21) 12719973.5 (87) WO 2012/156247	(11) 2 706 965*	(21) 12720202.6 (87) WO 2012/152934	(11) 2 707 281*
(21) 12719745.7 (87) WO 2012/152866	(11) 2 706 835*	(21) 12719974.3 (87) WO 2012/152840	(11) 2 706 967*	(21) 12720203.4 (87) WO 2012/152942	(11) 2 707 502*
(21) 12719746.5 (87) WO 2012/156273	(11) 2 706 871*	(21) 12719976.8 (87) WO 2012/152849	(11) 2 707 351*	(21) 12720215.8 (87) WO 2012/152947	(11) 2 707 282*
(21) 12719752.3 (87) WO 2012/152882	(11) 2 707 018*	(21) 12719977.6 (87) WO 2012/152851	(11) 2 707 750*	(21) 12720241.4 (87) WO 2012/156603	(11) 2 707 737*
(21) 12719753.1 (87) WO 2012/152886	(11) 2 707 264*	(21) 12719978.4 (87) WO 2012/152857	(11) 2 707 401*	(21) 12720288.5 (87) WO 2012/143922	(11) 2 706 953*
(21) 12719756.4 (87) WO 2012/156283	(11) 2 707 001*	(21) 12719982.6 (87) WO 2012/152885	(11) 2 706 996*	(21) 12720384.2 (87) WO 2012/154481	(11) 2 707 106*
(21) 12719757.2 (87) WO 2012/156285	(11) 2 707 140*	(21) 12719984.2 (87) WO 2012/152918	(11) 2 706 990*	(21) 12720393.3 (87) WO 2012/151707	(11) 2 707 678*
(21) 12719759.8 (87) WO 2012/152902	(11) 2 707 966*	(21) 12719993.3 (87) WO 2012/152953	(11) 2 707 005*	(21) 12720395.8 (87) WO 2012/155279	(11) 2 707 834*
(21) 12719760.6 (87) WO 2012/156289	(11) 2 706 993*	(21) 12720111.9 (87) WO 2012/152441	(11) 2 706 837*	(21) 12720421.2 (87) WO 2012/156040	(11) 2 707 246*
(21) 12719763.0 (87) WO 2012/156309	(11) 2 707 391*	(21) 12720137.4 (87) WO 2012/152644	(11) 2 707 026*	(21) 12720425.3 (87) WO 2012/152436	(11) 2 707 846*
(21) 12719764.8 (87) WO 2012/152922	(11) 2 707 499*	(21) 12720138.2 (87) WO 2012/152655	(11) 2 708 095*	(21) 12720435.2 (87) WO 2012/156061	(11) 2 707 606*
(21) 12719765.5 (87) WO 2012/156315	(11) 2 707 916*	(21) 12720147.3 (87) WO 2012/152742	(11) 2 707 188*	(21) 12720475.8 (87) WO 2012/152662	(11) 2 707 586*
(21) 12719766.3 (87) WO 2012/152928	(11) 2 707 295*	(21) 12720150.7 (87) WO 2012/152767	(11) 2 708 030*	(21) 12720477.4 (87) WO 2012/152687	(11) 2 707 157*
(21) 12719767.1 (87) WO 2012/156319	(11) 2 706 976*	(21) 12720155.6 (87) WO 2012/152785	(11) 2 708 042*	(21) 12720482.4 (87) WO 2012/152846	(11) 2 707 628*
(21) 12719768.9 (87) WO 2012/152930	(11) 2 707 280*	(21) 12720157.2 (87) WO 2012/152792	(11) 2 707 022*	(21) 12720486.5 (87) WO 2012/152859	(11) 2 707 413*
(21) 12719772.1 (87) WO 2012/152940	(11) 2 706 995*	(21) 12720159.8 (87) WO 2012/152795	(11) 2 707 551*	(21) 12720488.1 (87) WO 2012/152865	(11) 2 707 503*
(21) 12719773.9 (87) WO 2012/152941	(11) 2 707 715*	(21) 12720161.4 (87) WO 2012/152800	(11) 2 707 500*	(21) 12720491.5 (87) WO 2012/152884	(11) 2 707 043*
(21) 12719795.2 (87) WO 2012/153105	(11) 2 707 730*	(21) 12720167.1 (87) WO 2012/152811	(11) 2 707 501*	(21) 12720492.3 (87) WO 2012/152887	(11) 2 707 343*
(21) 12719811.7 (87) WO 2012/157395	(11) 2 707 922*	(21) 12720170.5 (87) WO 2012/152818	(11) 2 707 733*	(21) 12720493.1 (87) WO 2012/152892	(11) 2 707 761*

(21) 12720496.4 (87) WO 2012/152917	(11) 2 708 086*	(21) 12720947.6 (87) WO 2012/153119	(11) 2 707 441*	(21) 12721476.5 (87) WO 2012/152812	(11) 2 707 456*
(21) 12720503.7 (87) WO 2012/152923	(11) 2 707 482*	(21) 12721061.5 (87) WO 2012/154399	(11) 2 707 788*	(21) 12721479.9 (87) WO 2012/152817	(11) 2 708 009*
(21) 12720506.0 (87) WO 2012/152935	(11) 2 707 709*	(21) 12721094.6 (87) WO 2012/158346	(11) 2 707 418*	(21) 12721480.7 (87) WO 2012/152823	(11) 2 707 382*
(21) 12720623.3 (87) WO 2012/153211	(11) 2 708 089*	(21) 12721095.3 (87) WO 2012/154465	(11) 2 707 980*	(21) 12721483.1 (87) WO 2012/152836	(11) 2 708 023*
(21) 12720678.7 (87) WO 2012/154037	(11) 2 707 633*	(21) 12721102.7 (87) WO 2012/158355	(11) 2 707 124*	(21) 12721484.9 (87) WO 2012/152837	(11) 2 707 368*
(21) 12720742.1 (87) WO 2012/154420	(11) 2 708 052*	(21) 12721136.5 (87) WO 2012/154646	(11) 2 707 471*	(21) 12721486.4 (87) WO 2012/152839	(11) 2 707 058*
(21) 12720752.0 (87) WO 2012/154461	(11) 2 707 927*	(21) 12721152.2 (87) WO 2012/154820	(11) 2 707 406*	(21) 12721487.2 (87) WO 2012/156251	(11) 2 707 242*
(21) 12720760.3 (87) WO 2012/154576	(11) 2 708 025*	(21) 12721153.0 (87) WO 2012/154847	(11) 2 708 026*	(21) 12721488.0 (87) WO 2012/152852	(11) 2 707 591*
(21) 12720766.0 (87) WO 2012/154673	(11) 2 707 987*	(21) 12721164.7 (87) WO 2012/152375	(11) 2 707 211*	(21) 12721497.1 (87) WO 2012/152873	(11) 2 707 675*
(21) 12720768.6 (87) WO 2012/154723	(11) 2 707 925*	(21) 12721170.4 (87) WO 2012/152427	(11) 2 707 252*	(21) 12721498.9 (87) WO 2012/156277	(11) 2 707 745*
(21) 12720771.0 (87) WO 2012/158429	(11) 2 707 951*	(21) 12721174.6 (87) WO 2012/152431	(11) 2 707 833*	(21) 12721500.2 (87) WO 2012/152875	(11) 2 707 641*
(21) 12720783.5 (87) WO 2012/152281	(11) 2 707 536*	(21) 12721229.8 (87) WO 2012/152676	(11) 2 707 309*	(21) 12721501.0 (87) WO 2012/152891	(11) 2 707 608*
(21) 12720797.5 (87) WO 2012/152389	(11) 2 707 840*	(21) 12721232.2 (87) WO 2012/152691	(11) 2 707 483*	(21) 12721502.8 (87) WO 2012/152909	(11) 2 706 886*
(21) 12720801.5 (87) WO 2012/152407	(11) 2 708 072*	(21) 12721243.9 (87) WO 2012/156232	(11) 2 708 041*	(21) 12721504.4 (87) WO 2012/156306	(11) 2 707 260*
(21) 12720803.1 (87) WO 2012/152412	(11) 2 707 296*	(21) 12721250.4 (87) WO 2012/152820	(11) 2 707 427*	(21) 12721507.7 (87) WO 2012/156317	(11) 2 706 982*
(21) 12720804.9 (87) WO 2012/152418	(11) 2 707 084*	(21) 12721261.1 (87) WO 2012/152869	(11) 2 707 464*	(21) 12721511.9 (87) WO 2012/168034	(11) 2 707 544*
(21) 12720805.6 (87) WO 2012/152430	(11) 2 707 986*	(21) 12721264.5 (87) WO 2012/152896	(11) 2 707 747*	(21) 12721512.7 (87) WO 2012/152945	(11) 2 707 488*
(21) 12720806.4 (87) WO 2012/152442	(11) 2 707 164*	(21) 12721268.6 (87) WO 2012/156299	(11) 2 707 015*	(21) 12721517.6 (87) WO 2012/156378	(11) 2 707 374*
(21) 12720808.0 (87) WO 2012/152446	(11) 2 707 322*	(21) 12721280.1 (87) WO 2012/152946	(11) 2 707 869*	(21) 12721580.4 (87) WO 2012/156695	(11) 2 706 873*
(21) 12720850.2 (87) WO 2012/152682	(11) 2 707 330*	(21) 12721285.0 (87) WO 2012/152952	(11) 2 706 841*	(21) 12721582.0 (87) WO 2012/156697	(11) 2 706 874*
(21) 12720854.4 (87) WO 2012/152716	(11) 2 707 495*	(21) 12721336.1 (87) WO 2012/153106	(11) 2 707 228*	(21) 12721587.9 (87) WO 2012/156702	(11) 2 706 875*
(21) 12720855.1 (87) WO 2012/152722	(11) 2 706 978*	(21) 12721389.0 (87) WO 2012/154557	(11) 2 707 907*	(21) 12721589.5 (87) WO 2012/156704	(11) 2 706 876*
(21) 12720859.3 (87) WO 2012/152898	(11) 2 707 002*	(21) 12721390.8 (87) WO 2012/154589	(11) 2 707 930*	(21) 12721591.1 (87) WO 2012/156708	(11) 2 706 877*
(21) 12720862.7 (87) WO 2012/156308	(11) 2 707 014*	(21) 12721397.3 (87) WO 2012/158525	(11) 2 708 098*	(21) 12721612.5 (87) WO 2012/153229	(11) 2 708 068*
(21) 12720864.3 (87) WO 2012/152924	(11) 2 707 629*	(21) 12721450.0 (87) WO 2012/152653	(11) 2 706 862*	(21) 12721655.4 (87) WO 2012/154819	(11) 2 707 081*
(21) 12720865.0 (87) WO 2012/156320	(11) 2 707 567*	(21) 12721462.5 (87) WO 2012/152720	(11) 2 707 679*	(21) 12721656.2 (87) WO 2012/158430	(11) 2 707 972*
(21) 12720870.0 (87) WO 2012/152937	(11) 2 707 285*	(21) 12721466.6 (87) WO 2012/152754	(11) 2 707 268*	(21) 12721657.0 (87) WO 2012/154890	(11) 2 708 073*
(21) 12720930.2 (87) WO 2012/153080	(11) 2 707 130*	(21) 12721468.2 (87) WO 2012/152779	(11) 2 707 348*	(21) 12721659.6 (87) WO 2012/154948	(11) 2 706 963*
(21) 12720932.8 (87) WO 2012/156664	(11) 2 707 967*	(21) 12721469.0 (87) WO 2012/156227	(11) 2 707 430*	(21) 12721660.4 (87) WO 2012/154952	(11) 2 706 956*

(21) 12721666.1 (87) WO 2012/155009	(11) 2 707 582*	(21) 12722049.9 (87) WO 2012/158535	(11) 2 707 489*	(21) 12722448.3 (87) WO 2013/001182	(11) 2 707 169*
(21) 12721668.7 (87) WO 2012/158510	(11) 2 706 971*	(21) 12722051.5 (87) WO 2012/158545	(11) 2 707 758*	(21) 12722460.8 (87) WO 2012/153028	(11) 2 707 259*
(21) 12721671.1 (87) WO 2012/158546	(11) 2 707 089*	(21) 12722057.2 (87) WO 2012/158613	(11) 2 707 385*	(21) 12722477.2 (87) WO 2012/156687	(11) 2 707 037*
(21) 12721672.9 (87) WO 2012/158557	(11) 2 707 981*	(21) 12722080.4 (87) WO 2012/152451	(11) 2 707 526*	(21) 12722479.8 (87) WO 2012/153143	(11) 2 707 473*
(21) 12721673.7 (87) WO 2012/158559	(11) 2 707 982*	(21) 12722100.0 (87) WO 2012/152770	(11) 2 707 935*	(21) 12722482.2 (87) WO 2012/153149	(11) 2 707 190*
(21) 12721674.5 (87) WO 2012/158562	(11) 2 707 090*	(21) 12722101.8 (87) WO 2012/152784	(11) 2 707 187*	(21) 12722551.4 (87) WO 2012/153234	(11) 2 707 191*
(21) 12721675.2 (87) WO 2012/158563	(11) 2 707 983*	(21) 12722188.5 (87) WO 2012/156694	(11) 2 706 878*	(21) 12722595.1 (87) WO 2012/154760	(11) 2 707 361*
(21) 12721702.4 (87) WO 2012/151643	(11) 2 707 299*	(21) 12722228.9 (87) WO 2012/154470	(11) 2 707 815*	(21) 12722598.5 (87) WO 2012/154782	(11) 2 706 926*
(21) 12721717.2 (87) WO 2012/152243	(11) 2 707 616*	(21) 12722245.3 (87) WO 2012/158414	(11) 2 707 765*	(21) 12722600.9 (87) WO 2012/154802	(11) 2 707 119*
(21) 12721798.2 (87) WO 2012/152814	(11) 2 707 152*	(21) 12722247.9 (87) WO 2012/154776	(11) 2 706 998*	(21) 12722601.7 (87) WO 2012/154816	(11) 2 707 824*
(21) 12721800.6 (87) WO 2012/152844	(11) 2 707 142*	(21) 12722248.7 (87) WO 2012/154788	(11) 2 707 900*	(21) 12722603.3 (87) WO 2012/158426	(11) 2 707 319*
(21) 12721821.2 (87) WO 2012/156356	(11) 2 707 387*	(21) 12722254.5 (87) WO 2012/154996	(11) 2 707 831*	(21) 12722604.1 (87) WO 2012/154827	(11) 2 707 137*
(21) 12721829.5 (87) WO 2012/152951	(11) 2 707 138*	(21) 12722255.2 (87) WO 2012/155020	(11) 2 707 563*	(21) 12722605.8 (87) WO 2012/154842	(11) 2 707 046*
(21) 12721897.2 (87) WO 2012/153131	(11) 2 707 529*	(21) 12722257.8 (87) WO 2012/155079	(11) 2 707 872*	(21) 12722612.4 (87) WO 2012/154910	(11) 2 707 054*
(21) 12721898.0 (87) WO 2012/153132	(11) 2 707 465*	(21) 12722262.8 (87) WO 2012/158629	(11) 2 707 792*	(21) 12722615.7 (87) WO 2012/154922	(11) 2 706 924*
(21) 12721899.8 (87) WO 2012/153133	(11) 2 707 466*	(21) 12722263.6 (87) WO 2012/158641	(11) 2 707 786*	(21) 12722617.3 (87) WO 2012/158449	(11) 2 706 941*
(21) 12721992.1 (87) WO 2012/154422	(11) 2 707 988*	(21) 12722273.5 (87) WO 2012/151710	(11) 2 707 779*	(21) 12722620.7 (87) WO 2012/154985	(11) 2 707 097*
(21) 12722019.2 (87) WO 2012/154653	(11) 2 706 933*	(21) 12722284.2 (87) WO 2012/155913	(11) 2 707 656*	(21) 12722621.5 (87) WO 2012/154987	(11) 2 707 504*
(21) 12722022.6 (87) WO 2012/154706	(11) 2 707 086*	(21) 12722287.5 (87) WO 2012/155915	(11) 2 706 882*	(21) 12722623.1 (87) WO 2012/155002	(11) 2 707 740*
(21) 12722023.4 (87) WO 2012/154707	(11) 2 707 114*	(21) 12722291.7 (87) WO 2012/152433	(11) 2 707 193*	(21) 12722624.9 (87) WO 2012/158478	(11) 2 707 453*
(21) 12722024.2 (87) WO 2012/154719	(11) 2 707 091*	(21) 12722319.6 (87) WO 2012/156255	(11) 2 707 990*	(21) 12722626.4 (87) WO 2012/158486	(11) 2 707 092*
(21) 12722031.7 (87) WO 2012/154774	(11) 2 706 997*	(21) 12722321.2 (87) WO 2012/152853	(11) 2 707 996*	(21) 12722630.6 (87) WO 2012/158508	(11) 2 706 916*
(21) 12722034.1 (87) WO 2012/154836	(11) 2 707 040*	(21) 12722322.0 (87) WO 2012/152870	(11) 2 707 408*	(21) 12722631.4 (87) WO 2012/158512	(11) 2 707 238*
(21) 12722038.2 (87) WO 2012/154895	(11) 2 707 801*	(21) 12722324.6 (87) WO 2012/156296	(11) 2 707 016*	(21) 12722635.5 (87) WO 2012/158560	(11) 2 707 051*
(21) 12722041.6 (87) WO 2012/154934	(11) 2 707 481*	(21) 12722326.1 (87) WO 2012/156326	(11) 2 706 914*	(21) 12722638.9 (87) WO 2012/155128	(11) 2 706 958*
(21) 12722044.0 (87) WO 2012/154999	(11) 2 707 029*	(21) 12722410.3 (87) WO 2012/156605	(11) 2 707 738*	(21) 12722645.4 (87) WO 2012/158646	(11) 2 708 070*
(21) 12722045.7 (87) WO 2012/155010	(11) 2 707 797*	(21) 12722438.4 (87) WO 2012/172216	(11) 2 707 945*	(21) 12722697.5 (87) WO 2012/152813	(11) 2 708 004*
(21) 12722046.5 (87) WO 2012/155019	(11) 2 707 723*	(21) 12722445.9 (87) WO 2012/172222	(11) 2 707 121*	(21) 12722699.1 (87) WO 2012/152824	(11) 2 707 997*
(21) 12722047.3 (87) WO 2012/158498	(11) 2 708 096*	(21) 12722447.5 (87) WO 2012/172224	(11) 2 707 660*	(21) 12722700.7 (87) WO 2012/152831	(11) 2 707 957*

(21) 12722702.3 (87) WO 2012/156281	(11) 2 707 680*	(21) 12723027.4 (87) WO 2012/158503	(11) 2 707 468*	(21) 12723317.9 (87) WO 2012/154817	(11) 2 707 520*
(21) 12722703.1 (87) WO 2012/152889	(11) 2 707 451*	(21) 12723028.2 (87) WO 2012/158515	(11) 2 707 346*	(21) 12723320.3 (87) WO 2012/158431	(11) 2 707 949*
(21) 12722785.8 (87) WO 2012/153082	(11) 2 707 912*	(21) 12723032.4 (87) WO 2012/158565	(11) 2 707 984*	(21) 12723326.0 (87) WO 2012/154946	(11) 2 707 074*
(21) 12722807.0 (87) WO 2012/156691	(11) 2 707 217*	(21) 12723033.2 (87) WO 2012/155116	(11) 2 707 414*	(21) 12723327.8 (87) WO 2012/158466	(11) 2 707 722*
(21) 12722808.8 (87) WO 2012/156693	(11) 2 707 362*	(21) 12723035.7 (87) WO 2012/155130	(11) 2 707 073*	(21) 12723329.4 (87) WO 2012/158520	(11) 2 707 725*
(21) 12722842.7 (87) WO 2012/156794	(11) 2 707 254*	(21) 12723040.7 (87) WO 2012/158604	(11) 2 706 928*	(21) 12723333.6 (87) WO 2012/158590	(11) 2 707 532*
(21) 12722877.3 (87) WO 2012/153224	(11) 2 707 868*	(21) 12723103.3 (87) WO 2012/152381	(11) 2 707 596*	(21) 12723345.0 (87) WO 2012/162048	(11) 2 707 068*
(21) 12722888.0 (87) WO 2012/153238	(11) 2 706 894*	(21) 12723127.2 (87) WO 2012/152833	(11) 2 707 585*	(21) 12723374.0 (87) WO 2012/152403	(11) 2 707 291*
(21) 12722890.6 (87) WO 2012/153241	(11) 2 707 780*	(21) 12723130.6 (87) WO 2012/152901	(11) 2 707 148*	(21) 12723405.2 (87) WO 2012/152734	(11) 2 707 674*
(21) 12722892.2 (87) WO 2012/153245	(11) 2 707 332*	(21) 12723131.4 (87) WO 2012/152908	(11) 2 706 869*	(21) 12723408.6 (87) WO 2012/152797	(11) 2 707 261*
(21) 12722896.3 (87) WO 2012/153251	(11) 2 707 437*	(21) 12723132.2 (87) WO 2012/156298	(11) 2 707 017*	(21) 12723409.4 (87) WO 2012/152809	(11) 2 706 918*
(21) 12722897.1 (87) WO 2012/153276	(11) 2 707 937*	(21) 12723134.8 (87) WO 2012/152915	(11) 2 707 358*	(21) 12723411.0 (87) WO 2012/152876	(11) 2 706 858*
(21) 12722898.9 (87) WO 2012/153278	(11) 2 707 671*	(21) 12723136.3 (87) WO 2012/156313	(11) 2 707 716*	(21) 12723412.8 (87) WO 2012/152881	(11) 2 707 171*
(21) 12722899.7 (87) WO 2012/153279	(11) 2 707 672*	(21) 12723153.8 (87) WO 2012/156470	(11) 2 707 947*	(21) 12723414.4 (87) WO 2012/152903	(11) 2 707 965*
(21) 12722998.7 (87) WO 2012/154708	(11) 2 707 470*	(21) 12723226.2 (87) WO 2012/156663	(11) 2 707 340*	(21) 12723416.9 (87) WO 2012/152921	(11) 2 707 644*
(21) 12723004.3 (87) WO 2012/158401	(11) 2 707 042*	(21) 12723227.0 (87) WO 2012/153091	(11) 2 707 452*	(21) 12723417.7 (87) WO 2012/152929	(11) 2 708 078*
(21) 12723005.0 (87) WO 2012/154753	(11) 2 707 045*	(21) 12723230.4 (87) WO 2012/153118	(11) 2 706 883*	(21) 12723418.5 (87) WO 2012/152939	(11) 2 707 781*
(21) 12723006.8 (87) WO 2012/154761	(11) 2 707 166*	(21) 12723231.2 (87) WO 2012/153120	(11) 2 707 227*	(21) 12723557.0 (87) WO 2012/158339	(11) 2 707 647*
(21) 12723007.6 (87) WO 2012/154768	(11) 2 707 105*	(21) 12723245.2 (87) WO 2012/153219	(11) 2 706 917*	(21) 12723560.4 (87) WO 2012/154751	(11) 2 708 000*
(21) 12723010.0 (87) WO 2012/154777	(11) 2 707 365*	(21) 12723247.8 (87) WO 2012/153223	(11) 2 707 752*	(21) 12723561.2 (87) WO 2012/154831	(11) 2 707 410*
(21) 12723011.8 (87) WO 2012/154799	(11) 2 707 012*	(21) 12723252.8 (87) WO 2012/153231	(11) 2 707 850*	(21) 12723562.0 (87) WO 2012/154982	(11) 2 707 860*
(21) 12723013.4 (87) WO 2012/154812	(11) 2 707 366*	(21) 12723254.4 (87) WO 2012/153246	(11) 2 707 555*	(21) 12723563.8 (87) WO 2012/155051	(11) 2 707 693*
(21) 12723014.2 (87) WO 2012/154845	(11) 2 706 923*	(21) 12723255.1 (87) WO 2012/153289	(11) 2 707 070*	(21) 12723564.6 (87) WO 2012/155069	(11) 2 708 048*
(21) 12723018.3 (87) WO 2012/154940	(11) 2 707 407*	(21) 12723296.5 (87) WO 2012/154499	(11) 2 707 630*	(21) 12723605.7 (87) WO 2012/152432	(11) 2 707 283*
(21) 12723019.1 (87) WO 2012/154947	(11) 2 706 934*	(21) 12723300.5 (87) WO 2012/154531	(11) 2 706 927*	(21) 12723630.5 (87) WO 2012/152799	(11) 2 707 784*
(21) 12723020.9 (87) WO 2012/154964	(11) 2 707 422*	(21) 12723306.2 (87) WO 2012/154655	(11) 2 707 308*	(21) 12723747.7 (87) WO 2012/153286	(11) 2 706 989*
(21) 12723021.7 (87) WO 2012/154966	(11) 2 707 434*	(21) 12723309.6 (87) WO 2012/154721	(11) 2 707 403*	(21) 12723748.5 (87) WO 2012/153302	(11) 2 707 009*
(21) 12723023.3 (87) WO 2012/154986	(11) 2 707 032*	(21) 12723314.6 (87) WO 2012/154805	(11) 2 707 120*	(21) 12723761.8 (87) WO 2012/154114	(11) 2 708 082*
(21) 12723026.6 (87) WO 2012/158497	(11) 2 707 894*	(21) 12723316.1 (87) WO 2012/154813	(11) 2 707 303*	(21) 12723777.4 (87) WO 2012/154784	(11) 2 707 768*

(21) 12723779.0 (87) WO 2012/155027	(11) 2 707 019*	(21) 12724210.5 (87) WO 2012/158419	(11) 2 707 950*	(21) 12724656.9 (87) WO 2012/153012	(11) 2 707 513*
(21) 12723781.6 (87) WO 2012/158551	(11) 2 707 383*	(21) 12724211.3 (87) WO 2012/154810	(11) 2 707 943*	(21) 12724659.3 (87) WO 2012/153013	(11) 2 707 515*
(21) 12723784.0 (87) WO 2012/158647	(11) 2 707 117*	(21) 12724219.6 (87) WO 2012/154875	(11) 2 707 901*	(21) 12724720.3 (87) WO 2012/156849	(11) 2 707 619*
(21) 12723830.1 (87) WO 2013/041156	(11) 2 707 825*	(21) 12724221.2 (87) WO 2012/154881	(11) 2 707 902*	(21) 12724724.5 (87) WO 2012/156861	(11) 2 706 919*
(21) 12723848.3 (87) WO 2012/152781	(11) 2 707 445*	(21) 12724227.9 (87) WO 2012/154921	(11) 2 707 934*	(21) 12724725.2 (87) WO 2012/153254	(11) 2 707 035*
(21) 12723849.1 (87) WO 2012/152791	(11) 2 707 557*	(21) 12724229.5 (87) WO 2012/158447	(11) 2 708 036*	(21) 12724727.8 (87) WO 2012/153263	(11) 2 706 909*
(21) 12723850.9 (87) WO 2012/152807	(11) 2 707 034*	(21) 12724230.3 (87) WO 2012/158452	(11) 2 707 757*	(21) 12724733.6 (87) WO 2012/156870	(11) 2 707 605*
(21) 12723851.7 (87) WO 2012/156286	(11) 2 707 064*	(21) 12724231.1 (87) WO 2012/154968	(11) 2 707 841*	(21) 12724742.7 (87) WO 2012/153330	(11) 2 707 331*
(21) 12723852.5 (87) WO 2012/152900	(11) 2 706 942*	(21) 12724237.8 (87) WO 2012/155078	(11) 2 707 769*	(21) 12724753.4 (87) WO 2012/154042	(11) 2 707 324*
(21) 12723892.1 (87) WO 2012/150459	(11) 2 707 535*	(21) 12724238.6 (87) WO 2012/155080	(11) 2 707 770*	(21) 12724757.5 (87) WO 2012/154047	(11) 2 707 197*
(21) 12723920.0 (87) WO 2012/153236	(11) 2 708 014*	(21) 12724360.8 (87) WO 2012/156665	(11) 2 707 712*	(21) 12724758.3 (87) WO 2012/154048	(11) 2 707 293*
(21) 12723921.8 (87) WO 2012/156852	(11) 2 708 001*	(21) 12724368.1 (87) WO 2012/153103	(11) 2 707 670*	(21) 12724759.1 (87) WO 2012/158023	(11) 2 706 867*
(21) 12723954.9 (87) WO 2012/158092	(11) 2 708 083*	(21) 12724369.9 (87) WO 2012/153135	(11) 2 707 485*	(21) 12724761.7 (87) WO 2012/154051	(11) 2 707 310*
(21) 12723987.9 (87) WO 2012/158331	(11) 2 707 793*	(21) 12724371.5 (87) WO 2012/153142	(11) 2 707 487*	(21) 12724763.3 (87) WO 2012/158027	(11) 2 707 115*
(21) 12724008.3 (87) WO 2012/154573	(11) 2 707 816*	(21) 12724402.8 (87) WO 2012/153249	(11) 2 707 851*	(21) 12724764.1 (87) WO 2012/158028	(11) 2 707 548*
(21) 12724012.5 (87) WO 2012/154889	(11) 2 707 711*	(21) 12724404.4 (87) WO 2012/153283	(11) 2 707 212*	(21) 12724790.6 (87) WO 2012/158526	(11) 2 707 689*
(21) 12724015.8 (87) WO 2012/158548	(11) 2 708 056*	(21) 12724408.5 (87) WO 2012/153319	(11) 2 706 931*	(21) 12724791.4 (87) WO 2012/158549	(11) 2 707 867*
(21) 12724019.0 (87) WO 2012/158650	(11) 2 707 425*	(21) 12724432.5 (87) WO 2012/154491	(11) 2 707 580*	(21) 12724841.7 (87) WO 2012/177360	(11) 2 707 774*
(21) 12724086.9 (87) WO 2012/152605	(11) 2 707 132*	(21) 12724441.6 (87) WO 2012/154826	(11) 2 707 147*	(21) 12724852.4 (87) WO 2012/151602	(11) 2 707 545*
(21) 12724098.4 (87) WO 2012/156357	(11) 2 707 773*	(21) 12724443.2 (87) WO 2012/154992	(11) 2 707 818*	(21) 12724864.9 (87) WO 2012/152242	(11) 2 707 530*
(21) 12724157.8 (87) WO 2012/153177	(11) 2 707 168*	(21) 12724445.7 (87) WO 2012/158487	(11) 2 707 048*	(21) 12724867.2 (87) WO 2012/152245	(11) 2 707 614*
(21) 12724158.6 (87) WO 2012/153178	(11) 2 707 593*	(21) 12724446.5 (87) WO 2012/155015	(11) 2 707 826*	(21) 12724890.4 (87) WO 2012/152401	(11) 2 707 286*
(21) 12724167.7 (87) WO 2012/153261	(11) 2 707 534*	(21) 12724454.9 (87) WO 2012/158633	(11) 2 707 794*	(21) 12724892.0 (87) WO 2012/152416	(11) 2 707 317*
(21) 12724168.5 (87) WO 2012/153262	(11) 2 707 853*	(21) 12724455.6 (87) WO 2012/158634	(11) 2 707 955*	(21) 12724895.3 (87) WO 2012/152443	(11) 2 707 178*
(21) 12724177.6 (87) WO 2012/153643	(11) 2 707 684*	(21) 12724550.4 (87) WO 2012/152240	(11) 2 707 627*	(21) 12725067.8 (87) WO 2012/153033	(11) 2 708 002*
(21) 12724179.2 (87) WO 2012/153665	(11) 2 706 905*	(21) 12724569.4 (87) WO 2012/152408	(11) 2 707 517*	(21) 12725072.8 (87) WO 2012/156611	(11) 2 707 248*
(21) 12724194.1 (87) WO 2012/154508	(11) 2 707 706*	(21) 12724587.6 (87) WO 2012/152679	(11) 2 707 538*	(21) 12725091.8 (87) WO 2012/153039	(11) 2 707 199*
(21) 12724200.6 (87) WO 2012/154670	(11) 2 707 817*	(21) 12724590.0 (87) WO 2012/152777	(11) 2 707 898*	(21) 12725101.5 (87) WO 2012/153046	(11) 2 707 896*
(21) 12724209.7 (87) WO 2012/154793	(11) 2 707 764*	(21) 12724592.6 (87) WO 2012/152906	(11) 2 707 961*	(21) 12725114.8 (87) WO 2012/153058	(11) 2 707 335*

(21) 12725117.1 (87) WO 2012/153060	(11) 2 707 615*	(21) 12726163.4 (87) WO 2012/153134	(11) 2 707 294*	(21) 12727180.7 (87) WO 2012/154509	(11) 2 707 707*
(21) 12725119.7 (87) WO 2012/153061	(11) 2 707 787*	(21) 12726189.9 (87) WO 2012/164413	(11) 2 706 840*	(21) 12727255.7 (87) WO 2012/152244	(11) 2 707 624*
(21) 12725124.7 (87) WO 2012/153062	(11) 2 707 345*	(21) 12726196.4 (87) WO 2012/153235	(11) 2 707 292*	(21) 12727261.5 (87) WO 2012/152252	(11) 2 706 887*
(21) 12725128.8 (87) WO 2012/153064	(11) 2 706 980*	(21) 12726203.8 (87) WO 2012/153266	(11) 2 707 080*	(21) 12727266.4 (87) WO 2012/155883	(11) 2 707 604*
(21) 12725131.2 (87) WO 2012/153067	(11) 2 707 378*	(21) 12726207.9 (87) WO 2012/153269	(11) 2 706 912*	(21) 12727270.6 (87) WO 2012/152267	(11) 2 707 300*
(21) 12725150.2 (87) WO 2012/153303	(11) 2 707 333*	(21) 12726208.7 (87) WO 2012/153275	(11) 2 706 954*	(21) 12727271.4 (87) WO 2012/152271	(11) 2 707 897*
(21) 12725179.1 (87) WO 2012/154473	(11) 2 707 449*	(21) 12726214.5 (87) WO 2012/153306	(11) 2 707 688*	(21) 12727279.7 (87) WO 2013/013731	(11) 2 707 289*
(21) 12725183.3 (87) WO 2012/155083	(11) 2 707 423*	(21) 12726241.8 (87) WO 2012/157732	(11) 2 707 432*	(21) 12727317.5 (87) WO 2012/156304	(11) 2 706 844*
(21) 12725210.4 (87) WO 2012/159124	(11) 2 706 898*	(21) 12726243.4 (87) WO 2012/154017	(11) 2 707 857*	(21) 12727318.3 (87) WO 2012/152944	(11) 2 707 839*
(21) 12725304.5 (87) WO 2012/156064	(11) 2 706 950*	(21) 12726268.1 (87) WO 2012/154824	(11) 2 707 484*	(21) 12727431.4 (87) WO 2012/153295	(11) 2 707 059*
(21) 12725339.1 (87) WO 2012/152782	(11) 2 707 655*	(21) 12726269.9 (87) WO 2012/154864	(11) 2 708 046*	(21) 12727448.8 (87) WO 2012/153340	(11) 2 707 887*
(21) 12725340.9 (87) WO 2012/152897	(11) 2 707 271*	(21) 12726338.2 (87) WO 2012/155227	(11) 2 706 870*	(21) 12727585.7 (87) WO 2012/152402	(11) 2 707 290*
(21) 12725341.7 (87) WO 2012/152911	(11) 2 707 253*	(21) 12726343.2 (87) WO 2012/152273	(11) 2 708 018*	(21) 12727586.5 (87) WO 2012/152422	(11) 2 707 695*
(21) 12725502.4 (87) WO 2012/156862	(11) 2 707 690*	(21) 12726350.7 (87) WO 2012/156053	(11) 2 707 685*	(21) 12727604.6 (87) WO 2012/152877	(11) 2 707 041*
(21) 12725504.0 (87) WO 2012/153297	(11) 2 707 033*	(21) 12726351.5 (87) WO 2012/152450	(11) 2 707 304*	(21) 12727605.3 (87) WO 2012/152932	(11) 2 706 865*
(21) 12725563.6 (87) WO 2012/154840	(11) 2 707 948*	(21) 12726364.8 (87) WO 2012/152751	(11) 2 708 010*	(21) 12727689.7 (87) WO 2012/153327	(11) 2 706 856*
(21) 12725566.9 (87) WO 2012/155135	(11) 2 707 968*	(21) 12726366.3 (87) WO 2012/156291	(11) 2 707 243*	(21) 12727846.3 (87) WO 2012/175374	(11) 2 707 691*
(21) 12725616.2 (87) WO 2012/152447	(11) 2 707 574*	(21) 12726411.7 (87) WO 2012/175319	(11) 2 707 888*	(21) 12727901.6 (87) WO 2012/156711	(11) 2 706 987*
(21) 12725639.4 (87) WO 2012/152747	(11) 2 707 505*	(21) 12726489.3 (87) WO 2012/153175	(11) 2 707 201*	(21) 12727902.4 (87) WO 2012/153152	(11) 2 706 943*
(21) 12725641.0 (87) WO 2012/152765	(11) 2 708 013*	(21) 12726499.2 (87) WO 2012/172732	(11) 2 707 676*	(21) 12728173.1 (87) WO 2012/152444	(11) 2 707 914*
(21) 12725644.4 (87) WO 2012/152872	(11) 2 707 396*	(21) 12726581.7 (87) WO 2012/156069	(11) 2 706 929*	(21) 12728381.0 (87) WO 2012/152379	(11) 2 707 267*
(21) 12725649.3 (87) WO 2012/156305	(11) 2 707 622*	(21) 12726753.2 (87) WO 2012/152910	(11) 2 706 983*	(21) 12728627.6 (87) WO 2012/153016	(11) 2 707 514*
(21) 12725861.4 (87) WO 2012/153089	(11) 2 707 494*	(21) 12726818.3 (87) WO 2012/153069	(11) 2 706 955*	(21) 12728631.8 (87) WO 2012/153018	(11) 2 707 638*
(21) 12725872.1 (87) WO 2012/153150	(11) 2 707 060*	(21) 12726825.8 (87) WO 2012/153090	(11) 2 707 703*	(21) 12728650.8 (87) WO 2012/153068	(11) 2 707 039*
(21) 12725877.0 (87) WO 2012/153180	(11) 2 707 594*	(21) 12726858.9 (87) WO 2012/156857	(11) 2 708 097*	(21) 12728653.2 (87) WO 2012/156623	(11) 2 707 189*
(21) 12725888.7 (87) WO 2012/157731	(11) 2 707 537*	(21) 12726892.8 (87) WO 2012/153331	(11) 2 707 103*	(21) 12728655.7 (87) WO 2012/153072	(11) 2 707 762*
(21) 12725917.4 (87) WO 2012/158513	(11) 2 707 347*	(21) 12726900.9 (87) WO 2012/153862	(11) 2 707 705*	(21) 12728658.1 (87) WO 2012/156625	(11) 2 707 578*
(21) 12725920.8 (87) WO 2012/158607	(11) 2 707 654*	(21) 12726937.1 (87) WO 2012/154991	(11) 2 707 312*	(21) 12728659.9 (87) WO 2012/156626	(11) 2 707 577*
(21) 12725921.6 (87) WO 2012/158611	(11) 2 707 443*	(21) 12726941.3 (87) WO 2012/158541	(11) 2 707 726*	(21) 12728660.7 (87) WO 2012/156627	(11) 2 706 890*

(21) 12728661.5 (87) WO 2012/156628	(11) 2 706 893*	(21) 12730377.4 (87) WO 2012/152449	(11) 2 706 889*	(21) 12732952.2 (87) WO 2012/152251	(11) 2 707 438*
(21) 12728663.1 (87) WO 2012/153073	(11) 2 707 093*	(21) 12730403.8 (87) WO 2012/156287	(11) 2 707 864*	(21) 12732953.0 (87) WO 2012/152258	(11) 2 707 127*
(21) 12728664.9 (87) WO 2012/153074	(11) 2 707 589*	(21) 12730629.8 (87) WO 2012/153310	(11) 2 707 645*	(21) 12732955.5 (87) WO 2012/152262	(11) 2 707 426*
(21) 12728665.6 (87) WO 2012/156630	(11) 2 707 404*	(21) 12730662.9 (87) WO 2012/158031	(11) 2 707 550*	(21) 12733211.2 (87) WO 2012/156799	(11) 2 707 931*
(21) 12728673.0 (87) WO 2012/153075	(11) 2 706 974*	(21) 12730704.9 (87) WO 2012/154119	(11) 2 707 552*	(21) 12733243.5 (87) WO 2012/155001	(11) 2 707 759*
(21) 12728675.5 (87) WO 2012/153077	(11) 2 706 879*	(21) 12730780.9 (87) WO 2012/152266	(11) 2 707 491*	(21) 12733504.0 (87) WO 2013/007735	(11) 2 707 416*
(21) 12728733.2 (87) WO 2012/156717	(11) 2 707 276*	(21) 12730812.0 (87) WO 2012/152816	(11) 2 707 386*	(21) 12733506.5 (87) WO 2013/007747	(11) 2 706 959*
(21) 12728830.6 (87) WO 2012/153358	(11) 2 707 632*	(21) 12730813.8 (87) WO 2012/152899	(11) 2 707 666*	(21) 12733589.1 (87) WO 2012/156063	(11) 2 707 239*
(21) 12728847.0 (87) WO 2012/154068	(11) 2 706 961*	(21) 12731021.7 (87) WO 2012/153050	(11) 2 707 126*	(21) 12733606.3 (87) WO 2012/152587	(11) 2 707 751*
(21) 12729008.8 (87) WO 2012/152938	(11) 2 707 100*	(21) 12731022.5 (87) WO 2012/153055	(11) 2 707 202*	(21) 12733649.3 (87) WO 2013/004616	(11) 2 707 657*
(21) 12729176.3 (87) WO 2012/153151	(11) 2 706 932*	(21) 12731023.3 (87) WO 2012/153057	(11) 2 707 204*	(21) 12734777.1 (87) WO 2012/157605	(11) 2 708 443
(21) 12729193.8 (87) WO 2013/050836	(11) 2 707 588*	(21) 12731024.1 (87) WO 2012/156619	(11) 2 707 305*	(21) 12735154.2 (87) WO 2013/014014	(11) 2 706 892*
(21) 12729194.6 (87) WO 2012/156797	(11) 2 707 151*	(21) 12731177.7 (87) WO 2012/153335	(11) 2 707 728*	(21) 12735187.2 (87) WO 2012/152250	(11) 2 707 170*
(21) 12729207.6 (87) WO 2012/153281	(11) 2 707 775*	(21) 12731201.5 (87) WO 2012/158456	(11) 2 707 755*	(21) 12735327.4 (87) WO 2012/156821	(11) 2 706 985*
(21) 12729208.4 (87) WO 2012/153291	(11) 2 707 088*	(21) 12731272.6 (87) WO 2012/177987	(11) 2 707 467*	(21) 12735591.5 (87) WO 2012/156713	(11) 2 707 433*
(21) 12729209.2 (87) WO 2012/153304	(11) 2 707 686*	(21) 12731283.3 (87) WO 2012/155164	(11) 2 707 926*	(21) 12735665.7 (87) WO 2012/154061	(11) 2 707 196*
(21) 12729211.8 (87) WO 2012/153316	(11) 2 707 175*	(21) 12731647.9 (87) WO 2013/050831	(11) 2 707 477*	(21) 12735961.0 (87) WO 2012/154070	(11) 2 707 595*
(21) 12729212.6 (87) WO 2012/156899	(11) 2 707 109*	(21) 12731649.5 (87) WO 2013/050833	(11) 2 707 478*	(21) 12737338.9 (87) WO 2012/153158	(11) 2 707 364*
(21) 12729213.4 (87) WO 2012/156900	(11) 2 707 110*	(21) 12731650.3 (87) WO 2012/153179	(11) 2 707 010*	(21) 12738594.6 (87) WO 2012/153196	(11) 2 707 713*
(21) 12729214.2 (87) WO 2012/156901	(11) 2 707 111*	(21) 12731677.6 (87) WO 2012/153252	(11) 2 707 528*	(21) 12740481.2 (87) WO 2013/004395	(11) 2 707 999*
(21) 12729710.9 (87) WO 2012/153293	(11) 2 707 072*	(21) 12731678.4 (87) WO 2012/153288	(11) 2 706 994*	(21) 12740729.4 (87) WO 2013/009170	(11) 2 707 278*
(21) 12729854.5 (87) WO 2012/152384	(11) 2 707 854*	(21) 12731682.6 (87) WO 2012/153301	(11) 2 706 984*	(21) 12741399.5 (87) WO 2012/154134	(11) 2 707 892*
(21) 12730001.0 (87) WO 2012/152973	(11) 2 708 581	(21) 12731683.4 (87) WO 2012/153305	(11) 2 706 864*	(21) 12742754.0 (87) WO 2012/103598	(11) 2 707 559*
(21) 12730065.5 (87) WO 2012/154135	(11) 2 707 334*	(21) 12731685.9 (87) WO 2012/153314	(11) 2 706 846*	(21) 12742784.7 (87) WO 2012/152254	(11) 2 707 167*
(21) 12730073.9 (87) WO 2012/158615	(11) 2 707 905*	(21) 12731686.7 (87) WO 2012/153318	(11) 2 708 641	(21) 12743550.1 (87) WO 2012/154104	(11) 2 707 272*
(21) 12730269.3 (87) WO 2012/153317	(11) 2 706 891*	(21) 12731771.7 (87) WO 2012/155040	(11) 2 706 908*	(21) 12745044.3 (87) WO 2012/109526	(11) 2 707 991*
(21) 12730275.0 (87) WO 2012/153332	(11) 2 706 937*	(21) 12732548.8 (87) WO 2012/156264	(11) 2 707 617*	(21) 12745644.0 (87) WO 2012/152743	(11) 2 708 011*
(21) 12730359.2 (87) WO 2012/151600	(11) 2 707 159*	(21) 12732549.6 (87) WO 2012/156302	(11) 2 707 156*	(21) 12747983.0 (87) WO 2012/156297	(11) 2 707 328*
(21) 12730360.0 (87) WO 2012/151601	(11) 2 707 160*	(21) 12732734.4 (87) WO 2012/158054	(11) 2 707 341*	(21) 12748002.8 (87) WO 2013/026702	(11) 2 707 584*

(21) 12748152.1 (87) WO 2012/152257	(11) 2 707 651*	(21) 12781603.1 (87) WO 2012/153680	(11) 2 708 775	(21) 12781707.0 (87) WO 2012/154953	(11) 2 706 845*
(21) 12748175.2 (87) WO 2013/014146	(11) 2 707 692*	(21) 12781605.6 (87) WO 2012/154859	(11) 2 707 146*	(21) 12781709.6 (87) WO 2012/154745	(11) 2 707 131*
(21) 12748643.9 (87) WO 2013/023256	(11) 2 707 277*	(21) 12781609.8 (87) WO 2012/154702	(11) 2 706 885*	(21) 12781719.5 (87) WO 2012/154740	(11) 2 707 007*
(21) 12751020.4 (87) WO 2013/029915	(11) 2 707 734*	(21) 12781611.4 (87) WO 2012/155103	(11) 2 707 339*	(21) 12781728.6 (87) WO 2012/154979	(11) 2 707 506*
(21) 12752583.0 (87) WO 2012/118422	(11) 2 707 240*	(21) 12781623.9 (87) WO 2012/155006	(11) 2 707 866*	(21) 12781736.9 (87) WO 2012/154967	(11) 2 707 101*
(21) 12753050.9 (87) WO 2012/152255	(11) 2 707 576*	(21) 12781625.4 (87) WO 2012/154411	(11) 2 707 876*	(21) 12781738.5 (87) WO 2012/153778	(11) 2 708 618
(21) 12753384.2 (87) WO 2012/152272	(11) 2 707 904*	(21) 12781636.1 (87) WO 2012/155007	(11) 2 706 991*	(21) 12781742.7 (87) WO 2012/153766	(11) 2 708 619
(21) 12753427.9 (87) WO 2013/029939	(11) 2 707 782*	(21) 12781637.9 (87) WO 2012/154295	(11) 2 707 756*	(21) 12781747.6 (87) WO 2012/152208	(11) 2 708 534
(21) 12755455.8 (87) WO 2012/120185	(11) 2 707 653*	(21) 12781638.7 (87) WO 2012/154984	(11) 2 707 848*	(21) 12781748.4 (87) WO 2012/154397	(11) 2 707 879*
(21) 12756265.0 (87) WO 2012/164574	(11) 2 707 399*	(21) 12781644.5 (87) WO 2012/154727	(11) 2 707 141*	(21) 12781756.7 (87) WO 2012/154125	(11) 2 707 975*
(21) 12756266.8 (87) WO 2012/156989	(11) 2 707 400*	(21) 12781646.0 (87) WO 2012/153983	(11) 2 707 993*	(21) 12781761.7 (87) WO 2012/153707	(11) 2 708 560
(21) 12756837.6 (87) WO 2012/154132	(11) 2 707 444*	(21) 12781647.8 (87) WO 2012/151631	(11) 2 707 321*	(21) 12781762.5 (87) WO 2012/152174	(11) 2 708 027*
(21) 12758083.5 (87) WO 2012/124998	(11) 2 708 561	(21) 12781651.0 (87) WO 2012/153738	(11) 2 708 568	(21) 12781766.6 (87) WO 2012/153992	(11) 2 707 790*
(21) 12767337.4 (87) WO 2012/136167	(11) 2 709 340	(21) 12781652.8 (87) WO 2012/154974	(11) 2 707 959*	(21) 12781772.4 (87) WO 2012/154937	(11) 2 707 859*
(21) 12767650.0 (87) WO 2012/138289	(11) 2 707 486*	(21) 12781654.4 (87) WO 2012/155060	(11) 2 707 219*	(21) 12781773.2 (87) WO 2012/151639	(11) 2 707 598*
(21) 12771540.7 (87) WO 2012/139225	(11) 2 707 393*	(21) 12781659.3 (87) WO 2012/153496	(11) 2 708 884	(21) 12781777.3 (87) WO 2012/153706	(11) 2 708 274
(21) 12771701.5 (87) WO 2012/139196	(11) 2 708 101*	(21) 12781662.7 (87) WO 2012/153682	(11) 2 708 356	(21) 12781781.5 (87) WO 2012/154912	(11) 2 707 827*
(21) 12775283.0 (87) WO 2013/041851	(11) 2 706 986*	(21) 12781663.5 (87) WO 2012/153760	(11) 2 708 125	(21) 12781782.3 (87) WO 2012/153562	(11) 2 708 421
(21) 12776109.6 (87) WO 2012/147912	(11) 2 708 576	(21) 12781664.3 (87) WO 2012/153871	(11) 2 706 944*	(21) 12781784.9 (87) WO 2012/154790	(11) 2 707 125*
(21) 12776195.5 (87) WO 2012/147356	(11) 2 708 381	(21) 12781668.4 (87) WO 2012/152168	(11) 2 709 370	(21) 12781786.4 (87) WO 2012/153920	(11) 2 708 159
(21) 12777382.8 (87) WO 2012/147370	(11) 2 708 600	(21) 12781669.2 (87) WO 2012/153471	(11) 2 708 610	(21) 12781788.0 (87) WO 2012/154418	(11) 2 706 906*
(21) 12777739.9 (87) WO 2012/146982	(11) 2 707 971*	(21) 12781675.9 (87) WO 2012/154781	(11) 2 707 640*	(21) 12781789.8 (87) WO 2012/153190	(11) 2 707 648*
(21) 12779442.8 (87) WO 2012/151501	(11) 2 707 719*	(21) 12781678.3 (87) WO 2012/154787	(11) 2 707 082*	(21) 12781790.6 (87) WO 2012/153560	(11) 2 708 423
(21) 12781578.5 (87) WO 2012/154410	(11) 2 707 877*	(21) 12781685.8 (87) WO 2012/153729	(11) 2 708 537	(21) 12781791.4 (87) WO 2012/154920	(11) 2 706 960*
(21) 12781579.3 (87) WO 2012/153457	(11) 2 709 347	(21) 12781687.4 (87) WO 2012/153725	(11) 2 709 181	(21) 12781796.3 (87) WO 2012/153526	(11) 2 708 458
(21) 12781588.4 (87) WO 2012/153715	(11) 2 708 511	(21) 12781691.6 (87) WO 2012/153672	(11) 2 708 529	(21) 12781802.9 (87) WO 2012/154861	(11) 2 707 030*
(21) 12781592.6 (87) WO 2012/154400	(11) 2 707 133*	(21) 12781697.3 (87) WO 2012/153735	(11) 2 708 123	(21) 12781806.0 (87) WO 2012/154060	(11) 2 707 225*
(21) 12781593.4 (87) WO 2012/153978	(11) 2 707 266*	(21) 12781700.5 (87) WO 2012/154956	(11) 2 706 992*	(21) 12781811.0 (87) WO 2012/154786	(11) 2 706 945*
(21) 12781602.3 (87) WO 2012/155123	(11) 2 707 524*	(21) 12781702.1 (87) WO 2012/155052	(11) 2 707 542*	(21) 12781820.1 (87) WO 2012/153727	(11) 2 709 055

(21) 12781827.6 (87) WO 2012/154270	(11) 2 707 323*	(21) 12781956.3 (87) WO 2012/153669	(11) 2 707 436*	(21) 12782068.6 (87) WO 2012/153816	(11) 2 708 506
(21) 12781828.4 (87) WO 2012/154754	(11) 2 707 065*	(21) 12781957.1 (87) WO 2012/151611	(11) 2 707 681*	(21) 12782072.8 (87) WO 2012/154800	(11) 2 707 083*
(21) 12781832.6 (87) WO 2012/154905	(11) 2 707 708*	(21) 12781963.9 (87) WO 2012/153832	(11) 2 708 230	(21) 12782078.5 (87) WO 2012/151702	(11) 2 707 392*
(21) 12781837.5 (87) WO 2012/153819	(11) 2 708 617	(21) 12781964.7 (87) WO 2012/154865	(11) 2 707 094*	(21) 12782085.0 (87) WO 2012/154958	(11) 2 707 766*
(21) 12781838.3 (87) WO 2012/153982	(11) 2 707 994*	(21) 12781979.5 (87) WO 2012/153555	(11) 2 708 985	(21) 12782086.8 (87) WO 2012/153720	(11) 2 709 223
(21) 12781839.1 (87) WO 2012/154715	(11) 2 706 848*	(21) 12781984.5 (87) WO 2012/153595	(11) 2 708 567	(21) 12782089.2 (87) WO 2012/154303	(11) 2 707 844*
(21) 12781843.3 (87) WO 2012/154860	(11) 2 707 805*	(21) 12781987.8 (87) WO 2012/153338	(11) 2 706 988*	(21) 12782090.0 (87) WO 2012/153748	(11) 2 709 360
(21) 12781845.8 (87) WO 2012/153658	(11) 2 709 302	(21) 12781991.0 (87) WO 2012/155143	(11) 2 708 021*	(21) 12782104.9 (87) WO 2012/155150	(11) 2 706 911*
(21) 12781855.7 (87) WO 2012/155093	(11) 2 707 077*	(21) 12781993.6 (87) WO 2012/153502	(11) 2 708 770	(21) 12782124.7 (87) WO 2012/155132	(11) 2 706 888*
(21) 12781858.1 (87) WO 2012/153921	(11) 2 709 382	(21) 12782001.7 (87) WO 2012/151681	(11) 2 708 017*	(21) 12782125.4 (87) WO 2012/154710	(11) 2 706 854*
(21) 12781860.7 (87) WO 2012/154487	(11) 2 707 349*	(21) 12782004.1 (87) WO 2012/151689	(11) 2 707 830*	(21) 12782131.2 (87) WO 2012/154907	(11) 2 707 226*
(21) 12781870.6 (87) WO 2012/154128	(11) 2 708 015*	(21) 12782005.8 (87) WO 2012/154853	(11) 2 707 113*	(21) 12782132.0 (87) WO 2012/153626	(11) 2 708 948
(21) 12781874.8 (87) WO 2012/154794	(11) 2 707 724*	(21) 12782006.6 (87) WO 2012/154459	(11) 2 708 045*	(21) 12782145.2 (87) WO 2012/153833	(11) 2 708 995
(21) 12781876.3 (87) WO 2012/153000	(11) 2 707 832*	(21) 12782009.0 (87) WO 2012/152184	(11) 2 709 313	(21) 12782146.0 (87) WO 2012/153861	(11) 2 706 850*
(21) 12781877.1 (87) WO 2012/155061	(11) 2 707 008*	(21) 12782012.4 (87) WO 2012/152225	(11) 2 708 533	(21) 12782160.1 (87) WO 2012/154000	(11) 2 708 519
(21) 12781879.7 (87) WO 2012/153667	(11) 2 707 727*	(21) 12782013.2 (87) WO 2012/154437	(11) 2 707 450*	(21) 12782164.3 (87) WO 2012/154520	(11) 2 707 357*
(21) 12781890.4 (87) WO 2012/153769	(11) 2 708 871	(21) 12782016.5 (87) WO 2012/154741	(11) 2 707 883*	(21) 12782167.6 (87) WO 2012/154652	(11) 2 707 104*
(21) 12781900.1 (87) WO 2012/153719	(11) 2 709 326	(21) 12782018.1 (87) WO 2012/153461	(11) 2 709 140	(21) 12782170.0 (87) WO 2012/155107	(11) 2 707 384*
(21) 12781913.4 (87) WO 2012/153869	(11) 2 707 776*	(21) 12782033.0 (87) WO 2012/154417	(11) 2 707 075*	(21) 12782172.6 (87) WO 2012/155035	(11) 2 707 049*
(21) 12781918.3 (87) WO 2012/153515	(11) 2 708 834	(21) 12782034.8 (87) WO 2012/153535	(11) 2 708 880	(21) 12782173.4 (87) WO 2012/153001	(11) 2 707 460*
(21) 12781920.9 (87) WO 2012/155062	(11) 2 707 006*	(21) 12782035.5 (87) WO 2012/154236	(11) 2 707 661*	(21) 12782181.7 (87) WO 2012/154005	(11) 2 709 291
(21) 12781922.5 (87) WO 2012/154957	(11) 2 707 720*	(21) 12782044.7 (87) WO 2012/153723	(11) 2 708 901	(21) 12782183.3 (87) WO 2012/152219	(11) 2 708 440
(21) 12781923.3 (87) WO 2012/154002	(11) 2 707 962*	(21) 12782046.2 (87) WO 2012/153795	(11) 2 708 585	(21) 12782188.2 (87) WO 2012/153759	(11) 2 708 437
(21) 12781927.4 (87) WO 2012/152282	(11) 2 707 634*	(21) 12782047.0 (87) WO 2012/153998	(11) 2 708 190	(21) 12782195.7 (87) WO 2012/154894	(11) 2 707 036*
(21) 12781937.3 (87) WO 2012/151688	(11) 2 707 135*	(21) 12782048.8 (87) WO 2012/154014	(11) 2 709 300	(21) 12782196.5 (87) WO 2012/153214	(11) 2 707 220*
(21) 12781939.9 (87) WO 2012/154124	(11) 2 708 038*	(21) 12782055.3 (87) WO 2012/153558	(11) 2 709 219	(21) 12782199.9 (87) WO 2012/154924	(11) 2 707 599*
(21) 12781941.5 (87) WO 2012/152984	(11) 2 707 749*	(21) 12782057.9 (87) WO 2012/151640	(11) 2 707 367*	(21) 12782209.6 (87) WO 2012/154558	(11) 2 707 600*
(21) 12781947.2 (87) WO 2012/154013	(11) 2 709 299	(21) 12782059.5 (87) WO 2012/154711	(11) 2 706 849*	(21) 12782210.4 (87) WO 2012/154218	(11) 2 707 055*
(21) 12781948.0 (87) WO 2012/153997	(11) 2 709 388	(21) 12782066.0 (87) WO 2012/155059	(11) 2 707 583*	(21) 12782214.6 (87) WO 2012/154289	(11) 2 707 909*

(21) 12782216.1 (87) WO 2012/154407	(11) 2 706 936*	(21) 12782325.0 (87) WO 2012/151635	(11) 2 707 667*	(21) 12782445.6 (87) WO 2012/153629	(11) 2 708 334
(21) 12782217.9 (87) WO 2012/151694	(11) 2 707 929*	(21) 12782327.6 (87) WO 2012/153711	(11) 2 709 095	(21) 12782451.4 (87) WO 2012/153628	(11) 2 708 788
(21) 12782219.5 (87) WO 2012/154359	(11) 2 707 895*	(21) 12782334.2 (87) WO 2012/155124	(11) 2 707 394*	(21) 12782452.2 (87) WO 2012/154878	(11) 2 707 838*
(21) 12782223.7 (87) WO 2012/153156	(11) 2 707 880*	(21) 12782335.9 (87) WO 2012/154809	(11) 2 707 020*	(21) 12782455.5 (87) WO 2012/153721	(11) 2 708 865
(21) 12782232.8 (87) WO 2012/154876	(11) 2 707 507*	(21) 12782337.5 (87) WO 2012/154863	(11) 2 707 791*	(21) 12782462.1 (87) WO 2012/153325	(11) 2 706 957*
(21) 12782239.3 (87) WO 2012/153540	(11) 2 708 472	(21) 12782344.1 (87) WO 2012/153610	(11) 2 708 390	(21) 12782474.6 (87) WO 2012/151682	(11) 2 707 327*
(21) 12782245.0 (87) WO 2012/152990	(11) 2 708 100*	(21) 12782347.4 (87) WO 2012/154765	(11) 2 708 077*	(21) 12782479.5 (87) WO 2012/154767	(11) 2 706 913*
(21) 12782248.4 (87) WO 2012/154219	(11) 2 706 939*	(21) 12782349.0 (87) WO 2012/152991	(11) 2 708 069*	(21) 12782483.7 (87) WO 2012/153867	(11) 2 707 442*
(21) 12782254.2 (87) WO 2012/153944	(11) 2 708 479	(21) 12782351.6 (87) WO 2012/154215	(11) 2 707 013*	(21) 12782484.5 (87) WO 2012/154235	(11) 2 707 076*
(21) 12782256.7 (87) WO 2012/153326	(11) 2 707 710*	(21) 12782353.2 (87) WO 2012/151625	(11) 2 707 663*	(21) 12782489.4 (87) WO 2012/155072	(11) 2 707 510*
(21) 12782262.5 (87) WO 2012/153802	(11) 2 708 623	(21) 12782356.5 (87) WO 2012/155084	(11) 2 707 509*	(21) 12782500.8 (87) WO 2012/154482	(11) 2 707 884*
(21) 12782263.3 (87) WO 2012/151711	(11) 2 708 166	(21) 12782377.1 (87) WO 2012/153267	(11) 2 707 490*	(21) 12782505.7 (87) WO 2012/154101	(11) 2 708 051*
(21) 12782268.2 (87) WO 2012/152998	(11) 2 707 618*	(21) 12782382.1 (87) WO 2012/154783	(11) 2 708 024*	(21) 12782507.3 (87) WO 2012/153995	(11) 2 709 406
(21) 12782270.8 (87) WO 2012/155126	(11) 2 707 933*	(21) 12782386.2 (87) WO 2012/153602	(11) 2 708 446	(21) 12782509.9 (87) WO 2012/153996	(11) 2 708 034*
(21) 12782271.6 (87) WO 2012/155106	(11) 2 707 699*	(21) 12782390.4 (87) WO 2012/154579	(11) 2 707 760*	(21) 12782516.4 (87) WO 2012/153603	(11) 2 709 182
(21) 12782274.0 (87) WO 2012/153446	(11) 2 709 197	(21) 12782391.2 (87) WO 2012/154518	(11) 2 706 852*	(21) 12782522.2 (87) WO 2012/154478	(11) 2 706 935*
(21) 12782276.5 (87) WO 2012/153511	(11) 2 709 180	(21) 12782392.0 (87) WO 2012/153627	(11) 2 708 949	(21) 12782526.3 (87) WO 2012/153277	(11) 2 706 836*
(21) 12782279.9 (87) WO 2012/154108	(11) 2 707 562*	(21) 12782396.1 (87) WO 2012/153311	(11) 2 708 084*	(21) 12782531.3 (87) WO 2012/153565	(11) 2 708 986
(21) 12782282.3 (87) WO 2012/155149	(11) 2 706 966*	(21) 12782401.9 (87) WO 2012/152222	(11) 2 708 896	(21) 12782536.2 (87) WO 2012/153556	(11) 2 709 329
(21) 12782287.2 (87) WO 2012/154949	(11) 2 706 981*	(21) 12782405.0 (87) WO 2012/152093	(11) 2 708 820	(21) 12782549.5 (87) WO 2012/155089	(11) 2 707 269*
(21) 12782288.0 (87) WO 2012/152977	(11) 2 708 938	(21) 12782406.8 (87) WO 2012/153834	(11) 2 709 407	(21) 12782556.0 (87) WO 2012/153587	(11) 2 709 134
(21) 12782296.3 (87) WO 2012/154815	(11) 2 707 910*	(21) 12782408.4 (87) WO 2012/152989	(11) 2 707 974*	(21) 12782559.4 (87) WO 2012/153737	(11) 2 708 301
(21) 12782298.9 (87) WO 2012/154519	(11) 2 706 853*	(21) 12782409.2 (87) WO 2012/154722	(11) 2 707 721*	(21) 12782566.9 (87) WO 2012/153638	(11) 2 708 660
(21) 12782304.5 (87) WO 2012/155066	(11) 2 707 372*	(21) 12782413.4 (87) WO 2012/154650	(11) 2 707 316*	(21) 12782570.1 (87) WO 2012/153501	(11) 2 708 849
(21) 12782305.2 (87) WO 2012/154908	(11) 2 707 508*	(21) 12782425.8 (87) WO 2012/154965	(11) 2 707 518*	(21) 12782573.5 (87) WO 2012/153462	(11) 2 708 846
(21) 12782311.0 (87) WO 2012/151705	(11) 2 707 890*	(21) 12782427.4 (87) WO 2012/153183	(11) 2 707 184*	(21) 12782575.0 (87) WO 2012/155014	(11) 2 707 381*
(21) 12782321.9 (87) WO 2012/153984	(11) 2 709 409	(21) 12782437.3 (87) WO 2012/154885	(11) 2 707 102*	(21) 12782576.8 (87) WO 2012/154866	(11) 2 707 165*
(21) 12782323.5 (87) WO 2012/154682	(11) 2 707 519*	(21) 12782438.1 (87) WO 2012/154116	(11) 2 706 946*	(21) 12782590.9 (87) WO 2012/155141	(11) 2 707 772*
(21) 12782324.3 (87) WO 2012/153855	(11) 2 709 147	(21) 12782440.7 (87) WO 2012/153773	(11) 2 708 893	(21) 12782592.5 (87) WO 2012/152192	(11) 2 708 401

(21) 12782594.1 (87) WO 2012/155026	(11) 2 707 806*	(21) 12782672.5 (87) WO 2012/154311	(11) 2 707 388*	(21) 12782785.5 (87) WO 2012/151616	(11) 2 707 870*
(21) 12782597.4 (87) WO 2012/154823	(11) 2 708 039*	(21) 12782673.3 (87) WO 2012/154705	(11) 2 707 717*	(21) 12782791.3 (87) WO 2012/154785	(11) 2 707 376*
(21) 12782598.2 (87) WO 2012/154225	(11) 2 707 803*	(21) 12782675.8 (87) WO 2012/155152	(11) 2 706 904*	(21) 12782800.2 (87) WO 2012/153860	(11) 2 706 851*
(21) 12782600.6 (87) WO 2012/155146	(11) 2 707 003*	(21) 12782677.4 (87) WO 2012/153468	(11) 2 709 093	(21) 12782803.6 (87) WO 2012/154110	(11) 2 707 063*
(21) 12782602.2 (87) WO 2012/155004	(11) 2 707 377*	(21) 12782681.6 (87) WO 2012/152124	(11) 2 709 317	(21) 12782805.1 (87) WO 2012/153796	(11) 2 708 540
(21) 12782603.0 (87) WO 2012/154773	(11) 2 706 922*	(21) 12782683.2 (87) WO 2012/153002	(11) 2 707 223*	(21) 12782806.9 (87) WO 2012/153746	(11) 2 709 029
(21) 12782605.5 (87) WO 2012/154862	(11) 2 706 952*	(21) 12782685.7 (87) WO 2012/152284	(11) 2 707 739*	(21) 12782809.3 (87) WO 2012/153567	(11) 2 709 279
(21) 12782610.5 (87) WO 2012/152175	(11) 2 708 550	(21) 12782695.6 (87) WO 2012/154127	(11) 2 708 060*	(21) 12782810.1 (87) WO 2012/154917	(11) 2 706 977*
(21) 12782615.4 (87) WO 2012/153993	(11) 2 709 292	(21) 12782697.2 (87) WO 2012/153810	(11) 2 708 507	(21) 12782816.8 (87) WO 2012/154976	(11) 2 707 992*
(21) 12782617.0 (87) WO 2012/154486	(11) 2 707 448*	(21) 12782700.4 (87) WO 2012/153968	(11) 2 709 341	(21) 12782821.8 (87) WO 2012/151634	(11) 2 707 668*
(21) 12782618.8 (87) WO 2012/153579	(11) 2 708 573	(21) 12782705.3 (87) WO 2012/153465	(11) 2 708 508	(21) 12782824.2 (87) WO 2012/153644	(11) 2 708 749
(21) 12782620.4 (87) WO 2012/154962	(11) 2 706 881*	(21) 12782708.7 (87) WO 2012/154911	(11) 2 707 626*	(21) 12782825.9 (87) WO 2012/154398	(11) 2 707 735*
(21) 12782623.8 (87) WO 2012/154121	(11) 2 707 024*	(21) 12782714.5 (87) WO 2012/154854	(11) 2 707 475*	(21) 12782830.9 (87) WO 2012/153679	(11) 2 709 343
(21) 12782626.1 (87) WO 2012/154849	(11) 2 707 224*	(21) 12782716.0 (87) WO 2012/154886	(11) 2 707 149*	(21) 12782831.7 (87) WO 2012/153786	(11) 2 708 562
(21) 12782627.9 (87) WO 2012/152186	(11) 2 709 316	(21) 12782720.2 (87) WO 2012/153717	(11) 2 708 743	(21) 12782835.8 (87) WO 2012/153761	(11) 2 709 128
(21) 12782631.1 (87) WO 2012/155054	(11) 2 707 350*	(21) 12782736.8 (87) WO 2012/154057	(11) 2 707 568*	(21) 12782836.6 (87) WO 2012/155031	(11) 2 707 845*
(21) 12782636.0 (87) WO 2012/152985	(11) 2 707 809*	(21) 12782746.7 (87) WO 2012/154832	(11) 2 707 852*	(21) 12782844.0 (87) WO 2012/153527	(11) 2 708 459
(21) 12782639.4 (87) WO 2012/155120	(11) 2 707 863*	(21) 12782751.7 (87) WO 2012/153521	(11) 2 708 752	(21) 12782846.5 (87) WO 2012/155024	(11) 2 707 306*
(21) 12782641.0 (87) WO 2012/151676	(11) 2 707 687*	(21) 12782754.1 (87) WO 2012/153294	(11) 2 707 871*	(21) 12782848.1 (87) WO 2012/153774	(11) 2 709 204
(21) 12782649.3 (87) WO 2012/153726	(11) 2 709 056	(21) 12782758.2 (87) WO 2012/153807	(11) 2 709 233	(21) 12782851.5 (87) WO 2012/153566	(11) 2 709 358
(21) 12782650.1 (87) WO 2012/153664	(11) 2 709 206	(21) 12782760.8 (87) WO 2012/154990	(11) 2 707 936*	(21) 12782858.0 (87) WO 2012/153716	(11) 2 708 512
(21) 12782652.7 (87) WO 2012/153005	(11) 2 707 235*	(21) 12782761.6 (87) WO 2012/153830	(11) 2 708 780	(21) 12782860.6 (87) WO 2012/154795	(11) 2 707 798*
(21) 12782655.0 (87) WO 2012/153814	(11) 2 708 611	(21) 12782763.2 (87) WO 2012/153215	(11) 2 707 221*	(21) 12782862.2 (87) WO 2012/153928	(11) 2 708 200
(21) 12782657.6 (87) WO 2012/154514	(11) 2 707 050*	(21) 12782768.1 (87) WO 2012/153453	(11) 2 709 198	(21) 12782872.1 (87) WO 2012/154846	(11) 2 707 828*
(21) 12782658.4 (87) WO 2012/153193	(11) 2 707 031*	(21) 12782769.9 (87) WO 2012/153831	(11) 2 708 612	(21) 12782874.7 (87) WO 2012/155025	(11) 2 707 107*
(21) 12782660.0 (87) WO 2012/154814	(11) 2 707 369*	(21) 12782770.7 (87) WO 2012/152988	(11) 2 707 741*	(21) 12782876.2 (87) WO 2012/153605	(11) 2 708 153
(21) 12782661.8 (87) WO 2012/154086	(11) 2 708 309	(21) 12782771.5 (87) WO 2012/151618	(11) 2 707 886*	(21) 12782885.3 (87) WO 2012/154413	(11) 2 706 863*
(21) 12782664.2 (87) WO 2012/154883	(11) 2 707 071*	(21) 12782781.4 (87) WO 2012/155145	(11) 2 707 463*	(21) 12782900.0 (87) WO 2012/153702	(11) 2 708 616
(21) 12782666.7 (87) WO 2012/151666	(11) 2 707 038*	(21) 12782784.8 (87) WO 2012/153586	(11) 2 708 662	(21) 12782902.6 (87) WO 2012/155133	(11) 2 706 907*

(21) 12782904.2 (87) WO 2012/154634	(11) 2 707 849*	(21) 12783022.2 (87) WO 2012/155138	(11) 2 707 139*	(21) 12785119.4 (87) WO 2012/158101	(11) 2 707 700*
(21) 12782907.5 (87) WO 2012/154570	(11) 2 707 397*	(21) 12783027.1 (87) WO 2012/154054	(11) 2 706 839*	(21) 12785134.3 (87) WO 2012/158582	(11) 2 707 205*
(21) 12782916.6 (87) WO 2012/153791	(11) 2 708 223	(21) 12783038.8 (87) WO 2012/154915	(11) 2 707 847*	(21) 12785145.9 (87) WO 2012/157914	(11) 2 708 496
(21) 12782917.4 (87) WO 2012/151698	(11) 2 706 880*	(21) 12783042.0 (87) WO 2012/154750	(11) 2 707 924*	(21) 12785158.2 (87) WO 2012/157904	(11) 2 708 497
(21) 12782922.4 (87) WO 2012/153518	(11) 2 708 835	(21) 12783053.7 (87) WO 2012/153634	(11) 2 708 518	(21) 12785161.6 (87) WO 2012/158511	(11) 2 707 222*
(21) 12782925.7 (87) WO 2012/153270	(11) 2 706 847*	(21) 12783054.5 (87) WO 2012/154923	(11) 2 707 973*	(21) 12785168.1 (87) WO 2012/157528	(11) 2 709 410
(21) 12782929.9 (87) WO 2012/155100	(11) 2 707 078*	(21) 12783059.4 (87) WO 2012/153850	(11) 2 708 583	(21) 12785169.9 (87) WO 2012/158561	(11) 2 707 479*
(21) 12782931.5 (87) WO 2012/155012	(11) 2 707 819*	(21) 12783069.3 (87) WO 2012/154648	(11) 2 706 925*	(21) 12785170.7 (87) WO 2012/157306	(11) 2 708 383
(21) 12782934.9 (87) WO 2012/153990	(11) 2 708 188	(21) 12783071.9 (87) WO 2012/154510	(11) 2 707 646*	(21) 12785188.9 (87) WO 2012/158631	(11) 2 707 474*
(21) 12782935.6 (87) WO 2012/155119	(11) 2 708 019*	(21) 12784860.4 (87) WO 2012/158459	(11) 2 707 881*	(21) 12785198.8 (87) WO 2012/157581	(11) 2 708 613
(21) 12782939.8 (87) WO 2012/153847	(11) 2 709 186	(21) 12784874.5 (87) WO 2012/157556	(11) 2 708 989	(21) 12785222.6 (87) WO 2012/157932	(11) 2 707 874*
(21) 12782943.0 (87) WO 2012/154479	(11) 2 707 402*	(21) 12784924.8 (87) WO 2012/156887	(11) 2 707 954*	(21) 12785231.7 (87) WO 2012/158550	(11) 2 706 999*
(21) 12782958.8 (87) WO 2012/154803	(11) 2 707 906*	(21) 12784939.6 (87) WO 2012/155180	(11) 2 707 163*	(21) 12785276.2 (87) WO 2012/155800	(11) 2 708 936
(21) 12782961.2 (87) WO 2012/153659	(11) 2 709 301	(21) 12784952.9 (87) WO 2012/157445	(11) 2 709 373	(21) 12785289.5 (87) WO 2012/158412	(11) 2 707 635*
(21) 12782963.8 (87) WO 2012/155142	(11) 2 708 022*	(21) 12784962.8 (87) WO 2012/158425	(11) 2 706 855*	(21) 12785294.5 (87) WO 2012/157582	(11) 2 708 254
(21) 12782967.9 (87) WO 2012/155134	(11) 2 707 389*	(21) 12784970.1 (87) WO 2012/157206	(11) 2 708 873	(21) 12785302.6 (87) WO 2012/158589	(11) 2 707 919*
(21) 12782970.3 (87) WO 2012/153509	(11) 2 708 527	(21) 12784973.5 (87) WO 2012/157544	(11) 2 708 144	(21) 12785315.8 (87) WO 2012/158458	(11) 2 706 947*
(21) 12782981.0 (87) WO 2012/153309	(11) 2 707 748*	(21) 12785004.8 (87) WO 2012/158012	(11) 2 708 515	(21) 12785340.6 (87) WO 2012/157870	(11) 2 709 289
(21) 12782984.4 (87) WO 2012/154759	(11) 2 707 021*	(21) 12785009.7 (87) WO 2012/158643	(11) 2 707 025*	(21) 12785351.3 (87) WO 2012/157479	(11) 2 708 233
(21) 12782986.9 (87) WO 2012/153559	(11) 2 709 222	(21) 12785013.9 (87) WO 2012/157913	(11) 2 708 495	(21) 12785358.8 (87) WO 2012/158542	(11) 2 708 031*
(21) 12782987.7 (87) WO 2012/153623	(11) 2 708 249	(21) 12785014.7 (87) WO 2012/157339	(11) 2 708 246	(21) 12785392.7 (87) WO 2012/158517	(11) 2 707 379*
(21) 12782988.5 (87) WO 2012/155029	(11) 2 707 154*	(21) 12785030.3 (87) WO 2012/158532	(11) 2 707 521*	(21) 12785395.0 (87) WO 2012/157564	(11) 2 708 729
(21) 12782990.1 (87) WO 2012/153513	(11) 2 709 070	(21) 12785034.5 (87) WO 2012/158323	(11) 2 707 820*	(21) 12785416.4 (87) WO 2012/158099	(11) 2 707 363*
(21) 12782991.9 (87) WO 2012/154858	(11) 2 707 714*	(21) 12785045.1 (87) WO 2012/155267	(11) 2 707 893*	(21) 12785422.2 (87) WO 2012/158317	(11) 2 707 424*
(21) 12782999.2 (87) WO 2012/153486	(11) 2 709 030	(21) 12785087.3 (87) WO 2012/158389	(11) 2 707 799*	(21) 12785458.6 (87) WO 2012/157311	(11) 2 709 200
(21) 12783002.4 (87) WO 2012/154058	(11) 2 707 569*	(21) 12785092.3 (87) WO 2012/157610	(11) 2 708 355	(21) 12785462.8 (87) WO 2012/157411	(11) 2 708 767
(21) 12783006.5 (87) WO 2012/155125	(11) 2 707 701*	(21) 12785096.4 (87) WO 2012/157153	(11) 2 708 860	(21) 12785473.5 (87) WO 2012/157236	(11) 2 708 514
(21) 12783015.6 (87) WO 2012/153981	(11) 2 707 995*	(21) 12785098.0 (87) WO 2012/158443	(11) 2 707 098*	(21) 12785474.3 (87) WO 2012/157555	(11) 2 708 990
(21) 12783020.6 (87) WO 2012/153572	(11) 2 708 689	(21) 12785111.1 (87) WO 2012/155192	(11) 2 707 767*	(21) 12785483.4 (87) WO 2012/155188	(11) 2 707 087*

(21) 12785493.3 (87) WO 2012/158625	(11) 2 706 948*	(21) 12785953.6 (87) WO 2012/158450	(11) 2 707 459*	(21) 12786227.4 (87) WO 2012/157188	(11) 2 708 857
(21) 12785518.7 (87) WO 2012/155262	(11) 2 707 480*	(21) 12785968.4 (87) WO 2012/158495	(11) 2 707 307*	(21) 12786228.2 (87) WO 2012/157559	(11) 2 708 991
(21) 12785526.0 (87) WO 2012/156882	(11) 2 707 541*	(21) 12785972.6 (87) WO 2012/157417	(11) 2 708 841	(21) 12786254.8 (87) WO 2012/157418	(11) 2 709 272
(21) 12785541.9 (87) WO 2012/158507	(11) 2 707 829*	(21) 12785991.6 (87) WO 2012/157397	(11) 2 709 127	(21) 12786260.5 (87) WO 2012/157307	(11) 2 708 384
(21) 12785547.6 (87) WO 2012/156559	(11) 2 708 856	(21) 12786002.1 (87) WO 2012/157882	(11) 2 708 020*	(21) 12786265.4 (87) WO 2012/155707	(11) 2 707 802*
(21) 12785572.4 (87) WO 2012/156898	(11) 2 707 380*	(21) 12786014.6 (87) WO 2012/155811	(11) 2 707 344*	(21) 12786270.4 (87) WO 2012/158543	(11) 2 707 053*
(21) 12785590.6 (87) WO 2012/156582	(11) 2 708 047*	(21) 12786018.7 (87) WO 2012/158499	(11) 2 707 918*	(21) 12786272.0 (87) WO 2012/158394	(11) 2 707 069*
(21) 12785594.8 (87) WO 2012/158489	(11) 2 707 571*	(21) 12786024.5 (87) WO 2012/158328	(11) 2 707 731*	(21) 12786280.3 (87) WO 2012/157915	(11) 2 708 503
(21) 12785619.3 (87) WO 2012/155187	(11) 2 707 095*	(21) 12786033.6 (87) WO 2012/155174	(11) 2 707 704*	(21) 12786283.7 (87) WO 2012/158492	(11) 2 707 000*
(21) 12785621.9 (87) WO 2012/157885	(11) 2 708 322	(21) 12786037.7 (87) WO 2012/157907	(11) 2 708 501	(21) 12786289.4 (87) WO 2012/155244	(11) 2 707 420*
(21) 12785641.7 (87) WO 2012/158469	(11) 2 707 821*	(21) 12786056.7 (87) WO 2012/157431	(11) 2 708 139	(21) 12786296.9 (87) WO 2012/157182	(11) 2 709 293
(21) 12785647.4 (87) WO 2012/157906	(11) 2 707 796*	(21) 12786058.3 (87) WO 2012/158454	(11) 2 707 652*	(21) 12786299.3 (87) WO 2012/158377	(11) 2 707 771*
(21) 12785650.8 (87) WO 2012/157586	(11) 2 708 597	(21) 12786071.6 (87) WO 2012/155806	(11) 2 708 532	(21) 12786315.7 (87) WO 2012/155261	(11) 2 707 027*
(21) 12785653.2 (87) WO 2012/158439	(11) 2 707 835*	(21) 12786088.0 (87) WO 2012/157542	(11) 2 708 310	(21) 12786353.8 (87) WO 2012/157562	(11) 2 708 996
(21) 12785662.3 (87) WO 2012/156547	(11) 2 708 735	(21) 12786090.6 (87) WO 2012/156585	(11) 2 707 953*	(21) 12786363.7 (87) WO 2012/158104	(11) 2 707 108*
(21) 12785669.8 (87) WO 2012/155183	(11) 2 707 096*	(21) 12786102.9 (87) WO 2012/157590	(11) 2 709 195	(21) 12786374.4 (87) WO 2012/158571	(11) 2 707 807*
(21) 12785682.1 (87) WO 2012/155264	(11) 2 707 375*	(21) 12786110.2 (87) WO 2012/157514	(11) 2 708 522	(21) 12786390.0 (87) WO 2012/157296	(11) 2 709 274
(21) 12785684.7 (87) WO 2012/157583	(11) 2 709 148	(21) 12786117.7 (87) WO 2012/157225	(11) 2 708 579	(21) 12786391.8 (87) WO 2012/158530	(11) 2 706 940*
(21) 12785685.4 (87) WO 2012/157890	(11) 2 707 804*	(21) 12786123.5 (87) WO 2012/157461	(11) 2 708 521	(21) 12786396.7 (87) WO 2012/157557	(11) 2 708 992
(21) 12785692.0 (87) WO 2012/157917	(11) 2 708 498	(21) 12786136.7 (87) WO 2012/155912	(11) 2 707 636*	(21) 12786400.7 (87) WO 2012/156577	(11) 2 708 016*
(21) 12785706.8 (87) WO 2012/158529	(11) 2 707 023*	(21) 12786138.3 (87) WO 2012/157905	(11) 2 708 502	(21) 12786412.2 (87) WO 2012/156883	(11) 2 707 118*
(21) 12785730.8 (87) WO 2012/157911	(11) 2 708 499	(21) 12786149.0 (87) WO 2012/156876	(11) 2 706 962*	(21) 12786421.3 (87) WO 2012/158523	(11) 2 707 785*
(21) 12785742.3 (87) WO 2012/156560	(11) 2 708 135	(21) 12786158.1 (87) WO 2012/158100	(11) 2 707 150*	(21) 12786428.8 (87) WO 2012/158614	(11) 2 707 044*
(21) 12785800.9 (87) WO 2012/157909	(11) 2 708 500	(21) 12786161.5 (87) WO 2012/157353	(11) 2 708 378	(21) 12786430.4 (87) WO 2012/155796	(11) 2 708 530
(21) 12785846.2 (87) WO 2012/156897	(11) 2 707 493*	(21) 12786179.7 (87) WO 2012/157453	(11) 2 708 750	(21) 12786464.3 (87) WO 2012/158622	(11) 2 707 419*
(21) 12785890.0 (87) WO 2012/157892	(11) 2 707 915*	(21) 12786182.1 (87) WO 2012/157931	(11) 2 707 875*	(21) 12786481.7 (87) WO 2012/157888	(11) 2 709 381
(21) 12785892.6 (87) WO 2012/157567	(11) 2 709 234	(21) 12786184.7 (87) WO 2012/158263	(11) 2 706 921*	(21) 12786547.5 (87) WO 2012/158221	(11) 2 707 512*
(21) 12785910.6 (87) WO 2012/158384	(11) 2 706 915*	(21) 12786200.1 (87) WO 2012/157894	(11) 2 709 141	(21) 12786551.7 (87) WO 2012/157211	(11) 2 709 183
(21) 12785919.7 (87) WO 2012/158437	(11) 2 707 052*	(21) 12786215.9 (87) WO 2012/158350	(11) 2 706 930*	(21) 12786563.2 (87) WO 2012/157245	(11) 2 709 019

(21) 12786579.8 (87) WO 2012/158122	(11) 2 707 356*	(21) 12796082.1 (87) WO 2012/167734	(11) 2 709 402	(21) 12819216.8 (87) WO 2013/017001	(11) 2 709 321
(21) 12786584.8 (87) WO 2012/157408	(11) 2 708 238	(21) 12796362.7 (87) WO 2012/167751	(11) 2 709 394	(21) 12822344.3 (87) WO 2013/022506	(11) 2 707 218*
(21) 12786587.1 (87) WO 2012/158500	(11) 2 707 079*	(21) 12796409.6 (87) WO 2012/167715	(11) 2 709 142	(21) 12822515.8 (87) WO 2013/021614	(11) 2 709 179
(21) 12786594.7 (87) WO 2012/157213	(11) 2 708 797	(21) 12796725.5 (87) WO 2012/169133	(11) 2 709 103	(21) 12822668.5 (87) WO 2013/022507	(11) 2 707 673*
(21) 12786623.4 (87) WO 2012/157910	(11) 2 708 504	(21) 12796793.3 (87) WO 2012/170149	(11) 2 707 822*	(21) 12824042.1 (87) WO 2013/025406	(11) 2 706 970*
(21) 12786632.5 (87) WO 2012/159126	(11) 2 707 200*	(21) 12797192.7 (87) WO 2012/170383	(11) 2 707 855*	(21) 12841482.8 (87) WO 2013/056552	(11) 2 709 337
(21) 12786640.8 (87) WO 2012/157350	(11) 2 708 172	(21) 12797441.8 (87) WO 2012/167618	(11) 2 707 836*	(21) 12851811.5 (87) WO 2013/077901	(11) 2 707 099*
(21) 12786645.7 (87) WO 2012/156880	(11) 2 707 540*	(21) 12799979.5 (87) WO 2012/174366	(11) 2 707 903*	(21) 12861368.4 (87) WO 2013/097822	(11) 2 708 368
(21) 12786652.3 (87) WO 2012/157875	(11) 2 708 357	(21) 12800124.5 (87) WO 2012/171491	(11) 2 709 308	(21) 12866313.5 (87) WO 2013/107184	(11) 2 709 357
(21) 12786675.4 (87) WO 2012/158573	(11) 2 707 353*	(21) 12800331.6 (87) WO 2012/171409	(11) 2 709 392	(21) 12868333.1 (87) WO 2013/163879	(11) 2 709 228
(21) 12786677.0 (87) WO 2012/158572	(11) 2 707 808*	(21) 12800401.7 (87) WO 2012/172943	(11) 2 708 426	(21) 12868335.6 (87) WO 2014/024330	(11) 2 708 839
(21) 12786683.8 (87) WO 2012/155809	(11) 2 707 129*	(21) 12800560.0 (87) WO 2012/173125	(11) 2 709 362	(21) 12868812.4 (87) WO 2013/122518	(11) 2 707 183*
(21) 12786702.6 (87) WO 2012/157438	(11) 2 708 663	(21) 12800566.7 (87) WO 2012/173109	(11) 2 709 363	(21) 12869827.1 (87) WO 2013/127146	(11) 2 708 599
(21) 12786707.5 (87) WO 2012/157584	(11) 2 709 149	(21) 12800580.8 (87) WO 2012/174375	(11) 2 706 938*	(21) 12877167.2 (87) WO 2013/173955	(11) 2 708 621
(21) 12786720.8 (87) WO 2012/158279	(11) 2 707 696*	(21) 12801820.7 (87) WO 2012/176993	(11) 2 708 033*	(21) 12877508.7 (87) WO 2013/175629	(11) 2 708 980
(21) 12786737.2 (87) WO 2012/158555	(11) 2 707 395*	(21) 12803269.5 (87) WO 2012/176535	(11) 2 708 420	(21) 12878212.5 (87) WO 2014/007791	(11) 2 707 601*
(21) 12786742.2 (87) WO 2012/158325	(11) 2 706 903*	(21) 12803819.7 (87) WO 2013/002653	(11) 2 707 837*	(21) 12878636.5 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 312
(21) 12786748.9 (87) WO 2012/157563	(11) 2 708 997	(21) 12803985.6 (87) WO 2013/000383	(11) 2 709 311	(21) 13000036.7 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 829
(21) 12786763.8 (87) WO 2012/156840	(11) 2 707 878*	(21) 12804750.3 (87) WO 2013/000388	(11) 2 709 395	(21) 13001934.2 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 391
(21) 12786765.3 (87) WO 2012/157916	(11) 2 708 505	(21) 12805038.2 (87) WO 2013/002391	(11) 2 709 284	(21) 13001966.4 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 447
(21) 12786772.9 (87) WO 2012/157902	(11) 2 708 614	(21) 12805330.3 (87) WO 2013/002150	(11) 2 709 364	(21) 13001967.2 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 448
(21) 12786778.6 (87) WO 2012/158652	(11) 2 706 920*	(21) 12805372.5 (87) WO 2013/002219	(11) 2 709 365	(21) 13002530.7 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 352
(21) 12786780.2 (87) WO 2012/155910	(11) 2 707 637*	(21) 12808149.4 (87) WO 2013/003937	(11) 2 707 625*	(21) 13002815.2 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 650
(21) 12786784.4 (87) WO 2012/157322	(11) 2 708 379	(21) 12810862.8 (87) WO 2013/009902	(11) 2 707 969*	(21) 13002816.0 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 651
(21) 12788142.3 (87) WO 2013/060673	(11) 2 707 354*	(21) 12811749.6 (87) WO 2013/007208	(11) 2 708 005*	(21) 13003152.9 (87) WO 2013/186915	(11) 2 709 087
(21) 12793433.9 (87) WO 2012/163284	(11) 2 709 385	(21) 12814749.3 (87) WO 2013/011689	(11) 2 709 319	(21) 13003275.8 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 326
(21) 12793971.8 (87) WO 2012/163306	(11) 2 709 419	(21) 12815984.5 (87) WO 2014/015548	(11) 2 708 281	(21) 13003442.4 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 578
(21) 12793985.8 (87) WO 2012/163099	(11) 2 709 280	(21) 12818328.2 (87) WO 2013/013567	(11) 2 709 320	(21) 13003516.5 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 393
(21) 12794076.5 (87) WO 2012/163282	(11) 2 709 408	(21) 12819047.7 (87) WO 2013/127187	(11) 2 709 004	(21) 13003533.0 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 394
				(21) 13003534.8 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 451
				(21) 13003738.5 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 625
				(21) 13003740.1 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 284
				(21) 13003750.0 (87) WO 2013/186915	(11) 2 709 073
				(21) 13003865.6 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 647
				(21) 13004000.9 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 828
				(21) 13004075.1 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 314
				(21) 13004087.6 (87) WO 2013/186915	(11) 2 709 201
				(21) 13004116.3 (87) WO 2013/186915	(11) 2 708 692

(21) 13004139.5	(11) 2 709 088	(21) 13005313.5	(11) 2 709 401	(21) 13169257.6	(11) 2 709 344
(21) 13004158.5	(11) 2 708 117	(21) 13005326.7	(11) 2 708 346	(21) 13170290.4	(11) 2 708 940
(21) 13004160.1	(11) 2 708 425	(21) 13005523.9	(11) 2 708 538	(21) 13170322.5	(11) 2 709 194
(21) 13004191.6	(11) 2 708 654	(21) 13005588.2	(11) 2 708 546	(21) 13170397.7	(11) 2 708 897
(21) 13004237.7	(11) 2 709 368	(21) 13005632.8	(11) 2 708 388	(21) 13170807.5	(11) 2 709 032
(21) 13004242.7	(11) 2 708 648	(21) 13005722.7	(11) 2 708 122	(21) 13171393.5	(11) 2 708 746
(21) 13004245.0	(11) 2 708 157	(21) 13005789.6	(11) 2 708 179	(21) 13171513.8	(11) 2 709 119
(21) 13004279.9	(11) 2 708 902	(21) 13005791.2	(11) 2 709 044	(21) 13171538.5	(11) 2 709 351
(21) 13004282.3	(11) 2 709 334	(21) 13005792.0	(11) 2 709 305	(21) 13171560.9	(11) 2 709 210
(21) 13004283.1	(11) 2 709 273	(21) 13005819.1	(11) 2 708 772	(21) 13171629.2	(11) 2 708 283
(21) 13004308.6	(11) 2 708 217	(21) 13020096.7	(11) 2 709 099	(21) 13172222.5	(11) 2 708 727
(21) 13004309.4	(11) 2 708 493	(21) 13020097.5	(11) 2 709 100	(21) 13172234.0	(11) 2 708 670
(21) 13004310.2	(11) 2 708 466	(21) 13020099.1	(11) 2 709 171	(21) 13172399.1	(11) 2 708 452
(21) 13004315.1	(11) 2 708 275	(21) 13154045.2	(11) 2 709 209	(21) 13172480.9	(11) 2 708 927
(21) 13004318.5	(11) 2 708 863	(21) 13154361.3	(11) 2 709 184	(21) 13172513.7	(11) 2 708 242
(21) 13004331.8	(11) 2 709 269	(21) 13155865.2	(11) 2 708 974	(21) 13172593.9	(11) 2 708 107
(21) 13004335.9	(11) 2 708 731	(21) 13156218.3	(11) 2 709 176	(21) 13172884.2	(11) 2 708 422
(21) 13004340.9	(11) 2 708 959	(21) 13156418.9	(11) 2 708 353	(21) 13173160.6	(11) 2 709 104
(21) 13004343.3	(11) 2 708 121	(21) 13156636.6	(11) 2 708 649	(21) 13173272.9	(11) 2 708 136
(21) 13004354.0	(11) 2 708 587	(21) 13157888.2	(11) 2 709 189	(21) 13173464.2	(11) 2 708 783
(21) 13004370.6	(11) 2 708 489	(21) 13158340.3	(11) 2 709 040	(21) 13173980.7	(11) 2 708 701
(21) 13004377.1	(11) 2 708 427	(21) 13158882.4	(11) 2 708 881	(21) 13174180.3	(11) 2 708 109
(21) 13004390.4	(11) 2 708 173	(21) 13159004.4	(11) 2 708 713	(21) 13174192.8	(11) 2 708 941
(21) 13004393.8	(11) 2 708 248	(21) 13160007.4	(11) 2 709 192	(21) 13174244.7	(11) 2 709 285
(21) 13004397.9	(11) 2 708 265	(21) 13160320.1	(11) 2 708 937	(21) 13174537.4	(11) 2 708 177
(21) 13004404.3	(11) 2 709 035	(21) 13160385.4	(11) 2 708 773	(21) 13174666.1	(11) 2 708 934
(21) 13004409.2	(11) 2 708 836	(21) 13160423.3	(11) 2 709 314	(21) 13174803.0	(11) 2 708 987
(21) 13004417.5	(11) 2 709 376	(21) 13161659.1	(11) 2 708 984	(21) 13175026.7	(11) 2 709 172
(21) 13004429.0	(11) 2 708 161	(21) 13161720.1	(11) 2 709 190	(21) 13175127.3	(11) 2 708 220
(21) 13004430.8	(11) 2 708 162	(21) 13162467.8	(11) 2 708 609	(21) 13175570.4	(11) 2 708 272
(21) 13004442.3	(11) 2 708 944	(21) 13162483.5	(11) 2 708 373	(21) 13175598.5	(11) 2 708 385
(21) 13004446.4	(11) 2 708 582	(21) 13162607.9	(11) 2 708 285	(21) 13175740.3	(11) 2 708 714
(21) 13004447.2	(11) 2 708 366	(21) 13162761.4	(11) 2 708 480	(21) 13175941.7	(11) 2 708 264
(21) 13004448.0	(11) 2 708 367	(21) 13163206.9	(11) 2 708 947	(21) 13175952.4	(11) 2 709 107
(21) 13004456.3	(11) 2 708 482	(21) 13164035.1	(11) 2 708 189	(21) 13176052.2	(11) 2 709 265
(21) 13004460.5	(11) 2 709 069	(21) 13164656.4	(11) 2 708 815	(21) 13176195.9	(11) 2 708 492
(21) 13004462.1	(11) 2 708 655	(21) 13164657.2	(11) 2 708 816	(21) 13176260.1	(11) 2 709 383
(21) 13004463.9	(11) 2 708 328	(21) 13164834.7	(11) 2 708 569	(21) 13176265.0	(11) 2 708 103
(21) 13004466.2	(11) 2 708 340	(21) 13164925.3	(11) 2 708 975	(21) 13176280.9	(11) 2 709 264
(21) 13004468.8	(11) 2 708 415	(21) 13164926.1	(11) 2 708 779	(21) 13176375.7	(11) 2 708 795
(21) 13004475.3	(11) 2 708 386	(21) 13165040.0	(11) 2 708 674	(21) 13176396.3	(11) 2 708 659
(21) 13004502.4	(11) 2 708 371	(21) 13166064.9	(11) 2 708 905	(21) 13176654.5	(11) 2 709 390
(21) 13004505.7	(11) 2 708 403	(21) 13166324.7	(11) 2 709 297	(21) 13176784.0	(11) 2 708 588
(21) 13004535.4	(11) 2 708 389	(21) 13166327.0	(11) 2 708 968	(21) 13177006.7	(11) 2 708 513
(21) 13004540.4	(11) 2 708 739	(21) 13166331.2	(11) 2 708 969	(21) 13177255.0	(11) 2 708 666
(21) 13004551.1	(11) 2 708 680	(21) 13167274.3	(11) 2 709 121	(21) 13177429.1	(11) 2 708 933
(21) 13004555.2	(11) 2 708 118	(21) 13167352.7	(11) 2 709 090	(21) 13177560.3	(11) 2 708 273
(21) 13004659.2	(11) 2 708 201	(21) 13167958.1	(11) 2 708 120	(21) 13177562.9	(11) 2 709 386
(21) 13005090.9	(11) 2 708 924	(21) 13168525.7	(11) 2 708 259	(21) 13177587.6	(11) 2 708 725

(21) 13177809.4	(11) 2 708 736	(21) 13180973.3	(11) 2 708 952	(21) 13182183.7	(11) 2 708 678
(21) 13177814.4	(11) 2 708 955	(21) 13180976.6	(11) 2 708 360	(21) 13182194.4	(11) 2 708 344
(21) 13177914.2	(11) 2 708 928	(21) 13180977.4	(11) 2 708 481	(21) 13182213.2	(11) 2 708 939
(21) 13178149.4	(11) 2 708 960	(21) 13180978.2	(11) 2 708 953	(21) 13182216.5	(11) 2 708 810
(21) 13178247.6	(11) 2 708 869	(21) 13180980.8	(11) 2 708 762	(21) 13182218.1	(11) 2 708 862
(21) 13178338.3	(11) 2 709 430	(21) 13180997.2	(11) 2 709 096	(21) 13182371.8	(11) 2 708 677
(21) 13178340.9	(11) 2 708 333	(21) 13181025.1	(11) 2 708 652	(21) 13182469.0	(11) 2 708 137
(21) 13178396.1	(11) 2 708 787	(21) 13181062.4	(11) 2 708 278	(21) 13182476.5	(11) 2 708 138
(21) 13178406.8	(11) 2 709 174	(21) 13181063.2	(11) 2 708 526	(21) 13182506.9	(11) 2 708 966
(21) 13178519.8	(11) 2 708 876	(21) 13181084.8	(11) 2 708 895	(21) 13182511.9	(11) 2 709 007
(21) 13178559.4	(11) 2 709 122	(21) 13181123.4	(11) 2 708 809	(21) 13182550.7	(11) 2 708 114
(21) 13178584.2	(11) 2 709 175	(21) 13181164.8	(11) 2 708 192	(21) 13182562.2	(11) 2 708 827
(21) 13178600.6	(11) 2 708 998	(21) 13181194.5	(11) 2 708 916	(21) 13182565.5	(11) 2 708 777
(21) 13178622.0	(11) 2 709 177	(21) 13181199.4	(11) 2 709 152	(21) 13182568.9	(11) 2 708 580
(21) 13178648.5	(11) 2 709 155	(21) 13181200.0	(11) 2 708 468	(21) 13182611.7	(11) 2 708 132
(21) 13178649.3	(11) 2 708 826	(21) 13181213.3	(11) 2 708 951	(21) 13182639.8	(11) 2 709 156
(21) 13178754.1	(11) 2 708 763	(21) 13181224.0	(11) 2 708 193	(21) 13182643.0	(11) 2 708 681
(21) 13178760.8	(11) 2 708 942	(21) 13181289.3	(11) 2 708 921	(21) 13182645.5	(11) 2 708 682
(21) 13178925.7	(11) 2 709 338	(21) 13181302.4	(11) 2 708 976	(21) 13182647.1	(11) 2 709 074
(21) 13179041.2	(11) 2 708 704	(21) 13181325.5	(11) 2 708 700	(21) 13182700.8	(11) 2 709 097
(21) 13179285.5	(11) 2 709 085	(21) 13181327.1	(11) 2 708 804	(21) 13182709.9	(11) 2 708 536
(21) 13179309.3	(11) 2 708 206	(21) 13181347.9	(11) 2 708 646	(21) 13182716.4	(11) 2 709 205
(21) 13179310.1	(11) 2 709 366	(21) 13181368.5	(11) 2 709 157	(21) 13182730.5	(11) 2 708 855
(21) 13179313.5	(11) 2 708 207	(21) 13181375.0	(11) 2 708 706	(21) 13182754.5	(11) 2 709 252
(21) 13179378.8	(11) 2 708 380	(21) 13181436.0	(11) 2 709 268	(21) 13182756.0	(11) 2 708 656
(21) 13179413.3	(11) 2 708 261	(21) 13181469.1	(11) 2 708 765	(21) 13182760.2	(11) 2 708 761
(21) 13179515.5	(11) 2 709 380	(21) 13181497.2	(11) 2 708 602	(21) 13182769.3	(11) 2 708 993
(21) 13179600.5	(11) 2 709 290	(21) 13181519.3	(11) 2 709 132	(21) 13182770.1	(11) 2 708 404
(21) 13179727.6	(11) 2 708 218	(21) 13181585.4	(11) 2 708 833	(21) 13182813.9	(11) 2 708 710
(21) 13179794.6	(11) 2 708 149	(21) 13181627.4	(11) 2 708 465	(21) 13182827.9	(11) 2 708 691
(21) 13179817.5	(11) 2 709 425	(21) 13181690.2	(11) 2 709 161	(21) 13182860.0	(11) 2 709 374
(21) 13179942.1	(11) 2 709 178	(21) 13181699.3	(11) 2 709 057	(21) 13182868.3	(11) 2 708 167
(21) 13179998.3	(11) 2 708 224	(21) 13181778.5	(11) 2 708 324	(21) 13182870.9	(11) 2 708 168
(21) 13180044.3	(11) 2 708 711	(21) 13181795.9	(11) 2 708 786	(21) 13182871.7	(11) 2 708 169
(21) 13180067.4	(11) 2 709 399	(21) 13181810.6	(11) 2 709 367	(21) 13182883.2	(11) 2 708 754
(21) 13180077.3	(11) 2 709 400	(21) 13181882.5	(11) 2 709 218	(21) 13182884.0	(11) 2 708 128
(21) 13180182.1	(11) 2 709 356	(21) 13181890.8	(11) 2 708 981	(21) 13182891.5	(11) 2 708 257
(21) 13180198.7	(11) 2 708 712	(21) 13181926.0	(11) 2 708 400	(21) 13182898.0	(11) 2 708 817
(21) 13180242.3	(11) 2 708 708	(21) 13181986.4	(11) 2 708 591	(21) 13182900.4	(11) 2 709 421
(21) 13180244.9	(11) 2 708 195	(21) 13181999.7	(11) 2 709 371	(21) 13182901.2	(11) 2 708 348
(21) 13180261.3	(11) 2 708 554	(21) 13182000.3	(11) 2 709 015	(21) 13182902.0	(11) 2 709 422
(21) 13180277.9	(11) 2 708 528	(21) 13182010.2	(11) 2 708 753	(21) 13182904.6	(11) 2 709 423
(21) 13180336.3	(11) 2 709 307	(21) 13182034.2	(11) 2 708 805	(21) 13182906.1	(11) 2 708 818
(21) 13180364.5	(11) 2 708 417	(21) 13182036.7	(11) 2 708 806	(21) 13182948.3	(11) 2 709 068
(21) 13180524.4	(11) 2 709 072	(21) 13182057.3	(11) 2 708 664	(21) 13182994.7	(11) 2 709 146
(21) 13180636.6	(11) 2 708 222	(21) 13182064.9	(11) 2 708 709	(21) 13182996.2	(11) 2 709 145
(21) 13180638.2	(11) 2 708 263	(21) 13182118.3	(11) 2 709 052	(21) 13183000.2	(11) 2 708 954
(21) 13180797.6	(11) 2 708 768	(21) 13182150.6	(11) 2 709 062	(21) 13183006.9	(11) 2 708 642
(21) 13180879.2	(11) 2 708 539	(21) 13182160.5	(11) 2 708 792	(21) 13183013.5	(11) 2 708 699

(21) 13183046.5	(11) 2 709 024	(21) 13183411.1	(11) 2 709 034	(21) 13183780.9	(11) 2 708 673
(21) 13183049.9	(11) 2 709 014	(21) 13183416.0	(11) 2 708 436	(21) 13183782.5	(11) 2 708 698
(21) 13183055.6	(11) 2 709 309	(21) 13183417.8	(11) 2 709 108	(21) 13183786.6	(11) 2 709 063
(21) 13183058.0	(11) 2 708 837	(21) 13183433.5	(11) 2 708 296	(21) 13183800.5	(11) 2 708 845
(21) 13183070.5	(11) 2 708 904	(21) 13183437.6	(11) 2 708 286	(21) 13183803.9	(11) 2 708 297
(21) 13183072.1	(11) 2 708 718	(21) 13183457.4	(11) 2 709 426	(21) 13183828.6	(11) 2 709 000
(21) 13183075.4	(11) 2 708 961	(21) 13183461.6	(11) 2 708 329	(21) 13183831.0	(11) 2 708 108
(21) 13183078.8	(11) 2 709 244	(21) 13183465.7	(11) 2 708 759	(21) 13183837.7	(11) 2 708 291
(21) 13183088.7	(11) 2 708 950	(21) 13183467.3	(11) 2 709 312	(21) 13183843.5	(11) 2 708 176
(21) 13183095.2	(11) 2 708 909	(21) 13183474.9	(11) 2 709 230	(21) 13183845.0	(11) 2 709 245
(21) 13183118.2	(11) 2 709 239	(21) 13183477.2	(11) 2 708 751	(21) 13183849.2	(11) 2 708 979
(21) 13183121.6	(11) 2 708 370	(21) 13183488.9	(11) 2 708 475	(21) 13183857.5	(11) 2 709 133
(21) 13183130.7	(11) 2 708 203	(21) 13183489.7	(11) 2 708 523	(21) 13183858.3	(11) 2 709 352
(21) 13183162.0	(11) 2 709 115	(21) 13183503.5	(11) 2 709 327	(21) 13183879.9	(11) 2 708 917
(21) 13183167.9	(11) 2 708 181	(21) 13183509.2	(11) 2 708 460	(21) 13183882.3	(11) 2 708 847
(21) 13183189.3	(11) 2 708 798	(21) 13183527.4	(11) 2 709 031	(21) 13183895.5	(11) 2 708 364
(21) 13183191.9	(11) 2 708 859	(21) 13183558.9	(11) 2 708 757	(21) 13183904.5	(11) 2 708 629
(21) 13183199.2	(11) 2 708 104	(21) 13183565.4	(11) 2 708 882	(21) 13183905.2	(11) 2 708 150
(21) 13183203.2	(11) 2 708 622	(21) 13183571.2	(11) 2 708 398	(21) 13183912.8	(11) 2 709 193
(21) 13183207.3	(11) 2 708 484	(21) 13183573.8	(11) 2 709 117	(21) 13183921.9	(11) 2 709 046
(21) 13183210.7	(11) 2 708 105	(21) 13183591.0	(11) 2 708 628	(21) 13183922.7	(11) 2 708 957
(21) 13183219.8	(11) 2 708 392	(21) 13183596.9	(11) 2 709 240	(21) 13183924.3	(11) 2 709 123
(21) 13183237.0	(11) 2 708 438	(21) 13183597.7	(11) 2 708 915	(21) 13183925.0	(11) 2 709 251
(21) 13183250.3	(11) 2 708 369	(21) 13183599.3	(11) 2 709 242	(21) 13183937.5	(11) 2 708 455
(21) 13183251.1	(11) 2 708 851	(21) 13183604.1	(11) 2 709 266	(21) 13183939.1	(11) 2 709 053
(21) 13183255.2	(11) 2 708 852	(21) 13183616.5	(11) 2 708 853	(21) 13183940.9	(11) 2 708 572
(21) 13183256.0	(11) 2 708 730	(21) 13183628.0	(11) 2 708 325	(21) 13183952.4	(11) 2 708 696
(21) 13183257.8	(11) 2 708 715	(21) 13183631.4	(11) 2 708 875	(21) 13183953.2	(11) 2 708 295
(21) 13183258.6	(11) 2 708 716	(21) 13183632.2	(11) 2 708 679	(21) 13183956.5	(11) 2 708 202
(21) 13183260.2	(11) 2 708 717	(21) 13183644.7	(11) 2 708 337	(21) 13183961.5	(11) 2 708 633
(21) 13183284.2	(11) 2 708 294	(21) 13183645.4	(11) 2 709 412	(21) 13183967.2	(11) 2 709 098
(21) 13183302.2	(11) 2 708 327	(21) 13183653.8	(11) 2 708 336	(21) 13183968.0	(11) 2 708 405
(21) 13183305.5	(11) 2 709 427	(21) 13183678.5	(11) 2 709 125	(21) 13183970.6	(11) 2 708 634
(21) 13183307.1	(11) 2 708 843	(21) 13183692.6	(11) 2 708 861	(21) 13183980.5	(11) 2 708 807
(21) 13183309.7	(11) 2 709 235	(21) 13183698.3	(11) 2 708 800	(21) 13183982.1	(11) 2 708 635
(21) 13183327.9	(11) 2 708 771	(21) 13183700.7	(11) 2 709 276	(21) 13183987.0	(11) 2 709 002
(21) 13183329.5	(11) 2 708 799	(21) 13183712.2	(11) 2 708 382	(21) 13183989.6	(11) 2 709 342
(21) 13183334.5	(11) 2 708 306	(21) 13183719.7	(11) 2 709 216	(21) 13183992.0	(11) 2 708 630
(21) 13183340.2	(11) 2 708 885	(21) 13183722.1	(11) 2 708 575	(21) 13183997.9	(11) 2 708 854
(21) 13183342.8	(11) 2 708 728	(21) 13183726.2	(11) 2 708 755	(21) 13184007.6	(11) 2 709 211
(21) 13183349.3	(11) 2 709 075	(21) 13183737.9	(11) 2 708 397	(21) 13184008.4	(11) 2 708 442
(21) 13183355.0	(11) 2 709 271	(21) 13183739.5	(11) 2 708 964	(21) 13184014.2	(11) 2 708 758
(21) 13183369.1	(11) 2 708 298	(21) 13183742.9	(11) 2 708 756	(21) 13184022.5	(11) 2 708 453
(21) 13183373.3	(11) 2 709 084	(21) 13183752.8	(11) 2 709 248	(21) 13184023.3	(11) 2 708 304
(21) 13183374.1	(11) 2 709 144	(21) 13183758.5	(11) 2 708 441	(21) 13184024.1	(11) 2 708 491
(21) 13183397.2	(11) 2 709 281	(21) 13183762.7	(11) 2 709 213	(21) 13184026.6	(11) 2 708 470
(21) 13183400.4	(11) 2 708 116	(21) 13183764.3	(11) 2 708 702	(21) 13184032.4	(11) 2 709 258
(21) 13183405.3	(11) 2 709 109	(21) 13183766.8	(11) 2 708 471	(21) 13184035.7	(11) 2 708 766
(21) 13183408.7	(11) 2 708 747	(21) 13183773.4	(11) 2 708 844	(21) 13184052.2	(11) 2 708 376

(21) 13184053.0	(11) 2 708 350	(21) 13184266.8	(11) 2 708 256	(21) 13184434.2	(11) 2 709 094
(21) 13184055.5	(11) 2 708 351	(21) 13184269.2	(11) 2 708 774	(21) 13184436.7	(11) 2 709 167
(21) 13184056.3	(11) 2 708 776	(21) 13184272.6	(11) 2 708 341	(21) 13184437.5	(11) 2 709 168
(21) 13184063.9	(11) 2 708 748	(21) 13184277.5	(11) 2 708 769	(21) 13184447.4	(11) 2 709 185
(21) 13184070.4	(11) 2 709 112	(21) 13184280.9	(11) 2 708 922	(21) 13184449.0	(11) 2 709 005
(21) 13184072.0	(11) 2 708 556	(21) 13184281.7	(11) 2 708 945	(21) 13184453.2	(11) 2 708 867
(21) 13184073.8	(11) 2 708 703	(21) 13184282.5	(11) 2 708 349	(21) 13184454.0	(11) 2 708 866
(21) 13184074.6	(11) 2 709 076	(21) 13184284.1	(11) 2 708 445	(21) 13184456.5	(11) 2 708 303
(21) 13184075.3	(11) 2 709 303	(21) 13184286.6	(11) 2 709 092	(21) 13184459.9	(11) 2 708 129
(21) 13184076.1	(11) 2 708 221	(21) 13184289.0	(11) 2 709 420	(21) 13184460.7	(11) 2 708 999
(21) 13184078.7	(11) 2 708 626	(21) 13184292.4	(11) 2 709 027	(21) 13184461.5	(11) 2 708 127
(21) 13184079.5	(11) 2 708 204	(21) 13184295.7	(11) 2 709 187	(21) 13184463.1	(11) 2 708 461
(21) 13184083.7	(11) 2 708 119	(21) 13184305.4	(11) 2 708 988	(21) 13184468.0	(11) 2 708 111
(21) 13184085.2	(11) 2 709 353	(21) 13184310.4	(11) 2 708 887	(21) 13184479.7	(11) 2 708 174
(21) 13184092.8	(11) 2 709 135	(21) 13184311.2	(11) 2 709 413	(21) 13184482.1	(11) 2 708 175
(21) 13184094.4	(11) 2 709 262	(21) 13184312.0	(11) 2 709 414	(21) 13184486.2	(11) 2 708 102
(21) 13184097.7	(11) 2 709 136	(21) 13184317.9	(11) 2 709 018	(21) 13184507.5	(11) 2 708 113
(21) 13184099.3	(11) 2 708 971	(21) 13184320.3	(11) 2 708 946	(21) 13184520.8	(11) 2 708 693
(21) 13184102.5	(11) 2 708 784	(21) 13184323.7	(11) 2 708 929	(21) 13184525.7	(11) 2 708 431
(21) 13184108.2	(11) 2 709 139	(21) 13184324.5	(11) 2 708 450	(21) 13184538.0	(11) 2 709 328
(21) 13184111.6	(11) 2 708 240	(21) 13184349.2	(11) 2 708 886	(21) 13184546.3	(11) 2 708 467
(21) 13184119.9	(11) 2 709 126	(21) 13184350.0	(11) 2 708 920	(21) 13184571.1	(11) 2 709 158
(21) 13184124.9	(11) 2 709 428	(21) 13184355.9	(11) 2 708 781	(21) 13184574.5	(11) 2 708 395
(21) 13184129.8	(11) 2 708 269	(21) 13184356.7	(11) 2 708 170	(21) 13184579.4	(11) 2 709 078
(21) 13184131.4	(11) 2 708 745	(21) 13184358.3	(11) 2 708 414	(21) 13184596.8	(11) 2 709 131
(21) 13184141.3	(11) 2 708 361	(21) 13184362.5	(11) 2 708 463	(21) 13184601.6	(11) 2 708 226
(21) 13184143.9	(11) 2 708 517	(21) 13184365.8	(11) 2 709 355	(21) 13184604.0	(11) 2 709 196
(21) 13184150.4	(11) 2 709 282	(21) 13184368.2	(11) 2 708 245	(21) 13184605.7	(11) 2 708 227
(21) 13184152.0	(11) 2 709 154	(21) 13184374.0	(11) 2 709 170	(21) 13184607.3	(11) 2 709 199
(21) 13184155.3	(11) 2 708 631	(21) 13184376.5	(11) 2 708 115	(21) 13184616.4	(11) 2 709 391
(21) 13184156.1	(11) 2 708 632	(21) 13184378.1	(11) 2 708 607	(21) 13184629.7	(11) 2 708 270
(21) 13184158.7	(11) 2 709 110	(21) 13184380.7	(11) 2 708 142	(21) 13184637.0	(11) 2 708 110
(21) 13184159.5	(11) 2 709 039	(21) 13184387.2	(11) 2 708 822	(21) 13184641.2	(11) 2 708 726
(21) 13184163.7	(11) 2 708 184	(21) 13184396.3	(11) 2 708 469	(21) 13184642.0	(11) 2 709 025
(21) 13184166.0	(11) 2 708 830	(21) 13184400.3	(11) 2 708 687	(21) 13184647.9	(11) 2 709 047
(21) 13184171.0	(11) 2 709 241	(21) 13184404.5	(11) 2 708 178	(21) 13184652.9	(11) 2 708 672
(21) 13184181.9	(11) 2 709 111	(21) 13184409.4	(11) 2 709 286	(21) 13184658.6	(11) 2 709 257
(21) 13184182.7	(11) 2 709 010	(21) 13184410.2	(11) 2 708 406	(21) 13184676.8	(11) 2 708 919
(21) 13184186.8	(11) 2 709 083	(21) 13184411.0	(11) 2 708 410	(21) 13184677.6	(11) 2 709 159
(21) 13184187.6	(11) 2 709 226	(21) 13184412.8	(11) 2 708 411	(21) 13184678.4	(11) 2 708 791
(21) 13184192.6	(11) 2 708 864	(21) 13184413.6	(11) 2 708 688	(21) 13184684.2	(11) 2 708 290
(21) 13184195.9	(11) 2 709 283	(21) 13184415.1	(11) 2 708 412	(21) 13184687.5	(11) 2 708 288
(21) 13184203.1	(11) 2 708 171	(21) 13184416.9	(11) 2 708 823	(21) 13184688.3	(11) 2 708 684
(21) 13184213.0	(11) 2 708 186	(21) 13184417.7	(11) 2 708 141	(21) 13184700.6	(11) 2 708 289
(21) 13184215.5	(11) 2 708 212	(21) 13184418.5	(11) 2 709 164	(21) 13184705.5	(11) 2 708 943
(21) 13184217.1	(11) 2 708 801	(21) 13184420.1	(11) 2 709 137	(21) 13184709.7	(11) 2 708 570
(21) 13184238.7	(11) 2 708 604	(21) 13184421.9	(11) 2 709 165	(21) 13184715.4	(11) 2 709 348
(21) 13184256.9	(11) 2 709 021	(21) 13184422.7	(11) 2 709 166	(21) 13184716.2	(11) 2 709 091
(21) 13184265.0	(11) 2 708 627	(21) 13184428.4	(11) 2 709 163	(21) 13184719.6	(11) 2 709 384

(21) 13184723.8	(11) 2 708 130	(21) 13188720.0	(11) 2 708 657	(21) 13196386.0	(11) 2 708 154
(21) 13184724.6	(11) 2 708 131	(21) 13188887.7	(11) 2 708 239	(21) 13196403.3	(11) 2 709 247
(21) 13184725.3	(11) 2 709 033	(21) 13189485.9	(11) 2 709 315	(21) 13196410.8	(11) 2 708 548
(21) 13184737.8	(11) 2 708 848	(21) 13189574.0	(11) 2 708 267	(21) 13196447.0	(11) 2 708 608
(21) 13184740.2	(11) 2 708 644	(21) 13190198.5	(11) 2 708 473	(21) 13196473.6	(11) 2 709 335
(21) 13184765.9	(11) 2 708 456	(21) 13191158.8	(11) 2 708 216	(21) 13196654.1	(11) 2 708 358
(21) 13184784.0	(11) 2 708 320	(21) 13191171.1	(11) 2 709 129	(21) 13196663.2	(11) 2 709 270
(21) 13184789.9	(11) 2 708 477	(21) 13191177.8	(11) 2 709 130	(21) 13196674.9	(11) 2 708 595
(21) 13184790.7	(11) 2 708 555	(21) 13191571.2	(11) 2 709 049	(21) 13196694.7	(11) 2 708 359
(21) 13184804.6	(11) 2 709 151	(21) 13191594.4	(11) 2 708 870	(21) 13196709.3	(11) 2 708 586
(21) 13184808.7	(11) 2 708 785	(21) 13191603.3	(11) 2 709 050	(21) 13196717.6	(11) 2 709 304
(21) 13184813.7	(11) 2 708 321	(21) 13191939.1	(11) 2 708 330	(21) 13196727.5	(11) 2 708 252
(21) 13184815.2	(11) 2 709 207	(21) 13191954.0	(11) 2 708 262	(21) 13196839.8	(11) 2 709 153
(21) 13184823.6	(11) 2 708 474	(21) 13191980.5	(11) 2 709 369	(21) 13196841.4	(11) 2 709 188
(21) 13184825.1	(11) 2 708 930	(21) 13192129.8	(11) 2 708 894	(21) 13196846.3	(11) 2 709 173
(21) 13184826.9	(11) 2 708 707	(21) 13192893.9	(11) 2 708 557	(21) 13196885.1	(11) 2 709 417
(21) 13184827.7	(11) 2 708 365	(21) 13192954.9	(11) 2 709 398	(21) 13196895.0	(11) 2 709 249
(21) 13184832.7	(11) 2 708 165	(21) 13193155.2	(11) 2 708 317	(21) 13196936.2	(11) 2 708 883
(21) 13184838.4	(11) 2 709 259	(21) 13193233.7	(11) 2 709 294	(21) 13196940.4	(11) 2 708 279
(21) 13184848.3	(11) 2 708 958	(21) 13193273.3	(11) 2 708 516	(21) 13196983.4	(11) 2 708 255
(21) 13184855.8	(11) 2 709 349	(21) 13193347.5	(11) 2 708 524	(21) 13197032.9	(11) 2 708 796
(21) 13184860.8	(11) 2 709 026	(21) 13193416.8	(11) 2 709 220	(21) 13197062.6	(11) 2 708 956
(21) 13184863.2	(11) 2 708 251	(21) 13193489.5	(11) 2 708 247	(21) 13197251.5	(11) 2 708 258
(21) 13184866.5	(11) 2 708 187	(21) 13193957.1	(11) 2 708 124	(21) 13197260.6	(11) 2 708 180
(21) 13184868.1	(11) 2 709 339	(21) 13194160.1	(11) 2 708 271	(21) 13250100.8	(11) 2 709 215
(21) 13184878.0	(11) 2 709 331	(21) 13194373.0	(11) 2 708 925	(21) 13275116.5	(11) 2 709 253
(21) 13184888.9	(11) 2 708 225	(21) 13194464.7	(11) 2 708 720	(21) 13275209.8	(11) 2 709 296
(21) 13184906.9	(11) 2 708 293	(21) 13194501.6	(11) 2 708 584	(21) 13275210.6	(11) 2 709 227
(21) 13184907.7	(11) 2 708 982	(21) 13194701.2	(11) 2 708 194	(21) 13275215.5	(11) 2 708 208
(21) 13184916.8	(11) 2 709 113	(21) 13194848.1	(11) 2 708 637	(21) 13275217.1	(11) 2 709 020
(21) 13184918.4	(11) 2 709 114	(21) 13194905.9	(11) 2 709 359	(21) 13275220.5	(11) 2 708 160
(21) 13184947.3	(11) 2 709 011	(21) 13195194.9	(11) 2 708 268	(21) 13305551.7	(11) 2 709 287
(21) 13184948.1	(11) 2 709 012	(21) 13195197.2	(11) 2 708 197	(21) 13306241.4	(11) 2 709 008
(21) 13184949.9	(11) 2 709 009	(21) 13195713.6	(11) 2 708 558	(21) 13306273.7	(11) 2 708 331
(21) 13184950.7	(11) 2 709 013	(21) 13195718.5	(11) 2 708 559	(21) 13354033.6	(11) 2 709 277
(21) 13184952.3	(11) 2 708 478	(21) 13195794.6	(11) 2 708 923	(21) 13380037.5	(11) 2 709 089
(21) 13184963.0	(11) 2 708 419	(21) 13195814.2	(11) 2 708 396	(21) 13382329.4	(11) 2 708 690
(21) 13184978.8	(11) 2 708 199	(21) 13195896.9	(11) 2 708 563	(21) 13382357.5	(11) 2 708 185
(21) 13185029.9	(11) 2 708 338	(21) 13196005.6	(11) 2 708 196	(21) 13401070.1	(11) 2 708 821
(21) 13185033.1	(11) 2 708 339	(21) 13196091.6	(11) 2 709 138	(21) 13401101.4	(11) 2 708 214
(21) 13185060.4	(11) 2 708 434	(21) 13196092.4	(11) 2 708 191	(21) 13425120.6	(11) 2 709 202
(21) 13185062.0	(11) 2 708 838	(21) 13196104.7	(11) 2 708 888	(21) 13450015.6	(11) 2 708 433
(21) 13185433.3	(11) 2 708 547	(21) 13196147.6	(11) 2 708 907	(21) 13466020.8	(11) 2 708 377
(21) 13185611.4	(11) 2 708 877	(21) 13196292.0	(11) 2 708 931	(21) 13709761.4	(11) 2 707 842*
(21) 13186249.2	(11) 2 708 603	(21) 13196295.3	(11) 2 708 932	(87) WO 2013/127537	
(21) 13186682.4	(11) 2 708 531	(21) 13196301.9	(11) 2 708 900	(21) 13711966.5	(11) 2 707 415*
(21) 13187666.6	(11) 2 708 549	(21) 13196303.5	(11) 2 709 354	(87) WO 2013/136197	
(21) 13187892.8	(11) 2 708 965	(21) 13196306.8	(11) 2 708 250	(21) 13729248.8	(11) 2 707 313*
(21) 13188670.7	(11) 2 708 899	(21) 13196352.2	(11) 2 708 182	(87) WO 2013/174500	

I.5

- (21) **13736981.5** (11) 2 707 326* (87) WO 2014/002468
- (21) **13738733.8** (11) 2 709 361 (87) WO 2013/107419
- (21) **13739712.1** (11) 2 707 639* (87) WO 2014/016275
- (21) **13749234.4** (11) 2 708 615 (87) WO 2013/121924
- (21) **13750253.0** (11) 2 709 261 (87) WO 2014/005428
- (21) **13768899.0** (11) 2 709 191 (87) WO 2013/146803
- (21) **13772706.1** (11) 2 709 116 (87) WO 2013/150952
- (21) **13778414.6** (11) 2 709 372 (87) WO 2013/157446
- (21) **13787661.1** (11) 2 708 087* (87) WO 2013/166975
- (21) **13787869.0** (11) 2 709 322 (87) WO 2013/166978
- (21) **13790054.4** (11) 2 708 074* (87) WO 2013/170783
- (21) **13798910.9** (11) 2 709 236 (87) WO 2013/181973
- (11) **1 837 979** (51) **H02K 7/116** (84) DE FR GB
- (11) **1 853 098** (51) **H05K 7/14** (84) DE FR GB
- (11) **1 857 823** (51) **G01R 15/20** (84) CH DE FR GB IT LI (71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE (84) AT CH DE FR GB IE LI (71) Harting AG, Leugenestraße 10, 2500 Biel 6, CH (84) AT CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 876 336** (51) **F02C 7/24** (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 895 738** (51) **H04L 29/06** (84) DE FR GB
- (11) **1 906 453** (51) **H01L 29/739** (84) CH DE LI
- (11) **1 918 649** (51) **F24D 19/10** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 455** (51) **B41J 2/175** (84) DE FR GB
- (11) **1 925 872** (51) **F16T 1/00** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 992** (51) **G03G 21/18** (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 928 199** (51) **H04W 4/00** (84) DE FR GB IT
- (11) **1 930 289** (51) **B66F 9/18** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 699** (51) **G01D 5/245** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 084** (51) **E05D 15/10** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 690** (51) **H04L 27/00** (84) FR
- (11) **1 944 733** (51) **G06T 5/50** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 766** (51) **H03K 7/08** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 313** (51) **G03G 15/08** (84) DE FR GB NL (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP (84) DE FR GB NL
- (11) **1 967 875** (51) **G02B 6/00** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 346** (51) **H04R 25/00** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 832** (51) **B06B 1/02** (84) DE FR GB
- (11) **1 992 861** (51) **F16L 37/56** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 742** (51) **F24D 19/10** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 286** (51) **E21B 33/128** (84) FR GB NL NO RO
- (11) **2 012 457** (51) **H04L 1/18** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 729** (51) **B24B 9/14** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 730** (51) **B24B 13/00** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 807** (51) **H04L 1/18** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 245** (51) **G10L 21/02** (84) DE FR GB
- (11) **2 058 448** (51) **E04B 5/23** (84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 058 969** (51) **H04L 1/16** (84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 076 018** (51) **H04N 5/3745** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- I.5**
- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
 - Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
 - Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 2 077 694	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 1 995 900	07.02.2014	(11) 2 278 468	05.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 995 901	07.02.2014	(11) 2 283 826	07.02.2014
		(11) 2 019 474	07.02.2014	(11) 2 290 797	07.02.2014
		(11) 2 020 756	07.02.2014	(11) 2 292 896	07.02.2014
(11) 2 078 451	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) 2 031 727	07.02.2014	(11) 2 293 562	07.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 042 266	11.02.2014	(11) 2 311 377	06.02.2014
		(11) 2 045 681	07.02.2014	(11) 2 311 627	05.02.2014
		(11) 2 047 955	04.02.2014	(11) 2 314 772	11.02.2014
(11) 2 081 409	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 048 325	07.02.2014	(11) 2 327 998	06.02.2014
(84) AT BE BG CH CY LI		(11) 2 050 581	07.02.2014	(11) 2 335 931	06.02.2014
(11) 2 083 541	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 053 363	07.02.2014	(11) 2 336 426	07.02.2014
(84) DE FR GB IT NL PL		(11) 2 060 685	11.02.2014	(11) 2 336 624	06.02.2014
(11) 2 096 686	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 072 276	06.02.2014	(11) 2 341 208	10.02.2014
(84) DE FR GB NL		(11) 2 083 417	07.02.2014	(11) 2 341 364	06.02.2014
(11) 2 104 134	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 2 087 824	05.02.2014	(11) 2 343 961	06.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 099 103	10.02.2014	(11) 2 345 802	07.02.2014
		(11) 2 110 699	01.02.2014	(11) 2 355 072	07.02.2014
		(11) 2 111 895	03.02.2014	(11) 2 360 375	05.02.2014
(11) 2 163 343	(51) <i>B24B 19/02</i>	(11) 2 133 966	07.02.2014	(11) 2 360 800	01.02.2014
(84) DE GB		(11) 2 135 905	04.02.2014	(11) 2 363 677	30.01.2014
(11) 2 169 715	(51) <i>H01L 49/02</i>	(11) 2 151 679	06.02.2014	(11) 2 365 100	11.02.2014
(84) DE FR IT		(11) 2 165 657	24.01.2014	(11) 2 368 435	07.02.2014
		(11) 2 165 659	30.01.2014	(11) 2 369 763	07.02.2014
		(11) 2 165 719	07.02.2014	(11) 2 374 420	06.02.2014
		(11) 2 165 970	07.02.2014	(11) 2 378 845	07.02.2014
		(11) 2 168 910	07.02.2014	(11) 2 381 322	10.02.2014
		(11) 2 182 609	06.02.2014	(11) 2 383 511	05.02.2014
		(11) 2 187 415	06.02.2014	(11) 2 385 287	06.02.2014
		(11) 2 192 307	05.02.2014	(11) 2 387 017	07.02.2014
		(11) 2 196 697	07.02.2014	(11) 2 388 042	04.02.2014
		(11) 2 202 799	03.02.2014	(11) 2 388 894	07.02.2014
		(11) 2 206 861	11.02.2014	(11) 2 388 895	07.02.2014
		(11) 2 209 218	03.02.2014	(11) 2 395 115	10.02.2014
		(11) 2 218 920	06.02.2014	(11) 2 397 701	07.02.2014
		(11) 2 222 093	07.02.2014	(11) 2 397 747	07.02.2014
		(11) 2 228 781	07.02.2014	(11) 2 399 553	06.02.2014
(11) 1 519 341	07.02.2014	(11) 2 234 003	05.02.2014	(11) 2 400 639	07.02.2014
(11) 1 577 505	05.02.2014	(11) 2 249 355	07.02.2014	(11) 2 402 747	08.11.2013
(11) 1 724 652	07.02.2014	(11) 2 255 612	05.02.2014	(11) 2 405 089	05.02.2014
(11) 1 770 281	10.02.2014	(11) 2 256 141	07.02.2014	(11) 2 405 172	10.02.2014
(11) 1 772 686	04.02.2014	(11) 2 256 608	05.02.2014	(11) 2 408 012	06.02.2014
(11) 1 798 398	07.02.2014	(11) 2 258 298	24.01.2014	(11) 2 418 460	07.02.2014
(11) 1 843 000	06.02.2014	(11) 2 258 934	07.02.2014	(11) 2 429 065	11.02.2014
(11) 1 850 378	04.02.2014	(11) 2 261 539	07.02.2014	(11) 2 431 828	05.02.2014
(11) 1 878 133	02.11.2007	(11) 2 261 944	05.02.2014	(11) 2 436 595	06.02.2014
(11) 1 884 588	07.02.2014	(11) 2 266 386	11.02.2014	(11) 2 437 034	11.02.2014
(11) 1 918 480	04.02.2014	(11) 2 267 341	07.02.2014	(11) 2 452 995	05.02.2014
(11) 1 919 050	07.02.2014	(11) 2 269 525	11.02.2014	(11) 2 453 348	07.02.2014
(11) 1 947 603	05.02.2014	(11) 2 275 295	03.02.2014	(11) 2 461 381	05.02.2014
(11) 1 967 292	05.02.2014	(11) 2 276 124	07.02.2014	(11) 2 463 828	07.02.2014
(11) 1 975 518	23.12.2013	(11) 2 278 107	04.02.2014	(11) 2 463 891	05.02.2014
(11) 1 976 077	07.02.2014	(11) 2 278 465	05.02.2014	(11) 2 466 270	11.02.2014
(11) 1 985 973	04.02.2014				

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 468 630	10.02.2014	(11) 2 571 123	06.02.2014	(11) 2 615 127	07.02.2014
(11) 2 469 115	07.02.2014	(11) 2 571 129	07.02.2014	(11) 2 615 221	16.01.2014
(11) 2 472 050	07.02.2014	(11) 2 571 155	07.02.2014	(11) 2 615 650	06.02.2014
(11) 2 472 886	07.02.2014	(11) 2 572 674	07.02.2014	(11) 2 617 546	24.01.2014
(11) 2 474 293	06.02.2014	(11) 2 572 676	06.02.2014	(11) 2 617 547	24.01.2014
(11) 2 476 603	16.11.2013	(11) 2 574 151	04.02.2014	(11) 2 617 778	24.01.2014
(11) 2 482 409	07.02.2014	(11) 2 575 258	10.02.2014	(11) 2 617 831	07.02.2014
(11) 2 482 545	07.02.2014	(11) 2 578 165	24.01.2014	(11) 2 618 195	06.02.2014
(11) 2 484 265	07.02.2014	(11) 2 581 172	17.10.2013	(11) 2 620 149	05.02.2014
(11) 2 489 847	06.02.2014	(11) 2 582 141	07.02.2014	(11) 2 620 314	31.01.2014
(11) 2 492 385	04.02.2014	(11) 2 586 798	05.02.2014	(11) 2 620 802	24.01.2014
(11) 2 495 093	07.02.2014	(11) 2 587 449	11.02.2014	(11) 2 621 184	07.02.2014
(11) 2 502 860	07.02.2014	(11) 2 589 961	07.02.2014	(11) 2 622 546	07.02.2014
(11) 2 505 579	04.02.2014	(11) 2 590 419	11.02.2014	(11) 2 622 953	06.02.2014
(11) 2 505 906	05.02.2014	(11) 2 592 271	06.02.2014	(11) 2 622 954	07.02.2014
(11) 2 506 096	05.02.2014	(11) 2 594 229	07.02.2014	(11) 2 622 955	07.02.2014
(11) 2 508 232	04.02.2014	(11) 2 594 563	07.02.2014	(11) 2 622 958	07.02.2014
(11) 2 508 717	07.02.2014	(11) 2 594 565	07.02.2014	(11) 2 622 959	07.02.2014
(11) 2 508 718	07.02.2014	(11) 2 594 927	06.02.2014	(11) 2 622 968	07.02.2014
(11) 2 511 215	07.02.2014	(11) 2 596 764	07.02.2014	(11) 2 622 969	07.02.2014
(11) 2 515 556	07.02.2014	(11) 2 596 845	06.02.2014	(11) 2 622 975	07.02.2014
(11) 2 517 184	07.02.2014	(11) 2 596 986	07.02.2014	(11) 2 622 981	05.02.2014
(11) 2 517 928	06.02.2014	(11) 2 597 241	07.02.2014	(11) 2 622 994	07.02.2014
(11) 2 518 398	07.02.2014	(11) 2 597 439	06.02.2014	(11) 2 623 018	07.02.2014
(11) 2 520 643	05.02.2014	(11) 2 597 687	06.02.2014	(11) 2 623 022	07.02.2014
(11) 2 520 761	10.01.2014	(11) 2 598 522	10.02.2014	(11) 2 623 029	06.02.2014
(11) 2 522 743	06.02.2014	(11) 2 599 409	06.02.2014	(11) 2 623 032	07.02.2014
(11) 2 527 155	03.02.2014	(11) 2 599 613	04.02.2014	(11) 2 623 039	07.02.2014
(11) 2 527 779	06.02.2014	(11) 2 599 641	06.02.2014	(11) 2 623 043	05.02.2014
(11) 2 529 719	30.01.2014	(11) 2 599 873	07.02.2014	(11) 2 623 056	07.02.2014
(11) 2 529 756	07.02.2014	(11) 2 599 891	07.02.2014	(11) 2 623 059	03.02.2014
(11) 2 530 373	07.02.2014	(11) 2 599 895	07.02.2014	(11) 2 623 066	07.02.2014
(11) 2 530 739	06.02.2014	(11) 2 600 333	06.02.2014	(11) 2 623 069	10.02.2014
(11) 2 530 909	03.02.2014	(11) 2 601 831	07.02.2014	(11) 2 623 095	06.02.2014
(11) 2 532 835	07.02.2014	(11) 2 601 833	05.02.2014	(11) 2 623 097	05.02.2014
(11) 2 537 436	05.02.2014	(11) 2 601 972	05.02.2014	(11) 2 623 098	03.02.2014
(11) 2 538 679	06.02.2014	(11) 2 601 984	07.02.2014	(11) 2 623 115	07.02.2014
(11) 2 540 596	07.02.2014	(11) 2 602 072	11.02.2014	(11) 2 623 117	07.02.2014
(11) 2 541 105	05.02.2014	(11) 2 604 608	07.02.2014	(11) 2 623 125	07.02.2014
(11) 2 541 139	07.02.2014	(11) 2 604 934	05.02.2014	(11) 2 623 127	06.02.2014
(11) 2 541 897	07.02.2014	(11) 2 605 248	11.02.2014	(11) 2 623 132	07.02.2014
(11) 2 544 085	06.02.2014	(11) 2 606 737	07.02.2014	(11) 2 623 135	07.02.2014
(11) 2 546 717	06.02.2014	(11) 2 606 874	11.02.2014	(11) 2 623 146	05.02.2014
(11) 2 549 612	11.02.2014	(11) 2 606 930	20.12.2013	(11) 2 623 150	07.02.2014
(11) 2 551 390	07.02.2014	(11) 2 607 044	04.02.2014	(11) 2 623 157	06.02.2014
(11) 2 554 323	07.02.2014	(11) 2 607 421	07.02.2014	(11) 2 623 163	07.02.2014
(11) 2 557 679	07.02.2014	(11) 2 607 480	20.12.2013	(11) 2 623 164	07.02.2014
(11) 2 559 605	07.02.2014	(11) 2 609 944	30.09.2013	(11) 2 623 165	07.02.2014
(11) 2 564 813	09.01.2014	(11) 2 609 976	27.12.2013	(11) 2 623 175	07.02.2014
(11) 2 564 917	04.02.2014	(11) 2 611 141	07.02.2014	(11) 2 623 179	07.02.2014
(11) 2 568 088	07.02.2014	(11) 2 614 749	05.02.2014	(11) 2 623 180	07.02.2014
(11) 2 570 836	07.02.2014	(11) 2 615 087	05.02.2014	(11) 2 623 193	07.02.2014

(11) 2 623 195	07.02.2014	(11) 2 623 674	07.02.2014	(11) 2 624 009	07.02.2014
(11) 2 623 197	07.02.2014	(11) 2 623 675	07.02.2014	(11) 2 624 012	03.02.2014
(11) 2 623 202	06.02.2014	(11) 2 623 684	05.02.2014	(11) 2 624 027	07.02.2014
(11) 2 623 228	04.02.2014	(11) 2 623 688	07.02.2014	(11) 2 624 036	07.02.2014
(11) 2 623 251	05.02.2014	(11) 2 623 689	07.02.2014	(11) 2 624 037	07.02.2014
(11) 2 623 255	07.02.2014	(11) 2 623 690	07.02.2014	(11) 2 624 049	07.02.2014
(11) 2 623 257	07.02.2014	(11) 2 623 692	07.02.2014	(11) 2 624 050	06.02.2014
(11) 2 623 258	06.02.2014	(11) 2 623 695	07.02.2014	(11) 2 624 073	06.02.2014
(11) 2 623 279	07.02.2014	(11) 2 623 713	07.02.2014	(11) 2 624 075	06.02.2014
(11) 2 623 288	07.02.2014	(11) 2 623 719	06.02.2014	(11) 2 624 095	07.02.2014
(11) 2 623 301	05.02.2014	(11) 2 623 724	07.02.2014	(11) 2 624 145	07.02.2014
(11) 2 623 306	06.02.2014	(11) 2 623 733	07.02.2014	(11) 2 624 151	05.02.2014
(11) 2 623 323	07.02.2014	(11) 2 623 734	07.02.2014	(11) 2 624 152	04.02.2014
(11) 2 623 329	07.02.2014	(11) 2 623 737	06.02.2014	(11) 2 624 153	05.02.2014
(11) 2 623 338	05.02.2014	(11) 2 623 760	07.02.2014	(11) 2 624 164	07.02.2014
(11) 2 623 339	05.02.2014	(11) 2 623 765	07.02.2014	(11) 2 624 180	07.02.2014
(11) 2 623 348	06.02.2014	(11) 2 623 772	07.02.2014	(11) 2 624 181	07.02.2014
(11) 2 623 377	07.02.2014	(11) 2 623 775	07.02.2014	(11) 2 624 182	07.02.2014
(11) 2 623 378	07.02.2014	(11) 2 623 805	07.02.2014	(11) 2 624 183	07.02.2014
(11) 2 623 380	05.02.2014	(11) 2 623 820	03.02.2014	(11) 2 624 188	05.02.2014
(11) 2 623 381	07.02.2014	(11) 2 623 823	05.02.2014	(11) 2 624 194	07.02.2014
(11) 2 623 388	05.02.2014	(11) 2 623 833	07.02.2014	(11) 2 624 198	06.02.2014
(11) 2 623 398	07.02.2014	(11) 2 623 834	05.02.2014	(11) 2 624 211	07.02.2014
(11) 2 623 409	05.02.2014	(11) 2 623 843	07.02.2014	(11) 2 624 213	07.02.2014
(11) 2 623 422	05.02.2014	(11) 2 623 845	07.02.2014	(11) 2 624 229	07.02.2014
(11) 2 623 438	06.02.2014	(11) 2 623 846	07.02.2014	(11) 2 624 236	11.02.2014
(11) 2 623 456	07.02.2014	(11) 2 623 847	07.02.2014	(11) 2 624 240	03.02.2014
(11) 2 623 481	07.02.2014	(11) 2 623 849	07.02.2014	(11) 2 624 246	06.02.2014
(11) 2 623 488	07.02.2014	(11) 2 623 856	07.02.2014	(11) 2 624 248	07.02.2014
(11) 2 623 490	07.02.2014	(11) 2 623 857	06.02.2014	(11) 2 624 250	06.02.2014
(11) 2 623 495	07.02.2014	(11) 2 623 860	07.02.2014	(11) 2 624 251	05.02.2014
(11) 2 623 496	07.02.2014	(11) 2 623 867	07.02.2014	(11) 2 624 259	07.02.2014
(11) 2 623 504	06.02.2014	(11) 2 623 869	07.02.2014	(11) 2 624 272	07.02.2014
(11) 2 623 508	07.02.2014	(11) 2 623 871	06.02.2014	(11) 2 624 273	07.02.2014
(11) 2 623 509	07.02.2014	(11) 2 623 883	07.02.2014	(11) 2 624 291	05.02.2014
(11) 2 623 510	07.02.2014	(11) 2 623 900	07.02.2014	(11) 2 624 292	05.02.2014
(11) 2 623 567	07.02.2014	(11) 2 623 901	07.02.2014	(11) 2 624 298	07.02.2014
(11) 2 623 584	07.02.2014	(11) 2 623 918	06.02.2014	(11) 2 624 300	07.02.2014
(11) 2 623 587	07.02.2014	(11) 2 623 923	07.02.2014	(11) 2 624 330	06.02.2014
(11) 2 623 596	07.02.2014	(11) 2 623 924	07.02.2014	(11) 2 624 331	07.02.2014
(11) 2 623 597	07.02.2014	(11) 2 623 931	07.02.2014	(11) 2 624 353	05.02.2014
(11) 2 623 598	06.02.2014	(11) 2 623 943	07.02.2014	(11) 2 624 355	07.02.2014
(11) 2 623 599	06.02.2014	(11) 2 623 948	06.02.2014	(11) 2 624 369	07.02.2014
(11) 2 623 603	06.02.2014	(11) 2 623 949	07.02.2014	(11) 2 624 425	06.02.2014
(11) 2 623 640	07.02.2014	(11) 2 623 952	06.02.2014	(11) 2 624 438	05.02.2014
(11) 2 623 661	07.02.2014	(11) 2 623 963	07.02.2014	(11) 2 624 445	07.02.2014
(11) 2 623 662	04.02.2014	(11) 2 623 967	07.02.2014	(11) 2 624 447	05.02.2014
(11) 2 623 663	04.02.2014	(11) 2 623 971	07.02.2014	(11) 2 624 448	05.02.2014
(11) 2 623 664	04.02.2014	(11) 2 623 985	07.02.2014	(11) 2 624 470	05.02.2014
(11) 2 623 665	04.02.2014	(11) 2 624 006	07.02.2014	(11) 2 624 488	05.02.2014
(11) 2 623 667	06.02.2014	(11) 2 624 007	07.02.2014	(11) 2 624 502	07.02.2014
(11) 2 623 668	06.02.2014	(11) 2 624 008	07.02.2014	(11) 2 624 512	05.02.2014

(11) 2 624 516	07.02.2014	(11) 2 626 360	06.02.2014	(11) 2 628 685	11.02.2014
(11) 2 624 520	07.02.2014	(11) 2 626 365	04.02.2014	(11) 2 628 694	05.02.2014
(11) 2 624 521	07.02.2014	(11) 2 626 392	06.02.2014	(11) 2 628 711	10.02.2014
(11) 2 624 535	07.02.2014	(11) 2 626 400	11.02.2014	(11) 2 628 723	11.02.2014
(11) 2 624 537	07.02.2014	(11) 2 626 401	11.02.2014	(11) 2 628 868	05.02.2014
(11) 2 624 544	06.02.2014	(11) 2 626 407	10.02.2014	(11) 2 628 921	06.02.2014
(11) 2 624 546	07.02.2014	(11) 2 626 413	06.02.2014	(11) 2 628 984	10.02.2014
(11) 2 624 577	07.02.2014	(11) 2 626 457	07.02.2014	(11) 2 628 993	10.02.2014
(11) 2 624 578	06.02.2014	(11) 2 626 458	07.02.2014	(11) 2 629 004	04.02.2014
(11) 2 624 580	05.02.2014	(11) 2 626 485	07.02.2014	(11) 2 629 019	05.02.2014
(11) 2 624 583	07.02.2014	(11) 2 626 498	05.02.2014	(11) 2 629 023	10.02.2014
(11) 2 624 585	07.02.2014	(11) 2 626 521	07.02.2014	(11) 2 629 039	06.02.2014
(11) 2 624 592	07.02.2014	(11) 2 626 530	05.02.2014	(11) 2 629 108	05.02.2014
(11) 2 624 594	06.02.2014	(11) 2 626 556	05.02.2014	(11) 2 629 199	05.02.2014
(11) 2 624 597	05.02.2014	(11) 2 626 558	05.02.2014	(11) 2 629 225	10.02.2014
(11) 2 624 605	07.02.2014	(11) 2 626 560	06.02.2014	(11) 2 629 241	06.02.2014
(11) 2 624 606	07.02.2014	(11) 2 626 566	11.02.2014	(11) 2 629 242	06.02.2014
(11) 2 624 612	07.02.2014	(11) 2 626 567	11.02.2014	(11) 2 629 312	06.02.2014
(11) 2 624 619	07.02.2014	(11) 2 626 586	10.02.2014	(11) 2 629 364	03.02.2014
(11) 2 624 636	06.02.2014	(11) 2 626 589	11.02.2014	(11) 2 629 439	05.02.2014
(11) 2 624 638	07.02.2014	(11) 2 626 603	07.02.2014	(11) 2 629 453	06.02.2014
(11) 2 624 643	07.02.2014	(11) 2 626 668	07.02.2014	(11) 2 629 470	10.02.2014
(11) 2 624 646	05.02.2014	(11) 2 626 669	07.02.2014	(11) 2 629 591	06.02.2014
(11) 2 624 674	07.02.2014	(11) 2 626 731	10.02.2014	(11) 2 630 418	07.02.2014
(11) 2 625 950	10.02.2014	(11) 2 626 733	07.02.2014	(11) 2 630 865	06.02.2014
(11) 2 625 967	06.02.2014	(11) 2 626 750	10.02.2014	(11) 2 630 866	07.02.2014
(11) 2 625 968	10.02.2014	(11) 2 626 785	05.02.2014	(11) 2 630 867	06.02.2014
(11) 2 625 985	07.02.2014	(11) 2 626 798	06.02.2014	(11) 2 630 897	06.02.2014
(11) 2 626 008	11.02.2014	(11) 2 626 800	03.02.2014	(11) 2 630 900	10.02.2014
(11) 2 626 049	06.02.2014	(11) 2 626 814	10.02.2014	(11) 2 630 902	06.02.2014
(11) 2 626 067	07.02.2014	(11) 2 626 845	11.02.2014	(11) 2 631 058	06.02.2014
(11) 2 626 081	07.02.2014	(11) 2 626 881	11.02.2014	(11) 2 631 098	11.02.2014
(11) 2 626 116	07.02.2014	(11) 2 626 903	05.02.2014	(11) 2 631 188	07.02.2014
(11) 2 626 117	07.02.2014	(11) 2 626 967	07.02.2014	(11) 2 631 393	06.02.2014
(11) 2 626 123	07.02.2014	(11) 2 626 972	04.02.2014	(11) 2 631 394	06.02.2014
(11) 2 626 126	03.02.2014	(11) 2 626 986	11.02.2014	(11) 2 631 501	03.02.2014
(11) 2 626 128	11.02.2014	(11) 2 627 033	10.02.2014	(11) 2 631 505	03.02.2014
(11) 2 626 130	06.02.2014	(11) 2 627 034	07.02.2014	(11) 2 631 519	06.02.2014
(11) 2 626 141	10.02.2014	(11) 2 627 040	05.02.2014	(11) 2 631 520	06.02.2014
(11) 2 626 143	06.02.2014	(11) 2 627 042	07.02.2014	(11) 2 631 532	07.02.2014
(11) 2 626 154	05.02.2014	(11) 2 627 064	07.02.2014	(11) 2 631 588	06.02.2014
(11) 2 626 174	10.02.2014	(11) 2 627 111	10.02.2014	(11) 2 631 602	06.02.2014
(11) 2 626 176	11.02.2014	(11) 2 627 144	11.02.2014	(11) 2 631 603	06.02.2014
(11) 2 626 179	05.02.2014	(11) 2 628 384	11.02.2014	(11) 2 631 633	07.02.2014
(11) 2 626 180	05.02.2014	(11) 2 628 414	06.02.2014	(11) 2 631 676	07.02.2014
(11) 2 626 184	06.02.2014	(11) 2 628 424	10.02.2014	(11) 2 631 820	06.02.2014
(11) 2 626 220	07.02.2014	(11) 2 628 425	10.02.2014	(11) 2 631 837	31.01.2014
(11) 2 626 222	10.02.2014	(11) 2 628 464	06.02.2014	(11) 2 631 845	10.02.2014
(11) 2 626 308	06.02.2014	(11) 2 628 484	10.02.2014	(11) 2 631 851	06.02.2014
(11) 2 626 321	07.02.2014	(11) 2 628 574	05.02.2014	(11) 2 632 104	05.02.2014
(11) 2 626 328	10.02.2014	(11) 2 628 650	05.02.2014	(11) 2 633 750	07.02.2014
(11) 2 626 358	06.02.2014	(11) 2 628 674	08.02.2014	(11) 2 633 778	10.02.2014

(11) 2 633 817	05.02.2014	(11) 2 642 483	10.02.2014	(11) 2 682 607	11.02.2014
(11) 2 633 822	03.02.2014	(11) 2 642 664	06.02.2014	(11) 2 684 535	11.02.2014
(11) 2 633 859	10.02.2014	(11) 2 642 763	04.02.2014	(11) 2 684 677	05.02.2014
(11) 2 633 894	11.02.2014	(11) 2 644 215	24.10.2013	(11) 2 685 607	05.02.2014
(11) 2 633 962	05.02.2014	(11) 2 644 373	10.02.2014	(11) 2 685 794	07.02.2014
(11) 2 634 048	10.02.2014	(11) 2 644 560	07.02.2014	(11) 2 686 977	10.02.2014
(11) 2 634 084	05.02.2014	(11) 2 645 154	07.02.2014	(11) 2 687 115	07.02.2014
(11) 2 634 108	03.02.2014	(11) 2 645 701	10.02.2014	(11) 2 687 248	14.01.2014
(11) 2 634 159	03.02.2014	(11) 2 645 824	05.02.2014	(11) 2 688 101	07.02.2014
(11) 2 634 274	06.02.2014	(11) 2 648 297	11.02.2014	(11) 2 689 713	05.02.2014
(11) 2 634 447	07.02.2014	(11) 2 648 461	06.02.2014	(11) 2 689 935	03.02.2014
(11) 2 634 578	05.02.2014	(11) 2 649 882	01.02.2014	(11) 2 690 232	05.02.2014
(11) 2 634 584	05.02.2014	(11) 2 649 940	05.02.2014	(11) 2 690 312	07.02.2014
(11) 2 634 605	10.02.2014	(11) 2 649 975	05.02.2014	(11) 2 690 326	04.02.2014
(11) 2 635 816	10.02.2014	(11) 2 653 055	04.02.2014	(11) 2 690 927	03.02.2014
(11) 2 636 315	05.02.2014	(11) 2 653 778	10.02.2014	(11) 2 692 219	05.02.2014
(11) 2 636 464	05.02.2014	(11) 2 656 969	06.02.2014	(11) 2 692 327	05.02.2014
(11) 2 636 503	05.02.2014	(11) 2 656 990	10.02.2014	(11) 2 692 524	07.02.2014
(11) 2 636 813	11.02.2014	(11) 2 658 280	04.02.2014	(11) 2 693 174	02.01.2014
(11) 2 636 840	05.02.2014	(11) 2 659 766	04.02.2014	(11) 2 695 696	07.02.2014
(11) 2 636 893	05.02.2014	(11) 2 660 173	10.02.2014	(11) 2 696 771	24.01.2014
(11) 2 636 999	06.02.2014	(11) 2 660 270	04.02.2014	(11) 2 698 551	07.02.2014
(11) 2 637 181	07.02.2014	(11) 2 661 109	07.02.2014	(11) 2 700 341	07.02.2014
(11) 2 637 231	11.02.2014	(11) 2 662 716	05.02.2014	(11) 2 700 619	07.02.2014
(11) 2 637 262	06.02.2014	(11) 2 664 440	04.02.2014	(11) 2 700 815	05.02.2014
(11) 2 637 382	05.02.2014	(11) 2 664 576	04.02.2014	(11) 2 702 969	04.02.2014
(11) 2 637 428	11.02.2014	(11) 2 666 676	05.02.2014	(11) 2 703 056	10.02.2014
(11) 2 637 485	01.02.2014	(11) 2 666 704	05.02.2014	(11) 2 706 834	04.12.2013
(11) 2 638 961	07.02.2014	(11) 2 667 070	07.02.2014	(11) 2 706 835	10.12.2013
(11) 2 638 998	07.02.2014	(11) 2 667 402	05.02.2014	(11) 2 706 836	11.12.2013
(11) 2 639 071	04.02.2014	(11) 2 669 482	05.02.2014	(11) 2 706 837	18.10.2013
(11) 2 639 421	05.02.2014	(11) 2 671 483	07.02.2014	(11) 2 706 838	11.11.2013
(11) 2 639 441	07.02.2014	(11) 2 671 484	07.02.2014	(11) 2 706 839	16.10.2013
(11) 2 639 492	07.02.2014	(11) 2 672 161	04.02.2014	(11) 2 706 840	27.11.2013
(11) 2 639 493	05.02.2014	(11) 2 674 090	03.02.2014	(11) 2 706 841	12.12.2013
(11) 2 640 007	05.02.2014	(11) 2 676 904	10.02.2014	(11) 2 706 842	05.11.2013
(11) 2 641 500	05.02.2014	(11) 2 677 226	10.02.2014	(11) 2 706 843	13.12.2013
(11) 2 641 624	09.10.2013	(11) 2 677 723	07.02.2014	(11) 2 706 844	12.11.2013
(11) 2 641 625	09.10.2013	(11) 2 677 779	06.02.2014	(11) 2 706 845	21.11.2013
(11) 2 641 684	04.02.2014	(11) 2 679 130	03.02.2014	(11) 2 706 846	11.12.2013
(11) 2 641 718	06.02.2014	(11) 2 679 220	11.02.2014	(11) 2 706 847	04.12.2013
(11) 2 641 719	04.02.2014	(11) 2 679 306	05.02.2014	(11) 2 706 848	07.11.2013
(11) 2 641 791	06.02.2014	(11) 2 679 738	06.02.2014	(11) 2 706 849	07.11.2013
(11) 2 641 877	06.02.2014	(11) 2 679 928	10.02.2014	(11) 2 706 850	04.12.2013
(11) 2 641 960	10.02.2014	(11) 2 679 952	10.02.2014	(11) 2 706 851	04.12.2013
(11) 2 642 015	06.02.2014	(11) 2 680 373	05.02.2014	(11) 2 706 852	10.12.2013
(11) 2 642 028	07.02.2014	(11) 2 682 226	05.02.2014	(11) 2 706 853	10.12.2013
(11) 2 642 041	10.02.2014	(11) 2 682 227	05.02.2014	(11) 2 706 854	07.11.2013
(11) 2 642 139	04.02.2014	(11) 2 682 445	04.02.2014	(11) 2 706 855	13.12.2013
(11) 2 642 194	03.02.2014	(11) 2 682 503	05.02.2014	(11) 2 706 856	03.12.2013
(11) 2 642 271	06.02.2014	(11) 2 682 573	06.02.2014	(11) 2 706 857	02.10.2013
(11) 2 642 275	05.02.2014	(11) 2 682 574	06.02.2014	(11) 2 706 858	13.11.2013

(11) 2 706 859	18.10.2013	(11) 2 706 912	09.12.2013	(11) 2 706 964	09.07.2013
(11) 2 706 860	07.10.2013	(11) 2 706 913	11.11.2013	(11) 2 706 965	10.12.2013
(11) 2 706 861	04.10.2013	(11) 2 706 914	28.11.2013	(11) 2 706 966	22.11.2013
(11) 2 706 862	14.10.2013	(11) 2 706 915	04.12.2013	(11) 2 706 967	05.12.2013
(11) 2 706 863	12.11.2013	(11) 2 706 916	13.12.2013	(11) 2 706 968	12.08.2013
(11) 2 706 864	06.12.2013	(11) 2 706 917	12.12.2013	(11) 2 706 969	08.11.2013
(11) 2 706 865	23.10.2013	(11) 2 706 918	07.11.2013	(11) 2 706 970	05.12.2013
(11) 2 706 866	09.12.2013	(11) 2 706 919	13.12.2013	(11) 2 706 971	27.11.2013
(11) 2 706 867	13.12.2013	(11) 2 706 920	13.12.2013	(11) 2 706 972	07.11.2013
(11) 2 706 868	09.12.2013	(11) 2 706 921	28.10.2013	(11) 2 706 973	11.10.2013
(11) 2 706 869	05.11.2013	(11) 2 706 922	09.12.2013	(11) 2 706 974	03.10.2013
(11) 2 706 870	12.11.2013	(11) 2 706 923	07.11.2013	(11) 2 706 975	11.10.2013
(11) 2 706 871	09.12.2013	(11) 2 706 924	13.12.2013	(11) 2 706 976	20.11.2013
(11) 2 706 872	20.09.2013	(11) 2 706 925	08.11.2013	(11) 2 706 977	16.11.2013
(11) 2 706 873	13.12.2013	(11) 2 706 926	05.11.2013	(11) 2 706 978	30.10.2013
(11) 2 706 874	11.12.2013	(11) 2 706 927	26.11.2013	(11) 2 706 979	30.10.2013
(11) 2 706 875	13.12.2013	(11) 2 706 928	09.12.2013	(11) 2 706 980	29.10.2013
(11) 2 706 876	13.12.2013	(11) 2 706 929	13.12.2013	(11) 2 706 981	09.12.2013
(11) 2 706 877	13.12.2013	(11) 2 706 930	10.12.2013	(11) 2 706 982	12.12.2013
(11) 2 706 878	13.12.2013	(11) 2 706 931	27.11.2013	(11) 2 706 983	12.11.2013
(11) 2 706 879	11.12.2013	(11) 2 706 932	06.12.2013	(11) 2 706 984	10.12.2013
(11) 2 706 880	09.12.2013	(11) 2 706 933	08.10.2013	(11) 2 706 985	12.12.2013
(11) 2 706 881	20.11.2013	(11) 2 706 934	30.10.2013	(11) 2 706 986	22.11.2013
(11) 2 706 882	28.10.2013	(11) 2 706 935	09.12.2013	(11) 2 706 987	30.10.2013
(11) 2 706 883	04.12.2013	(11) 2 706 936	09.12.2013	(11) 2 706 988	07.11.2013
(11) 2 706 884	26.11.2013	(11) 2 706 937	20.11.2013	(11) 2 706 989	03.12.2013
(11) 2 706 885	09.12.2013	(11) 2 706 938	13.12.2013	(11) 2 706 990	12.12.2013
(11) 2 706 886	03.10.2013	(11) 2 706 939	05.12.2013	(11) 2 706 991	27.11.2013
(11) 2 706 887	23.10.2013	(11) 2 706 940	11.12.2013	(11) 2 706 992	27.11.2013
(11) 2 706 888	13.11.2013	(11) 2 706 941	14.11.2013	(11) 2 706 993	13.12.2013
(11) 2 706 889	25.10.2013	(11) 2 706 942	11.12.2013	(11) 2 706 994	10.10.2013
(11) 2 706 890	05.11.2013	(11) 2 706 943	05.12.2013	(11) 2 706 995	29.10.2013
(11) 2 706 891	13.09.2013	(11) 2 706 944	11.09.2013	(11) 2 706 996	12.11.2013
(11) 2 706 892	29.10.2013	(11) 2 706 945	10.12.2013	(11) 2 706 997	10.12.2013
(11) 2 706 893	05.11.2013	(11) 2 706 946	31.10.2013	(11) 2 706 998	10.12.2013
(11) 2 706 894	10.12.2013	(11) 2 706 947	06.12.2013	(11) 2 706 999	13.12.2013
(11) 2 706 895	22.11.2013	(11) 2 706 948	11.12.2013	(11) 2 707 000	18.11.2013
(11) 2 706 896	22.11.2013	(11) 2 706 949	11.12.2013	(11) 2 707 001	13.12.2013
(11) 2 706 897	26.11.2013	(11) 2 706 950	11.11.2013	(11) 2 707 002	12.12.2013
(11) 2 706 899	14.11.2013	(11) 2 706 951	11.12.2013	(11) 2 707 003	12.12.2013
(11) 2 706 900	14.11.2013	(11) 2 706 952	06.12.2013	(11) 2 707 004	09.12.2013
(11) 2 706 901	14.11.2013	(11) 2 706 953	18.11.2013	(11) 2 707 005	12.12.2013
(11) 2 706 902	14.11.2013	(11) 2 706 954	04.11.2013	(11) 2 707 006	21.11.2013
(11) 2 706 903	14.11.2013	(11) 2 706 955	10.12.2013	(11) 2 707 007	21.11.2013
(11) 2 706 904	09.12.2013	(11) 2 706 956	27.11.2013	(11) 2 707 008	05.12.2013
(11) 2 706 905	12.12.2013	(11) 2 706 957	09.12.2013	(11) 2 707 009	12.12.2013
(11) 2 706 906	21.11.2013	(11) 2 706 958	13.11.2013	(11) 2 707 010	05.11.2013
(11) 2 706 907	11.11.2013	(11) 2 706 959	12.12.2013	(11) 2 707 011	20.03.2013
(11) 2 706 908	10.12.2013	(11) 2 706 960	10.12.2013	(11) 2 707 012	09.12.2013
(11) 2 706 909	11.12.2013	(11) 2 706 961	04.12.2013	(11) 2 707 013	03.12.2013
(11) 2 706 910	22.11.2013	(11) 2 706 962	12.12.2013	(11) 2 707 014	13.12.2013
(11) 2 706 911	09.12.2013	(11) 2 706 963	27.11.2013	(11) 2 707 015	14.11.2013

(11) 2 707 016	11.12.2013	(11) 2 707 068	21.11.2013	(11) 2 707 120	29.10.2013
(11) 2 707 017	12.11.2013	(11) 2 707 069	11.12.2013	(11) 2 707 121	09.12.2013
(11) 2 707 018	12.11.2013	(11) 2 707 070	12.12.2013	(11) 2 707 122	28.10.2013
(11) 2 707 019	12.12.2013	(11) 2 707 071	11.12.2013	(11) 2 707 123	18.11.2013
(11) 2 707 020	25.11.2013	(11) 2 707 072	09.12.2013	(11) 2 707 124	20.11.2013
(11) 2 707 021	09.12.2013	(11) 2 707 073	13.11.2013	(11) 2 707 125	25.10.2013
(11) 2 707 022	03.12.2013	(11) 2 707 074	26.09.2013	(11) 2 707 126	05.12.2013
(11) 2 707 023	03.12.2013	(11) 2 707 075	10.12.2013	(11) 2 707 127	02.12.2013
(11) 2 707 024	10.12.2013	(11) 2 707 076	28.10.2013	(11) 2 707 128	06.11.2013
(11) 2 707 025	11.12.2013	(11) 2 707 077	29.11.2013	(11) 2 707 129	07.11.2013
(11) 2 707 026	22.11.2013	(11) 2 707 078	21.11.2013	(11) 2 707 130	18.11.2013
(11) 2 707 027	25.11.2013	(11) 2 707 079	11.12.2013	(11) 2 707 131	08.11.2013
(11) 2 707 028	12.12.2013	(11) 2 707 080	02.12.2013	(11) 2 707 132	26.11.2013
(11) 2 707 029	10.12.2013	(11) 2 707 081	26.11.2013	(11) 2 707 133	30.10.2013
(11) 2 707 030	09.12.2013	(11) 2 707 082	27.11.2013	(11) 2 707 134	16.07.2013
(11) 2 707 031	06.12.2013	(11) 2 707 083	09.12.2013	(11) 2 707 135	19.11.2013
(11) 2 707 032	21.11.2013	(11) 2 707 084	05.11.2013	(11) 2 707 136	12.11.2013
(11) 2 707 033	22.11.2013	(11) 2 707 085	11.11.2013	(11) 2 707 137	18.10.2013
(11) 2 707 034	14.11.2013	(11) 2 707 086	03.12.2013	(11) 2 707 138	06.12.2013
(11) 2 707 035	09.12.2013	(11) 2 707 087	04.12.2013	(11) 2 707 139	06.12.2013
(11) 2 707 036	27.11.2013	(11) 2 707 088	22.11.2013	(11) 2 707 140	14.10.2013
(11) 2 707 037	06.09.2013	(11) 2 707 089	04.12.2013	(11) 2 707 141	22.11.2013
(11) 2 707 038	10.12.2013	(11) 2 707 090	04.12.2013	(11) 2 707 142	08.11.2013
(11) 2 707 039	22.10.2013	(11) 2 707 091	03.12.2013	(11) 2 707 143	14.11.2013
(11) 2 707 040	07.11.2013	(11) 2 707 092	12.12.2013	(11) 2 707 144	14.11.2013
(11) 2 707 041	11.12.2013	(11) 2 707 093	31.10.2013	(11) 2 707 145	14.11.2013
(11) 2 707 042	25.11.2013	(11) 2 707 094	06.12.2013	(11) 2 707 146	04.12.2013
(11) 2 707 043	22.11.2013	(11) 2 707 095	04.12.2013	(11) 2 707 147	11.11.2013
(11) 2 707 044	12.12.2013	(11) 2 707 096	04.12.2013	(11) 2 707 148	09.12.2013
(11) 2 707 045	09.12.2013	(11) 2 707 097	02.12.2013	(11) 2 707 149	05.12.2013
(11) 2 707 046	20.12.2013	(11) 2 707 098	09.12.2013	(11) 2 707 150	04.10.2013
(11) 2 707 047	22.10.2013	(11) 2 707 099	04.12.2013	(11) 2 707 151	24.10.2013
(11) 2 707 048	11.11.2013	(11) 2 707 100	12.11.2013	(11) 2 707 152	09.12.2013
(11) 2 707 049	04.12.2013	(11) 2 707 101	12.12.2013	(11) 2 707 153	05.11.2013
(11) 2 707 050	06.12.2013	(11) 2 707 102	30.10.2013	(11) 2 707 154	29.11.2013
(11) 2 707 051	12.12.2013	(11) 2 707 103	29.11.2013	(11) 2 707 155	10.12.2013
(11) 2 707 052	04.12.2013	(11) 2 707 104	22.11.2013	(11) 2 707 156	12.12.2013
(11) 2 707 053	13.12.2013	(11) 2 707 105	09.12.2013	(11) 2 707 157	17.10.2013
(11) 2 707 054	20.11.2013	(11) 2 707 106	06.12.2013	(11) 2 707 158	03.12.2013
(11) 2 707 055	28.11.2013	(11) 2 707 107	21.11.2013	(11) 2 707 159	06.12.2013
(11) 2 707 056	12.12.2013	(11) 2 707 108	13.12.2013	(11) 2 707 160	06.12.2013
(11) 2 707 057	11.12.2013	(11) 2 707 109	11.11.2013	(11) 2 707 161	05.11.2013
(11) 2 707 058	12.12.2013	(11) 2 707 110	11.11.2013	(11) 2 707 162	28.10.2013
(11) 2 707 059	22.11.2013	(11) 2 707 111	11.11.2013	(11) 2 707 163	10.12.2013
(11) 2 707 060	11.11.2013	(11) 2 707 112	03.10.2013	(11) 2 707 164	06.12.2013
(11) 2 707 061	07.11.2013	(11) 2 707 113	08.11.2013	(11) 2 707 165	09.12.2013
(11) 2 707 062	13.12.2013	(11) 2 707 114	12.11.2013	(11) 2 707 166	10.12.2013
(11) 2 707 063	25.10.2013	(11) 2 707 115	01.11.2013	(11) 2 707 167	07.11.2013
(11) 2 707 064	13.12.2013	(11) 2 707 116	10.12.2013	(11) 2 707 168	10.12.2013
(11) 2 707 065	06.12.2013	(11) 2 707 117	18.09.2013	(11) 2 707 169	11.12.2013
(11) 2 707 066	29.10.2013	(11) 2 707 118	13.12.2013	(11) 2 707 170	09.12.2013
(11) 2 707 067	03.12.2013	(11) 2 707 119	29.10.2013	(11) 2 707 171	10.12.2013

(11) 2 707 172	10.12.2013	(11) 2 707 224	02.12.2013	(11) 2 707 278	10.12.2013
(11) 2 707 173	21.10.2013	(11) 2 707 225	07.11.2013	(11) 2 707 279	08.11.2013
(11) 2 707 174	10.12.2013	(11) 2 707 226	20.11.2013	(11) 2 707 280	06.11.2013
(11) 2 707 175	27.11.2013	(11) 2 707 227	28.10.2013	(11) 2 707 281	23.09.2013
(11) 2 707 176	21.11.2013	(11) 2 707 228	31.10.2013	(11) 2 707 282	23.09.2013
(11) 2 707 177	11.11.2013	(11) 2 707 229	23.10.2013	(11) 2 707 283	18.10.2013
(11) 2 707 178	16.10.2013	(11) 2 707 230	09.12.2013	(11) 2 707 284	18.10.2013
(11) 2 707 179	10.12.2013	(11) 2 707 231	12.12.2013	(11) 2 707 285	27.11.2013
(11) 2 707 180	27.11.2013	(11) 2 707 232	12.12.2013	(11) 2 707 286	09.12.2013
(11) 2 707 181	27.11.2013	(11) 2 707 233	11.12.2013	(11) 2 707 287	23.09.2013
(11) 2 707 182	20.12.2013	(11) 2 707 234	12.08.2013	(11) 2 707 288	12.11.2013
(11) 2 707 183	20.11.2013	(11) 2 707 235	12.12.2013	(11) 2 707 289	09.12.2013
(11) 2 707 184	10.12.2013	(11) 2 707 236	12.12.2013	(11) 2 707 290	20.01.2014
(11) 2 707 185	30.03.2012	(11) 2 707 237	14.10.2013	(11) 2 707 291	04.11.2013
(11) 2 707 186	08.11.2013	(11) 2 707 238	14.11.2013	(11) 2 707 292	26.11.2013
(11) 2 707 187	04.12.2013	(11) 2 707 239	13.12.2013	(11) 2 707 293	18.10.2013
(11) 2 707 188	10.12.2013	(11) 2 707 240	10.09.2013	(11) 2 707 294	31.10.2013
(11) 2 707 189	06.11.2013	(11) 2 707 241	10.02.2014	(11) 2 707 295	11.12.2013
(11) 2 707 190	11.12.2013	(11) 2 707 243	13.12.2013	(11) 2 707 296	18.10.2013
(11) 2 707 191	06.12.2013	(11) 2 707 244	09.12.2013	(11) 2 707 297	09.12.2013
(11) 2 707 192	13.11.2013	(11) 2 707 245	22.10.2013	(11) 2 707 298	03.10.2013
(11) 2 707 193	09.12.2013	(11) 2 707 246	13.12.2013	(11) 2 707 299	30.10.2013
(11) 2 707 194	06.11.2013	(11) 2 707 247	27.01.2014	(11) 2 707 300	11.12.2013
(11) 2 707 195	11.12.2013	(11) 2 707 248	30.10.2013	(11) 2 707 301	09.12.2013
(11) 2 707 196	07.11.2013	(11) 2 707 249	09.12.2013	(11) 2 707 302	28.10.2013
(11) 2 707 197	08.10.2013	(11) 2 707 250	12.12.2013	(11) 2 707 303	08.11.2013
(11) 2 707 198	10.10.2013	(11) 2 707 251	12.12.2013	(11) 2 707 304	25.09.2013
(11) 2 707 199	29.10.2013	(11) 2 707 252	09.12.2013	(11) 2 707 305	10.12.2013
(11) 2 707 200	13.12.2013	(11) 2 707 253	21.11.2013	(11) 2 707 306	05.12.2013
(11) 2 707 201	13.11.2013	(11) 2 707 254	11.11.2013	(11) 2 707 307	11.12.2013
(11) 2 707 202	04.11.2013	(11) 2 707 255	10.12.2013	(11) 2 707 308	04.11.2013
(11) 2 707 203	12.12.2013	(11) 2 707 256	16.10.2013	(11) 2 707 309	05.11.2013
(11) 2 707 204	04.11.2013	(11) 2 707 257	12.11.2013	(11) 2 707 310	11.11.2013
(11) 2 707 205	15.10.2013	(11) 2 707 258	13.11.2013	(11) 2 707 311	09.12.2013
(11) 2 707 206	04.02.2014	(11) 2 707 259	31.10.2013	(11) 2 707 312	14.11.2013
(11) 2 707 207	11.11.2013	(11) 2 707 260	13.12.2013	(11) 2 707 313	11.12.2013
(11) 2 707 208	14.10.2013	(11) 2 707 261	09.12.2013	(11) 2 707 314	25.09.2013
(11) 2 707 209	25.10.2013	(11) 2 707 262	04.11.2013	(11) 2 707 315	13.12.2013
(11) 2 707 210	18.11.2013	(11) 2 707 263	09.12.2013	(11) 2 707 316	05.12.2013
(11) 2 707 211	04.11.2013	(11) 2 707 265	11.12.2013	(11) 2 707 317	11.11.2013
(11) 2 707 212	11.12.2013	(11) 2 707 266	08.11.2013	(11) 2 707 318	25.09.2013
(11) 2 707 213	05.11.2013	(11) 2 707 267	11.11.2013	(11) 2 707 319	13.11.2013
(11) 2 707 214	07.11.2013	(11) 2 707 268	31.10.2013	(11) 2 707 320	09.12.2013
(11) 2 707 215	31.10.2013	(11) 2 707 269	12.12.2013	(11) 2 707 321	31.10.2013
(11) 2 707 216	09.12.2013	(11) 2 707 270	13.09.2013	(11) 2 707 322	27.09.2013
(11) 2 707 217	02.10.2013	(11) 2 707 271	11.12.2013	(11) 2 707 323	14.11.2013
(11) 2 707 218	11.11.2013	(11) 2 707 272	12.12.2013	(11) 2 707 324	21.10.2013
(11) 2 707 219	11.11.2013	(11) 2 707 273	30.09.2013	(11) 2 707 325	17.09.2013
(11) 2 707 220	21.10.2013	(11) 2 707 274	28.11.2013	(11) 2 707 326	11.12.2013
(11) 2 707 221	21.10.2013	(11) 2 707 275	12.12.2013	(11) 2 707 327	19.11.2013
(11) 2 707 222	13.11.2013	(11) 2 707 276	20.11.2013	(11) 2 707 328	12.12.2013
(11) 2 707 223	07.11.2013	(11) 2 707 277	26.11.2013	(11) 2 707 329	26.09.2013

(11) 2 707 330	18.11.2013	(11) 2 707 382	24.10.2013	(11) 2 707 434	27.09.2013
(11) 2 707 331	04.12.2013	(11) 2 707 383	12.12.2013	(11) 2 707 435	11.12.2013
(11) 2 707 332	07.11.2013	(11) 2 707 384	11.12.2013	(11) 2 707 436	10.12.2013
(11) 2 707 333	06.12.2013	(11) 2 707 385	06.12.2013	(11) 2 707 437	06.12.2013
(11) 2 707 334	09.12.2013	(11) 2 707 386	09.12.2013	(11) 2 707 438	02.12.2013
(11) 2 707 335	09.12.2013	(11) 2 707 387	22.10.2013	(11) 2 707 439	08.10.2013
(11) 2 707 336	12.12.2013	(11) 2 707 388	16.11.2013	(11) 2 707 440	13.12.2013
(11) 2 707 337	09.12.2013	(11) 2 707 389	29.11.2013	(11) 2 707 441	28.10.2013
(11) 2 707 338	06.12.2013	(11) 2 707 390	04.11.2013	(11) 2 707 442	25.11.2013
(11) 2 707 339	03.12.2013	(11) 2 707 391	08.11.2013	(11) 2 707 443	12.12.2013
(11) 2 707 340	05.12.2013	(11) 2 707 392	09.12.2013	(11) 2 707 444	23.10.2013
(11) 2 707 341	13.12.2013	(11) 2 707 393	07.11.2013	(11) 2 707 445	04.12.2013
(11) 2 707 342	11.12.2013	(11) 2 707 394	12.12.2013	(11) 2 707 446	04.12.2013
(11) 2 707 343	10.12.2013	(11) 2 707 395	17.10.2013	(11) 2 707 447	04.12.2013
(11) 2 707 344	29.08.2013	(11) 2 707 396	21.10.2013	(11) 2 707 448	11.11.2013
(11) 2 707 345	06.11.2013	(11) 2 707 397	18.10.2013	(11) 2 707 449	21.10.2013
(11) 2 707 346	20.11.2013	(11) 2 707 398	25.11.2013	(11) 2 707 450	08.11.2013
(11) 2 707 347	20.11.2013	(11) 2 707 399	06.11.2013	(11) 2 707 451	26.11.2013
(11) 2 707 348	25.09.2013	(11) 2 707 400	16.11.2013	(11) 2 707 452	20.11.2013
(11) 2 707 349	07.10.2013	(11) 2 707 401	13.11.2013	(11) 2 707 453	12.12.2013
(11) 2 707 350	11.12.2013	(11) 2 707 402	11.12.2013	(11) 2 707 454	15.10.2013
(11) 2 707 351	09.12.2013	(11) 2 707 403	06.12.2013	(11) 2 707 455	11.12.2013
(11) 2 707 352	22.10.2013	(11) 2 707 404	13.12.2013	(11) 2 707 456	10.12.2013
(11) 2 707 353	02.12.2013	(11) 2 707 405	09.12.2013	(11) 2 707 457	30.09.2013
(11) 2 707 354	13.12.2013	(11) 2 707 406	09.12.2013	(11) 2 707 458	15.10.2013
(11) 2 707 355	13.11.2013	(11) 2 707 407	28.11.2013	(11) 2 707 459	03.12.2013
(11) 2 707 356	08.11.2013	(11) 2 707 408	10.12.2013	(11) 2 707 460	09.12.2013
(11) 2 707 357	10.12.2013	(11) 2 707 409	12.12.2013	(11) 2 707 461	12.12.2013
(11) 2 707 358	08.11.2013	(11) 2 707 410	09.12.2013	(11) 2 707 462	12.12.2013
(11) 2 707 359	02.12.2013	(11) 2 707 411	18.11.2013	(11) 2 707 463	05.12.2013
(11) 2 707 360	25.11.2013	(11) 2 707 412	02.12.2013	(11) 2 707 464	11.10.2013
(11) 2 707 361	02.12.2013	(11) 2 707 413	07.11.2013	(11) 2 707 465	19.11.2013
(11) 2 707 362	13.12.2013	(11) 2 707 414	11.11.2013	(11) 2 707 466	13.11.2013
(11) 2 707 363	13.12.2013	(11) 2 707 415	22.10.2013	(11) 2 707 467	13.12.2013
(11) 2 707 364	04.12.2013	(11) 2 707 416	13.12.2013	(11) 2 707 468	13.11.2013
(11) 2 707 365	11.11.2013	(11) 2 707 417	28.11.2013	(11) 2 707 469	09.12.2013
(11) 2 707 366	26.11.2013	(11) 2 707 418	05.12.2013	(11) 2 707 470	18.11.2013
(11) 2 707 367	06.12.2013	(11) 2 707 419	28.11.2013	(11) 2 707 471	04.10.2013
(11) 2 707 368	06.11.2013	(11) 2 707 420	11.12.2013	(11) 2 707 472	07.11.2013
(11) 2 707 369	02.12.2013	(11) 2 707 421	13.12.2013	(11) 2 707 473	11.11.2013
(11) 2 707 370	05.12.2013	(11) 2 707 422	27.09.2013	(11) 2 707 474	06.12.2013
(11) 2 707 371	09.12.2013	(11) 2 707 423	11.11.2013	(11) 2 707 475	12.11.2013
(11) 2 707 372	28.11.2013	(11) 2 707 424	07.11.2013	(11) 2 707 476	03.12.2013
(11) 2 707 373	10.12.2013	(11) 2 707 425	21.10.2013	(11) 2 707 477	25.10.2013
(11) 2 707 374	10.12.2013	(11) 2 707 426	12.12.2013	(11) 2 707 478	25.10.2013
(11) 2 707 375	27.11.2013	(11) 2 707 427	10.12.2013	(11) 2 707 479	26.11.2013
(11) 2 707 376	08.11.2013	(11) 2 707 428	04.10.2013	(11) 2 707 480	25.11.2013
(11) 2 707 377	24.10.2013	(11) 2 707 429	03.10.2013	(11) 2 707 481	06.12.2013
(11) 2 707 378	14.11.2013	(11) 2 707 430	12.11.2013	(11) 2 707 482	29.11.2013
(11) 2 707 379	05.12.2013	(11) 2 707 431	10.12.2013	(11) 2 707 483	09.12.2013
(11) 2 707 380	04.12.2013	(11) 2 707 432	27.11.2013	(11) 2 707 484	19.09.2013
(11) 2 707 381	11.12.2013	(11) 2 707 433	12.12.2013	(11) 2 707 485	11.11.2013

(11) 2 707 486	07.11.2013	(11) 2 707 538	06.12.2013	(11) 2 707 590	16.10.2013
(11) 2 707 487	09.12.2013	(11) 2 707 539	13.12.2013	(11) 2 707 591	11.11.2013
(11) 2 707 488	10.12.2013	(11) 2 707 540	13.12.2013	(11) 2 707 592	05.12.2013
(11) 2 707 489	06.11.2013	(11) 2 707 541	13.12.2013	(11) 2 707 593	08.11.2013
(11) 2 707 490	09.12.2013	(11) 2 707 542	05.12.2013	(11) 2 707 594	08.11.2013
(11) 2 707 491	28.11.2013	(11) 2 707 543	13.12.2013	(11) 2 707 595	05.12.2013
(11) 2 707 492	28.10.2013	(11) 2 707 544	13.12.2013	(11) 2 707 596	12.12.2013
(11) 2 707 493	04.12.2013	(11) 2 707 545	28.11.2013	(11) 2 707 597	07.10.2013
(11) 2 707 494	05.11.2013	(11) 2 707 546	13.11.2013	(11) 2 707 598	13.11.2013
(11) 2 707 495	03.12.2013	(11) 2 707 547	15.10.2013	(11) 2 707 599	10.12.2013
(11) 2 707 496	09.12.2013	(11) 2 707 548	11.11.2013	(11) 2 707 600	08.11.2013
(11) 2 707 497	16.11.2013	(11) 2 707 549	15.10.2013	(11) 2 707 601	10.12.2013
(11) 2 707 498	13.08.2013	(11) 2 707 550	13.12.2013	(11) 2 707 602	20.09.2013
(11) 2 707 499	12.11.2013	(11) 2 707 551	12.11.2013	(11) 2 707 603	11.11.2013
(11) 2 707 500	12.12.2013	(11) 2 707 552	09.12.2013	(11) 2 707 604	13.12.2013
(11) 2 707 501	12.12.2013	(11) 2 707 553	04.12.2013	(11) 2 707 605	13.12.2013
(11) 2 707 502	29.10.2013	(11) 2 707 554	06.12.2013	(11) 2 707 606	25.10.2013
(11) 2 707 503	22.10.2013	(11) 2 707 555	06.11.2013	(11) 2 707 607	29.08.2013
(11) 2 707 504	07.11.2013	(11) 2 707 556	08.03.2013	(11) 2 707 608	04.12.2013
(11) 2 707 505	09.12.2013	(11) 2 707 557	04.12.2013	(11) 2 707 609	09.10.2013
(11) 2 707 506	12.12.2013	(11) 2 707 558	04.12.2013	(11) 2 707 610	17.10.2013
(11) 2 707 507	01.11.2013	(11) 2 707 559	09.12.2013	(11) 2 707 611	12.12.2013
(11) 2 707 508	10.12.2013	(11) 2 707 560	22.11.2013	(11) 2 707 612	12.12.2013
(11) 2 707 509	09.12.2013	(11) 2 707 561	25.11.2013	(11) 2 707 613	12.12.2013
(11) 2 707 510	10.12.2013	(11) 2 707 562	25.11.2013	(11) 2 707 614	11.12.2013
(11) 2 707 511	07.11.2013	(11) 2 707 563	14.11.2013	(11) 2 707 615	10.10.2013
(11) 2 707 512	07.11.2013	(11) 2 707 564	18.11.2013	(11) 2 707 616	11.12.2013
(11) 2 707 513	12.12.2013	(11) 2 707 565	05.11.2013	(11) 2 707 617	17.10.2013
(11) 2 707 514	10.12.2013	(11) 2 707 566	28.10.2013	(11) 2 707 618	12.12.2013
(11) 2 707 515	12.12.2013	(11) 2 707 567	31.10.2013	(11) 2 707 619	08.11.2013
(11) 2 707 516	31.10.2013	(11) 2 707 568	23.09.2013	(11) 2 707 620	06.11.2013
(11) 2 707 517	29.10.2013	(11) 2 707 569	03.10.2013	(11) 2 707 621	13.12.2013
(11) 2 707 518	19.11.2013	(11) 2 707 570	07.10.2013	(11) 2 707 622	10.12.2013
(11) 2 707 519	09.12.2013	(11) 2 707 571	13.11.2013	(11) 2 707 623	08.11.2013
(11) 2 707 520	10.12.2013	(11) 2 707 572	13.12.2013	(11) 2 707 624	11.12.2013
(11) 2 707 521	10.12.2013	(11) 2 707 573	28.10.2013	(11) 2 707 625	13.12.2013
(11) 2 707 522	03.12.2013	(11) 2 707 574	12.11.2013	(11) 2 707 626	10.12.2013
(11) 2 707 523	28.10.2013	(11) 2 707 575	10.09.2013	(11) 2 707 627	28.09.2013
(11) 2 707 524	09.12.2013	(11) 2 707 576	31.10.2013	(11) 2 707 628	08.11.2013
(11) 2 707 525	28.10.2013	(11) 2 707 577	25.10.2013	(11) 2 707 630	06.11.2013
(11) 2 707 526	14.11.2013	(11) 2 707 578	25.10.2013	(11) 2 707 631	09.12.2013
(11) 2 707 527	03.10.2013	(11) 2 707 579	12.12.2013	(11) 2 707 632	07.01.2014
(11) 2 707 528	05.12.2013	(11) 2 707 580	27.11.2013	(11) 2 707 633	11.11.2013
(11) 2 707 529	10.12.2013	(11) 2 707 581	07.12.2013	(11) 2 707 634	21.11.2013
(11) 2 707 530	28.10.2013	(11) 2 707 582	28.10.2013	(11) 2 707 635	03.12.2013
(11) 2 707 531	13.12.2013	(11) 2 707 583	04.12.2013	(11) 2 707 636	28.11.2013
(11) 2 707 532	13.11.2013	(11) 2 707 584	05.12.2013	(11) 2 707 637	02.12.2013
(11) 2 707 533	09.12.2013	(11) 2 707 585	10.12.2013	(11) 2 707 638	07.11.2013
(11) 2 707 534	11.12.2013	(11) 2 707 586	11.12.2013	(11) 2 707 639	11.11.2013
(11) 2 707 535	26.11.2013	(11) 2 707 587	09.12.2013	(11) 2 707 640	10.12.2013
(11) 2 707 536	22.11.2013	(11) 2 707 588	11.12.2013	(11) 2 707 641	30.10.2013
(11) 2 707 537	25.11.2013	(11) 2 707 589	02.12.2013	(11) 2 707 642	21.10.2013

(11) 2 707 643	19.11.2013	(11) 2 707 695	15.10.2013	(11) 2 707 747	12.12.2013
(11) 2 707 644	30.10.2013	(11) 2 707 696	13.12.2013	(11) 2 707 748	11.11.2013
(11) 2 707 645	13.11.2013	(11) 2 707 697	10.10.2013	(11) 2 707 749	04.11.2013
(11) 2 707 646	08.11.2013	(11) 2 707 698	11.12.2013	(11) 2 707 750	02.12.2013
(11) 2 707 647	20.11.2013	(11) 2 707 699	12.11.2013	(11) 2 707 751	27.11.2013
(11) 2 707 648	25.11.2013	(11) 2 707 700	13.12.2013	(11) 2 707 752	12.12.2013
(11) 2 707 649	13.12.2013	(11) 2 707 701	12.11.2013	(11) 2 707 753	11.12.2013
(11) 2 707 650	13.12.2013	(11) 2 707 702	11.12.2013	(11) 2 707 754	26.11.2013
(11) 2 707 651	27.11.2013	(11) 2 707 703	10.12.2013	(11) 2 707 755	28.10.2013
(11) 2 707 652	20.11.2013	(11) 2 707 704	20.11.2013	(11) 2 707 756	11.12.2013
(11) 2 707 653	08.10.2013	(11) 2 707 705	21.11.2013	(11) 2 707 757	29.10.2013
(11) 2 707 654	11.12.2013	(11) 2 707 706	27.11.2013	(11) 2 707 758	20.01.2014
(11) 2 707 655	12.12.2013	(11) 2 707 707	27.11.2013	(11) 2 707 759	11.12.2013
(11) 2 707 656	27.09.2013	(11) 2 707 708	18.09.2013	(11) 2 707 760	03.07.2013
(11) 2 707 657	04.12.2013	(11) 2 707 709	04.12.2013	(11) 2 707 761	13.11.2013
(11) 2 707 658	09.12.2013	(11) 2 707 710	10.12.2013	(11) 2 707 762	08.11.2013
(11) 2 707 659	09.12.2013	(11) 2 707 711	09.12.2013	(11) 2 707 763	13.12.2013
(11) 2 707 660	09.12.2013	(11) 2 707 712	27.11.2013	(11) 2 707 764	20.11.2013
(11) 2 707 661	22.11.2013	(11) 2 707 713	12.11.2013	(11) 2 707 765	07.11.2013
(11) 2 707 662	10.12.2013	(11) 2 707 714	09.12.2013	(11) 2 707 766	06.11.2013
(11) 2 707 663	09.12.2013	(11) 2 707 715	10.12.2013	(11) 2 707 767	12.12.2013
(11) 2 707 664	09.10.2013	(11) 2 707 716	07.11.2013	(11) 2 707 768	06.12.2013
(11) 2 707 665	14.11.2013	(11) 2 707 717	08.11.2013	(11) 2 707 769	12.12.2013
(11) 2 707 666	12.12.2013	(11) 2 707 718	28.11.2013	(11) 2 707 770	12.12.2013
(11) 2 707 667	11.11.2013	(11) 2 707 719	05.11.2013	(11) 2 707 771	28.10.2013
(11) 2 707 668	11.11.2013	(11) 2 707 720	02.12.2013	(11) 2 707 772	20.11.2013
(11) 2 707 669	11.11.2013	(11) 2 707 721	29.10.2013	(11) 2 707 773	06.11.2013
(11) 2 707 670	04.12.2013	(11) 2 707 722	12.11.2013	(11) 2 707 774	11.12.2013
(11) 2 707 671	06.11.2013	(11) 2 707 723	27.09.2013	(11) 2 707 775	04.11.2013
(11) 2 707 672	06.11.2013	(11) 2 707 724	08.11.2013	(11) 2 707 776	06.11.2013
(11) 2 707 673	11.12.2013	(11) 2 707 725	31.10.2013	(11) 2 707 777	27.09.2013
(11) 2 707 674	09.12.2013	(11) 2 707 726	21.11.2013	(11) 2 707 778	12.11.2013
(11) 2 707 675	07.08.2013	(11) 2 707 727	10.12.2013	(11) 2 707 779	04.11.2013
(11) 2 707 676	10.12.2013	(11) 2 707 728	26.11.2013	(11) 2 707 780	12.12.2013
(11) 2 707 677	29.11.2013	(11) 2 707 729	10.12.2013	(11) 2 707 781	11.12.2013
(11) 2 707 678	31.10.2013	(11) 2 707 730	13.11.2013	(11) 2 707 782	09.12.2013
(11) 2 707 679	21.11.2013	(11) 2 707 731	08.10.2013	(11) 2 707 783	31.10.2013
(11) 2 707 680	23.10.2013	(11) 2 707 732	06.12.2013	(11) 2 707 785	19.11.2013
(11) 2 707 681	31.10.2013	(11) 2 707 733	21.03.2013	(11) 2 707 786	21.11.2013
(11) 2 707 682	26.11.2013	(11) 2 707 734	12.12.2013	(11) 2 707 787	26.11.2013
(11) 2 707 683	02.12.2013	(11) 2 707 735	25.11.2013	(11) 2 707 788	12.12.2013
(11) 2 707 684	10.12.2013	(11) 2 707 736	14.10.2013	(11) 2 707 789	01.11.2013
(11) 2 707 685	28.11.2013	(11) 2 707 737	14.10.2013	(11) 2 707 790	11.10.2013
(11) 2 707 686	22.11.2013	(11) 2 707 738	14.10.2013	(11) 2 707 791	09.12.2013
(11) 2 707 687	04.11.2013	(11) 2 707 739	03.12.2013	(11) 2 707 792	02.12.2013
(11) 2 707 688	04.11.2013	(11) 2 707 740	10.12.2013	(11) 2 707 793	11.06.2013
(11) 2 707 689	25.11.2013	(11) 2 707 741	03.10.2013	(11) 2 707 794	02.12.2013
(11) 2 707 690	13.12.2013	(11) 2 707 742	10.12.2013	(11) 2 707 795	13.12.2013
(11) 2 707 691	10.12.2013	(11) 2 707 743	26.11.2013	(11) 2 707 796	08.11.2013
(11) 2 707 692	09.12.2013	(11) 2 707 744	12.12.2013	(11) 2 707 797	18.11.2013
(11) 2 707 693	22.11.2013	(11) 2 707 745	04.09.2013	(11) 2 707 798	12.12.2013
(11) 2 707 694	15.10.2013	(11) 2 707 746	09.12.2013	(11) 2 707 799	13.11.2013

(11) 2 707 800	30.10.2013	(11) 2 707 852	12.11.2013	(11) 2 707 904	31.10.2013
(11) 2 707 801	14.11.2013	(11) 2 707 853	12.12.2013	(11) 2 707 905	11.11.2013
(11) 2 707 802	08.08.2013	(11) 2 707 854	10.12.2013	(11) 2 707 906	07.11.2013
(11) 2 707 803	09.12.2013	(11) 2 707 855	11.12.2013	(11) 2 707 907	06.09.2013
(11) 2 707 804	17.10.2013	(11) 2 707 856	12.11.2013	(11) 2 707 908	11.12.2013
(11) 2 707 805	15.10.2013	(11) 2 707 857	12.12.2013	(11) 2 707 909	03.12.2013
(11) 2 707 806	12.12.2013	(11) 2 707 858	04.12.2013	(11) 2 707 910	29.11.2013
(11) 2 707 807	14.10.2013	(11) 2 707 859	11.11.2013	(11) 2 707 911	18.09.2013
(11) 2 707 808	14.10.2013	(11) 2 707 860	07.11.2013	(11) 2 707 912	10.12.2013
(11) 2 707 809	08.11.2013	(11) 2 707 861	13.11.2013	(11) 2 707 913	09.12.2013
(11) 2 707 810	14.10.2013	(11) 2 707 862	11.12.2013	(11) 2 707 914	12.12.2013
(11) 2 707 811	29.10.2013	(11) 2 707 863	10.12.2013	(11) 2 707 915	25.10.2013
(11) 2 707 812	07.11.2013	(11) 2 707 864	12.11.2013	(11) 2 707 916	14.11.2013
(11) 2 707 813	23.10.2013	(11) 2 707 865	08.11.2013	(11) 2 707 917	09.12.2013
(11) 2 707 814	11.12.2013	(11) 2 707 866	24.10.2013	(11) 2 707 918	11.12.2013
(11) 2 707 815	27.11.2013	(11) 2 707 867	21.11.2013	(11) 2 707 919	13.12.2013
(11) 2 707 816	11.12.2013	(11) 2 707 868	10.12.2013	(11) 2 707 920	05.11.2013
(11) 2 707 817	27.11.2013	(11) 2 707 869	23.10.2013	(11) 2 707 921	05.11.2013
(11) 2 707 818	02.12.2013	(11) 2 707 870	19.11.2013	(11) 2 707 922	29.10.2013
(11) 2 707 819	18.11.2013	(11) 2 707 871	10.12.2013	(11) 2 707 923	29.10.2013
(11) 2 707 820	27.11.2013	(11) 2 707 872	03.12.2013	(11) 2 707 924	03.12.2013
(11) 2 707 821	13.11.2013	(11) 2 707 873	09.12.2013	(11) 2 707 925	18.11.2013
(11) 2 707 822	29.10.2013	(11) 2 707 874	13.12.2013	(11) 2 707 926	13.12.2013
(11) 2 707 823	12.11.2013	(11) 2 707 875	13.12.2013	(11) 2 707 927	19.11.2013
(11) 2 707 824	28.11.2013	(11) 2 707 876	09.12.2013	(11) 2 707 928	11.10.2013
(11) 2 707 825	13.12.2013	(11) 2 707 877	11.12.2013	(11) 2 707 929	09.12.2013
(11) 2 707 826	25.11.2013	(11) 2 707 878	22.11.2013	(11) 2 707 930	10.12.2013
(11) 2 707 827	31.05.2013	(11) 2 707 879	20.11.2013	(11) 2 707 931	15.10.2013
(11) 2 707 828	07.05.2013	(11) 2 707 880	24.10.2013	(11) 2 707 932	10.12.2013
(11) 2 707 829	12.11.2013	(11) 2 707 881	13.12.2013	(11) 2 707 933	04.12.2013
(11) 2 707 830	05.12.2013	(11) 2 707 882	18.10.2013	(11) 2 707 934	18.11.2013
(11) 2 707 831	23.10.2013	(11) 2 707 883	08.11.2013	(11) 2 707 935	09.12.2013
(11) 2 707 832	21.11.2013	(11) 2 707 884	09.12.2013	(11) 2 707 936	10.12.2013
(11) 2 707 833	11.12.2013	(11) 2 707 885	07.02.2014	(11) 2 707 937	10.12.2013
(11) 2 707 834	31.10.2013	(11) 2 707 886	04.12.2013	(11) 2 707 938	01.10.2013
(11) 2 707 835	14.11.2013	(11) 2 707 887	09.12.2013	(11) 2 707 939	12.07.2012
(11) 2 707 836	09.12.2013	(11) 2 707 888	10.12.2013	(11) 2 707 940	06.08.2012
(11) 2 707 837	11.12.2013	(11) 2 707 889	28.10.2013	(11) 2 707 941	12.12.2013
(11) 2 707 838	06.11.2013	(11) 2 707 890	11.12.2013	(11) 2 707 942	27.11.2013
(11) 2 707 839	12.12.2013	(11) 2 707 891	31.10.2013	(11) 2 707 943	15.10.2013
(11) 2 707 840	10.12.2013	(11) 2 707 892	10.12.2013	(11) 2 707 944	24.09.2013
(11) 2 707 841	09.12.2013	(11) 2 707 893	12.12.2013	(11) 2 707 945	17.10.2013
(11) 2 707 842	09.12.2013	(11) 2 707 894	13.12.2013	(11) 2 707 946	31.10.2013
(11) 2 707 843	03.12.2013	(11) 2 707 895	10.12.2013	(11) 2 707 947	09.12.2013
(11) 2 707 844	19.11.2013	(11) 2 707 896	18.10.2013	(11) 2 707 948	02.12.2013
(11) 2 707 845	11.12.2013	(11) 2 707 897	09.12.2013	(11) 2 707 949	16.10.2013
(11) 2 707 846	11.12.2013	(11) 2 707 898	10.12.2013	(11) 2 707 950	23.10.2013
(11) 2 707 847	02.12.2013	(11) 2 707 899	26.09.2013	(11) 2 707 951	16.10.2013
(11) 2 707 848	10.12.2013	(11) 2 707 900	16.11.2013	(11) 2 707 952	09.10.2013
(11) 2 707 849	07.11.2013	(11) 2 707 901	13.11.2013	(11) 2 707 953	05.11.2013
(11) 2 707 850	10.12.2013	(11) 2 707 902	14.11.2013	(11) 2 707 954	31.10.2013
(11) 2 707 851	10.12.2013	(11) 2 707 903	09.12.2013	(11) 2 707 955	02.12.2013

(11) 2 707 956	10.12.2013	(11) 2 708 008	26.09.2013	(11) 2 708 060	21.11.2013
(11) 2 707 957	28.10.2013	(11) 2 708 009	21.11.2013	(11) 2 708 061	10.12.2013
(11) 2 707 958	28.10.2013	(11) 2 708 010	21.11.2013	(11) 2 708 062	09.12.2013
(11) 2 707 959	10.12.2013	(11) 2 708 011	06.06.2013	(11) 2 708 063	20.11.2013
(11) 2 707 960	04.11.2013	(11) 2 708 012	13.12.2013	(11) 2 708 064	20.11.2013
(11) 2 707 961	11.12.2013	(11) 2 708 013	21.11.2013	(11) 2 708 065	11.12.2013
(11) 2 707 962	11.11.2013	(11) 2 708 014	25.11.2013	(11) 2 708 066	19.11.2013
(11) 2 707 963	05.12.2013	(11) 2 708 015	27.10.2013	(11) 2 708 067	13.12.2013
(11) 2 707 964	08.10.2013	(11) 2 708 016	23.10.2013	(11) 2 708 068	04.12.2013
(11) 2 707 965	09.12.2013	(11) 2 708 017	05.12.2013	(11) 2 708 069	05.12.2013
(11) 2 707 966	09.12.2013	(11) 2 708 018	31.10.2013	(11) 2 708 070	15.10.2013
(11) 2 707 967	29.11.2013	(11) 2 708 019	03.12.2013	(11) 2 708 071	12.12.2013
(11) 2 707 968	20.11.2013	(11) 2 708 020	18.11.2013	(11) 2 708 072	06.12.2013
(11) 2 707 969	09.12.2013	(11) 2 708 021	09.12.2013	(11) 2 708 073	29.10.2013
(11) 2 707 970	21.10.2013	(11) 2 708 022	09.12.2013	(11) 2 708 074	06.12.2013
(11) 2 707 971	28.11.2013	(11) 2 708 023	04.12.2013	(11) 2 708 075	12.11.2013
(11) 2 707 972	18.10.2013	(11) 2 708 024	05.11.2013	(11) 2 708 076	03.12.2013
(11) 2 707 973	12.12.2013	(11) 2 708 025	22.11.2013	(11) 2 708 077	05.11.2013
(11) 2 707 974	31.10.2013	(11) 2 708 026	11.12.2013	(11) 2 708 078	12.12.2013
(11) 2 707 975	21.11.2013	(11) 2 708 027	09.09.2013	(11) 2 708 079	07.11.2013
(11) 2 707 976	16.11.2013	(11) 2 708 028	31.10.2013	(11) 2 708 080	10.12.2013
(11) 2 707 977	28.10.2013	(11) 2 708 029	30.10.2013	(11) 2 708 081	10.12.2013
(11) 2 707 978	30.10.2013	(11) 2 708 030	21.11.2013	(11) 2 708 082	26.09.2013
(11) 2 707 979	11.12.2013	(11) 2 708 031	05.12.2013	(11) 2 708 083	10.10.2013
(11) 2 707 980	10.12.2013	(11) 2 708 032	11.12.2013	(11) 2 708 084	02.12.2013
(11) 2 707 981	12.12.2013	(11) 2 708 033	11.12.2013	(11) 2 708 085	08.11.2013
(11) 2 707 982	12.12.2013	(11) 2 708 034	11.12.2013	(11) 2 708 086	11.12.2013
(11) 2 707 983	12.12.2013	(11) 2 708 035	23.10.2013	(11) 2 708 087	06.12.2013
(11) 2 707 984	12.12.2013	(11) 2 708 036	07.11.2013	(11) 2 708 088	26.11.2013
(11) 2 707 985	07.11.2013	(11) 2 708 037	12.12.2013	(11) 2 708 089	02.12.2013
(11) 2 707 986	10.12.2013	(11) 2 708 038	31.10.2013	(11) 2 708 090	04.11.2013
(11) 2 707 987	06.12.2013	(11) 2 708 039	09.12.2013	(11) 2 708 091	19.11.2013
(11) 2 707 988	11.12.2013	(11) 2 708 040	11.12.2013	(11) 2 708 092	20.11.2013
(11) 2 707 989	30.09.2013	(11) 2 708 041	25.10.2013	(11) 2 708 093	20.11.2013
(11) 2 707 990	28.11.2013	(11) 2 708 042	08.11.2013	(11) 2 708 094	06.12.2013
(11) 2 707 991	12.09.2013	(11) 2 708 043	14.11.2013	(11) 2 708 095	16.10.2013
(11) 2 707 992	11.10.2013	(11) 2 708 044	16.10.2013	(11) 2 708 097	13.12.2013
(11) 2 707 993	09.12.2013	(11) 2 708 045	11.10.2013	(11) 2 708 098	13.11.2013
(11) 2 707 994	05.12.2013	(11) 2 708 046	11.12.2013	(11) 2 708 099	02.12.2013
(11) 2 707 995	09.12.2013	(11) 2 708 047	07.11.2013	(11) 2 708 100	15.10.2013
(11) 2 707 996	10.12.2013	(11) 2 708 048	11.10.2013	(11) 2 708 101	08.10.2013
(11) 2 707 997	28.11.2013	(11) 2 708 049	05.12.2013	(11) 2 708 122	09.12.2013
(11) 2 707 998	12.12.2013	(11) 2 708 050	11.12.2013	(11) 2 708 123	05.11.2013
(11) 2 707 999	07.12.2013	(11) 2 708 051	29.11.2013	(11) 2 708 124	21.11.2013
(11) 2 708 000	09.12.2013	(11) 2 708 052	11.12.2013	(11) 2 708 125	04.11.2013
(11) 2 708 001	29.10.2013	(11) 2 708 053	13.12.2013	(11) 2 708 135	19.09.2013
(11) 2 708 002	06.12.2013	(11) 2 708 054	10.12.2013	(11) 2 708 139	28.11.2013
(11) 2 708 003	02.12.2013	(11) 2 708 055	10.12.2013	(11) 2 708 144	24.10.2013
(11) 2 708 004	21.11.2013	(11) 2 708 056	25.11.2013	(11) 2 708 153	03.12.2013
(11) 2 708 005	09.12.2013	(11) 2 708 057	06.11.2013	(11) 2 708 155	05.12.2013
(11) 2 708 006	12.12.2013	(11) 2 708 058	23.10.2013	(11) 2 708 156	07.05.2013
(11) 2 708 007	14.10.2013	(11) 2 708 059	09.12.2013	(11) 2 708 158	05.11.2013

(11) 2 708 159	05.12.2013	(11) 2 708 355	20.11.2013	(11) 2 708 494	04.12.2013
(11) 2 708 163	04.11.2013	(11) 2 708 356	25.11.2013	(11) 2 708 495	02.10.2013
(11) 2 708 166	22.11.2013	(11) 2 708 357	31.10.2013	(11) 2 708 496	21.10.2013
(11) 2 708 172	16.09.2013	(11) 2 708 361	12.09.2013	(11) 2 708 497	19.07.2013
(11) 2 708 188	09.12.2013	(11) 2 708 362	25.11.2013	(11) 2 708 498	16.10.2013
(11) 2 708 190	19.11.2013	(11) 2 708 365	17.09.2013	(11) 2 708 499	02.10.2013
(11) 2 708 191	06.12.2013	(11) 2 708 368	28.11.2013	(11) 2 708 500	10.10.2013
(11) 2 708 198	24.10.2013	(11) 2 708 369	05.09.2013	(11) 2 708 501	21.10.2013
(11) 2 708 200	27.11.2013	(11) 2 708 370	05.09.2013	(11) 2 708 502	28.08.2013
(11) 2 708 201	25.09.2013	(11) 2 708 378	11.12.2013	(11) 2 708 503	24.10.2013
(11) 2 708 216	25.11.2013	(11) 2 708 379	12.12.2013	(11) 2 708 504	08.10.2013
(11) 2 708 222	16.08.2013	(11) 2 708 381	14.10.2013	(11) 2 708 505	21.10.2013
(11) 2 708 223	20.11.2013	(11) 2 708 383	07.03.2013	(11) 2 708 506	29.11.2013
(11) 2 708 229	10.12.2013	(11) 2 708 384	24.10.2013	(11) 2 708 507	08.11.2013
(11) 2 708 230	28.11.2013	(11) 2 708 387	19.04.2013	(11) 2 708 508	30.08.2013
(11) 2 708 233	13.12.2013	(11) 2 708 390	29.11.2013	(11) 2 708 511	27.11.2013
(11) 2 708 234	01.07.2013	(11) 2 708 393	07.01.2014	(11) 2 708 512	11.11.2013
(11) 2 708 238	12.12.2013	(11) 2 708 399	14.11.2013	(11) 2 708 514	13.12.2013
(11) 2 708 246	19.11.2013	(11) 2 708 401	09.12.2013	(11) 2 708 515	13.12.2013
(11) 2 708 249	27.11.2013	(11) 2 708 402	20.11.2013	(11) 2 708 518	11.11.2013
(11) 2 708 254	04.12.2013	(11) 2 708 407	07.03.2013	(11) 2 708 519	21.10.2013
(11) 2 708 255	12.12.2013	(11) 2 708 420	10.12.2013	(11) 2 708 521	14.11.2013
(11) 2 708 260	24.05.2013	(11) 2 708 421	07.11.2013	(11) 2 708 522	08.11.2013
(11) 2 708 261	04.10.2013	(11) 2 708 423	08.11.2013	(11) 2 708 526	20.08.2013
(11) 2 708 263	16.08.2013	(11) 2 708 424	21.03.2013	(11) 2 708 527	28.11.2013
(11) 2 708 272	08.07.2013	(11) 2 708 426	11.12.2013	(11) 2 708 529	09.12.2013
(11) 2 708 274	27.11.2013	(11) 2 708 430	04.11.2013	(11) 2 708 530	12.11.2013
(11) 2 708 278	20.08.2013	(11) 2 708 433	27.11.2013	(11) 2 708 532	05.12.2013
(11) 2 708 279	12.12.2013	(11) 2 708 435	01.11.2012	(11) 2 708 533	11.12.2013
(11) 2 708 280	04.12.2013	(11) 2 708 437	11.11.2013	(11) 2 708 534	08.11.2013
(11) 2 708 281	25.01.2013	(11) 2 708 440	10.12.2013	(11) 2 708 535	11.05.2012
(11) 2 708 282	14.03.2013	(11) 2 708 441	10.09.2013	(11) 2 708 537	08.11.2013
(11) 2 708 288	17.09.2013	(11) 2 708 443	13.12.2013	(11) 2 708 540	06.12.2013
(11) 2 708 289	17.09.2013	(11) 2 708 444	16.09.2013	(11) 2 708 550	27.11.2013
(11) 2 708 290	17.09.2013	(11) 2 708 446	25.10.2013	(11) 2 708 551	05.11.2013
(11) 2 708 296	06.09.2013	(11) 2 708 449	22.10.2013	(11) 2 708 560	09.12.2013
(11) 2 708 298	26.09.2013	(11) 2 708 455	11.09.2013	(11) 2 708 561	15.10.2013
(11) 2 708 299	31.08.2012	(11) 2 708 457	31.10.2013	(11) 2 708 562	20.11.2013
(11) 2 708 300	11.09.2012	(11) 2 708 458	08.11.2013	(11) 2 708 567	07.11.2013
(11) 2 708 301	20.11.2013	(11) 2 708 459	04.12.2013	(11) 2 708 568	04.12.2013
(11) 2 708 309	04.11.2013	(11) 2 708 461	13.09.2013	(11) 2 708 573	30.10.2013
(11) 2 708 310	24.10.2013	(11) 2 708 463	13.09.2013	(11) 2 708 576	12.09.2013
(11) 2 708 311	24.01.2014	(11) 2 708 464	26.10.2012	(11) 2 708 579	27.06.2013
(11) 2 708 312	13.12.2013	(11) 2 708 467	16.09.2013	(11) 2 708 581	09.12.2013
(11) 2 708 319	27.09.2013	(11) 2 708 472	14.11.2013	(11) 2 708 583	06.11.2013
(11) 2 708 322	06.09.2013	(11) 2 708 479	05.12.2013	(11) 2 708 585	10.10.2013
(11) 2 708 323	12.11.2013	(11) 2 708 480	05.02.2014	(11) 2 708 587	05.09.2013
(11) 2 708 329	09.09.2013	(11) 2 708 483	08.05.2013	(11) 2 708 597	12.12.2013
(11) 2 708 332	01.10.2013	(11) 2 708 484	05.09.2013	(11) 2 708 599	28.11.2013
(11) 2 708 334	12.11.2013	(11) 2 708 485	18.09.2012	(11) 2 708 600	28.11.2013
(11) 2 708 347	17.04.2013	(11) 2 708 487	17.09.2012	(11) 2 708 603	26.09.2013
(11) 2 708 348	04.09.2013	(11) 2 708 488	19.02.2013	(11) 2 708 610	11.11.2013

(11) 2 708 611	31.10.2013	(11) 2 708 749	17.05.2013	(11) 2 708 910	17.09.2012
(11) 2 708 612	11.11.2013	(11) 2 708 750	14.11.2013	(11) 2 708 911	17.09.2012
(11) 2 708 613	06.11.2013	(11) 2 708 751	09.09.2013	(11) 2 708 912	17.09.2012
(11) 2 708 614	05.12.2013	(11) 2 708 752	10.12.2013	(11) 2 708 914	18.06.2013
(11) 2 708 615	12.12.2013	(11) 2 708 755	04.10.2013	(11) 2 708 916	21.08.2013
(11) 2 708 616	09.12.2013	(11) 2 708 758	11.09.2013	(11) 2 708 929	13.09.2013
(11) 2 708 617	07.11.2013	(11) 2 708 760	07.06.2013	(11) 2 708 930	17.09.2013
(11) 2 708 618	02.12.2013	(11) 2 708 764	30.04.2013	(11) 2 708 931	09.12.2013
(11) 2 708 619	09.12.2013	(11) 2 708 767	14.11.2013	(11) 2 708 932	09.12.2013
(11) 2 708 621	09.12.2013	(11) 2 708 770	12.12.2013	(11) 2 708 936	06.12.2013
(11) 2 708 622	05.09.2013	(11) 2 708 774	13.09.2013	(11) 2 708 938	11.12.2013
(11) 2 708 623	18.11.2013	(11) 2 708 775	05.11.2013	(11) 2 708 948	04.12.2013
(11) 2 708 631	12.09.2013	(11) 2 708 780	05.12.2013	(11) 2 708 949	04.12.2013
(11) 2 708 632	12.09.2013	(11) 2 708 781	27.09.2013	(11) 2 708 951	21.08.2013
(11) 2 708 633	04.10.2013	(11) 2 708 782	21.05.2013	(11) 2 708 954	04.09.2013
(11) 2 708 634	04.10.2013	(11) 2 708 788	08.11.2013	(11) 2 708 956	13.12.2013
(11) 2 708 635	04.10.2013	(11) 2 708 789	14.11.2013	(11) 2 708 957	11.09.2013
(11) 2 708 640	13.12.2013	(11) 2 708 797	15.10.2013	(11) 2 708 958	17.09.2013
(11) 2 708 641	16.11.2013	(11) 2 708 800	10.09.2013	(11) 2 708 962	14.10.2013
(11) 2 708 657	07.11.2013	(11) 2 708 801	13.09.2013	(11) 2 708 970	06.05.2013
(11) 2 708 658	07.03.2013	(11) 2 708 811	13.09.2012	(11) 2 708 972	12.09.2012
(11) 2 708 660	12.12.2013	(11) 2 708 820	12.11.2013	(11) 2 708 973	14.09.2012
(11) 2 708 661	06.11.2013	(11) 2 708 826	28.08.2013	(11) 2 708 976	22.08.2013
(11) 2 708 662	11.12.2013	(11) 2 708 833	04.10.2013	(11) 2 708 978	18.09.2012
(11) 2 708 663	13.12.2013	(11) 2 708 834	09.12.2013	(11) 2 708 979	11.09.2013
(11) 2 708 667	02.07.2013	(11) 2 708 835	09.12.2013	(11) 2 708 980	04.12.2013
(11) 2 708 668	16.08.2013	(11) 2 708 839	22.08.2013	(11) 2 708 983	12.12.2013
(11) 2 708 669	13.12.2012	(11) 2 708 841	03.12.2013	(11) 2 708 985	24.10.2013
(11) 2 708 671	28.10.2013	(11) 2 708 844	10.09.2013	(11) 2 708 986	30.10.2013
(11) 2 708 680	29.11.2013	(11) 2 708 845	10.09.2013	(11) 2 708 989	12.11.2013
(11) 2 708 686	09.08.2013	(11) 2 708 846	05.11.2013	(11) 2 708 990	11.11.2013
(11) 2 708 689	07.11.2013	(11) 2 708 849	04.10.2013	(11) 2 708 991	13.11.2013
(11) 2 708 696	11.09.2013	(11) 2 708 851	05.09.2013	(11) 2 708 992	12.11.2013
(11) 2 708 699	18.09.2013	(11) 2 708 852	05.09.2013	(11) 2 708 994	09.12.2013
(11) 2 708 704	02.08.2013	(11) 2 708 853	09.09.2013	(11) 2 708 995	04.12.2013
(11) 2 708 705	13.11.2013	(11) 2 708 856	10.12.2013	(11) 2 708 996	17.04.2013
(11) 2 708 713	13.03.2013	(11) 2 708 857	22.11.2013	(11) 2 708 997	17.04.2013
(11) 2 708 715	05.09.2013	(11) 2 708 860	13.11.2013	(11) 2 708 999	13.09.2013
(11) 2 708 716	05.09.2013	(11) 2 708 865	04.12.2013	(11) 2 709 000	11.09.2013
(11) 2 708 717	05.09.2013	(11) 2 708 869	18.09.2013	(11) 2 709 001	14.09.2012
(11) 2 708 720	26.11.2013	(11) 2 708 871	04.12.2013	(11) 2 709 003	22.11.2013
(11) 2 708 721	20.01.2012	(11) 2 708 873	06.11.2013	(11) 2 709 004	07.02.2013
(11) 2 708 722	13.11.2013	(11) 2 708 878	31.10.2013	(11) 2 709 014	04.09.2013
(11) 2 708 723	17.09.2013	(11) 2 708 880	10.12.2013	(11) 2 709 015	28.08.2013
(11) 2 708 724	20.03.2012	(11) 2 708 882	09.09.2013	(11) 2 709 016	21.12.2012
(11) 2 708 727	17.06.2013	(11) 2 708 884	07.11.2013	(11) 2 709 019	22.08.2013
(11) 2 708 729	08.11.2013	(11) 2 708 890	20.06.2013	(11) 2 709 021	13.09.2013
(11) 2 708 730	02.10.2013	(11) 2 708 893	06.11.2013	(11) 2 709 023	18.09.2012
(11) 2 708 732	17.09.2012	(11) 2 708 894	08.11.2013	(11) 2 709 029	26.11.2013
(11) 2 708 733	17.09.2012	(11) 2 708 896	04.12.2013	(11) 2 709 030	14.06.2013
(11) 2 708 735	21.11.2013	(11) 2 708 901	05.11.2013	(11) 2 709 031	09.09.2013
(11) 2 708 743	22.10.2013	(11) 2 708 903	15.10.2013	(11) 2 709 035	10.09.2013

(11) 2 709 036	18.11.2013	(11) 2 709 184	07.02.2013	(11) 2 709 293	26.11.2013
(11) 2 709 041	31.10.2013	(11) 2 709 186	19.11.2013	(11) 2 709 297	17.05.2013
(11) 2 709 048	04.06.2013	(11) 2 709 187	13.09.2013	(11) 2 709 298	22.08.2013
(11) 2 709 050	05.11.2013	(11) 2 709 189	03.02.2014	(11) 2 709 299	19.11.2013
(11) 2 709 051	03.06.2013	(11) 2 709 191	02.12.2013	(11) 2 709 300	15.10.2013
(11) 2 709 054	08.01.2014	(11) 2 709 194	30.01.2014	(11) 2 709 301	04.12.2013
(11) 2 709 055	11.12.2013	(11) 2 709 195	04.12.2013	(11) 2 709 302	20.11.2013
(11) 2 709 056	11.12.2013	(11) 2 709 197	19.09.2013	(11) 2 709 303	12.09.2013
(11) 2 709 059	22.03.2013	(11) 2 709 198	19.08.2013	(11) 2 709 305	12.12.2013
(11) 2 709 067	13.09.2012	(11) 2 709 200	13.12.2013	(11) 2 709 308	12.12.2013
(11) 2 709 070	30.08.2013	(11) 2 709 201	04.12.2013	(11) 2 709 309	05.09.2013
(11) 2 709 071	12.02.2013	(11) 2 709 203	11.12.2013	(11) 2 709 311	09.12.2013
(11) 2 709 076	12.09.2013	(11) 2 709 204	05.11.2013	(11) 2 709 313	09.12.2013
(11) 2 709 077	12.10.2012	(11) 2 709 206	14.11.2013	(11) 2 709 316	10.12.2013
(11) 2 709 079	04.11.2013	(11) 2 709 208	04.11.2013	(11) 2 709 317	07.11.2013
(11) 2 709 082	05.11.2013	(11) 2 709 210	15.01.2014	(11) 2 709 319	13.12.2013
(11) 2 709 084	06.09.2013	(11) 2 709 214	16.08.2013	(11) 2 709 320	13.12.2013
(11) 2 709 085	05.08.2013	(11) 2 709 219	05.09.2013	(11) 2 709 321	12.12.2013
(11) 2 709 086	04.12.2012	(11) 2 709 222	14.10.2013	(11) 2 709 322	12.12.2013
(11) 2 709 093	10.12.2013	(11) 2 709 223	19.11.2013	(11) 2 709 323	06.06.2013
(11) 2 709 095	21.11.2013	(11) 2 709 224	11.07.2013	(11) 2 709 324	31.10.2013
(11) 2 709 101	31.10.2013	(11) 2 709 226	12.09.2013	(11) 2 709 325	03.05.2013
(11) 2 709 103	09.12.2013	(11) 2 709 228	11.09.2013	(11) 2 709 326	25.11.2013
(11) 2 709 105	31.10.2013	(11) 2 709 230	09.09.2013	(11) 2 709 329	22.07.2013
(11) 2 709 116	19.11.2013	(11) 2 709 232	05.11.2013	(11) 2 709 332	13.12.2013
(11) 2 709 127	12.12.2013	(11) 2 709 233	26.11.2013	(11) 2 709 334	30.08.2013
(11) 2 709 128	12.12.2013	(11) 2 709 234	26.11.2013	(11) 2 709 335	10.12.2013
(11) 2 709 133	11.09.2013	(11) 2 709 235	06.09.2013	(11) 2 709 337	10.12.2013
(11) 2 709 134	05.11.2013	(11) 2 709 236	10.12.2013	(11) 2 709 338	01.08.2013
(11) 2 709 140	05.11.2013	(11) 2 709 247	10.12.2013	(11) 2 709 339	18.09.2013
(11) 2 709 141	12.11.2013	(11) 2 709 248	10.09.2013	(11) 2 709 340	13.12.2013
(11) 2 709 142	11.12.2013	(11) 2 709 250	31.10.2013	(11) 2 709 341	14.11.2013
(11) 2 709 147	05.12.2013	(11) 2 709 252	03.09.2013	(11) 2 709 342	11.09.2013
(11) 2 709 148	15.10.2013	(11) 2 709 255	26.11.2013	(11) 2 709 343	15.11.2013
(11) 2 709 149	16.10.2013	(11) 2 709 259	17.09.2013	(11) 2 709 344	24.05.2013
(11) 2 709 157	22.08.2013	(11) 2 709 260	19.03.2013	(11) 2 709 345	22.03.2013
(11) 2 709 158	16.09.2013	(11) 2 709 261	26.08.2013	(11) 2 709 346	09.12.2013
(11) 2 709 163	13.09.2013	(11) 2 709 267	13.12.2013	(11) 2 709 347	12.11.2013
(11) 2 709 164	13.09.2013	(11) 2 709 270	11.12.2013	(11) 2 709 350	02.05.2013
(11) 2 709 165	13.09.2013	(11) 2 709 272	20.11.2013	(11) 2 709 351	11.06.2013
(11) 2 709 166	13.09.2013	(11) 2 709 273	30.08.2013	(11) 2 709 357	10.12.2013
(11) 2 709 167	13.09.2013	(11) 2 709 274	07.11.2013	(11) 2 709 358	25.11.2013
(11) 2 709 168	13.09.2013	(11) 2 709 275	31.10.2013	(11) 2 709 360	18.11.2013
(11) 2 709 174	07.02.2014	(11) 2 709 276	10.09.2013	(11) 2 709 361	11.12.2013
(11) 2 709 175	07.02.2014	(11) 2 709 279	26.11.2013	(11) 2 709 362	09.12.2013
(11) 2 709 177	07.02.2014	(11) 2 709 280	10.12.2013	(11) 2 709 363	09.12.2013
(11) 2 709 178	07.02.2014	(11) 2 709 281	06.09.2013	(11) 2 709 364	09.12.2013
(11) 2 709 179	09.12.2013	(11) 2 709 284	09.12.2013	(11) 2 709 365	09.12.2013
(11) 2 709 180	04.12.2013	(11) 2 709 288	10.12.2013	(11) 2 709 366	22.08.2013
(11) 2 709 181	25.10.2013	(11) 2 709 289	26.11.2013	(11) 2 709 368	28.08.2013
(11) 2 709 182	01.11.2013	(11) 2 709 291	29.11.2013	(11) 2 709 370	14.11.2013
(11) 2 709 183	06.11.2013	(11) 2 709 292	11.11.2013	(11) 2 709 372	11.12.2013

(11) 1 459 014	10.02.2014	(11) 2 216 982	06.02.2014	(11) 2 407 944	11.02.2014
(11) 1 494 072	04.02.2014	(11) 2 222 228	06.02.2014	(11) 2 409 342	11.02.2014
(11) 1 560 462	10.02.2014	(11) 2 224 332	13.02.2014	(11) 2 412 169	12.02.2014
(11) 1 608 282	10.02.2014	(11) 2 234 150	05.02.2014	(11) 2 413 185	10.02.2014
(11) 1 649 360	05.02.2014	(11) 2 235 583	05.11.2013	(11) 2 414 255	06.02.2014
(11) 1 732 128	07.02.2014	(11) 2 242 108	05.02.2014	(11) 2 416 398	11.02.2014
(11) 1 738 584	13.02.2014	(11) 2 243 120	12.02.2014	(11) 2 422 155	23.01.2014
(11) 1 750 062	10.02.2014	(11) 2 244 303	05.02.2014	(11) 2 424 687	10.02.2014
(11) 1 750 063	10.02.2014	(11) 2 244 304	05.02.2014	(11) 2 430 144	07.02.2014
(11) 1 750 065	10.02.2014	(11) 2 244 305	05.02.2014	(11) 2 434 801	12.02.2014
(11) 1 840 069	06.02.2014	(11) 2 244 633	11.02.2014	(11) 2 436 350	11.02.2014
(11) 1 842 008	05.02.2014	(11) 2 246 893	05.02.2014	(11) 2 437 111	06.02.2014
(11) 1 846 931	11.02.2014	(11) 2 246 895	05.02.2014	(11) 2 439 838	11.02.2014
(11) 1 860 805	10.02.2014	(11) 2 248 750	13.02.2014	(11) 2 444 042	12.02.2014
(11) 1 869 118	07.02.2014	(11) 2 250 442	03.02.2014	(11) 2 447 373	07.02.2014
(11) 1 887 799	31.01.2014	(11) 2 250 982	06.02.2014	(11) 2 453 503	07.02.2014
(11) 1 897 017	11.02.2014	(11) 2 253 907	11.02.2014	(11) 2 455 048	06.02.2014
(11) 1 907 489	06.02.2014	(11) 2 254 406	30.01.2014	(11) 2 457 802	06.02.2014
(11) 1 930 277	11.02.2014	(11) 2 255 762	06.02.2014	(11) 2 465 479	04.09.2013
(11) 1 939 126	11.02.2014	(11) 2 258 298	05.02.2014	(11) 2 471 973	11.02.2014
(11) 1 942 676	11.02.2014	(11) 2 260 809	05.02.2014	(11) 2 474 497	11.02.2014
(11) 1 958 912	10.02.2014	(11) 2 260 810	06.02.2014	(11) 2 478 463	10.02.2014
(11) 1 986 175	11.02.2014	(11) 2 266 815	04.02.2014	(11) 2 481 831	13.02.2014
(11) 1 994 468	07.02.2014	(11) 2 268 167	07.02.2014	(11) 2 483 563	11.02.2014
(11) 1 999 712	07.02.2014	(11) 2 273 846	12.02.2014	(11) 2 485 259	06.02.2014
(11) 2 014 597	05.02.2014	(11) 2 276 003	05.02.2014	(11) 2 495 751	05.02.2014
(11) 2 014 599	04.02.2014	(11) 2 283 754	04.02.2014	(11) 2 497 012	07.02.2014
(11) 2 014 601	11.02.2014	(11) 2 287 895	05.02.2014	(11) 2 498 013	10.02.2014
(11) 2 019 072	05.02.2014	(11) 2 292 036	12.02.2014	(11) 2 498 505	05.02.2014
(11) 2 022 560	12.02.2014	(11) 2 299 494	05.02.2014	(11) 2 508 789	04.02.2014
(11) 2 039 038	10.02.2014	(11) 2 311 820	05.02.2014	(11) 2 510 109	12.02.2014
(11) 2 039 673	10.02.2014	(11) 2 317 365	05.02.2014	(11) 2 518 630	07.02.2014
(11) 2 063 241	12.02.2014	(11) 2 322 639	06.02.2014	(11) 2 520 535	06.02.2014
(11) 2 065 878	06.02.2014	(11) 2 323 166	05.02.2014	(11) 2 524 299	06.02.2014
(11) 2 079 031	03.01.2014	(11) 2 323 725	11.02.2014	(11) 2 526 027	12.02.2014
(11) 2 085 224	27.01.2014	(11) 2 333 874	10.02.2014	(11) 2 528 924	12.02.2014
(11) 2 090 848	10.02.2014	(11) 2 337 323	11.02.2014	(11) 2 531 299	07.02.2014
(11) 2 098 788	10.02.2014	(11) 2 337 698	06.02.2014	(11) 2 533 598	11.02.2014
(11) 2 103 353	07.02.2014	(11) 2 339 118	18.12.2013	(11) 2 535 594	03.02.2014
(11) 2 107 467	07.02.2014	(11) 2 344 498	11.02.2014	(11) 2 537 852	05.02.2014
(11) 2 108 178	10.02.2014	(11) 2 363 416	11.02.2014	(11) 2 538 483	10.02.2014
(11) 2 109 391	11.02.2014	(11) 2 368 006	10.02.2014	(11) 2 538 866	12.02.2014
(11) 2 110 951	12.02.2014	(11) 2 372 275	06.02.2014	(11) 2 540 264	13.02.2014
(11) 2 130 216	07.02.2014	(11) 2 376 676	10.02.2014	(11) 2 546 618	10.02.2014
(11) 2 141 344	07.02.2014	(11) 2 379 947	07.02.2014	(11) 2 548 079	11.02.2014
(11) 2 144 827	11.02.2014	(11) 2 380 839	04.02.2014	(11) 2 554 873	10.02.2014
(11) 2 147 855	04.02.2014	(11) 2 381 752	10.02.2014	(11) 2 555 198	11.02.2014
(11) 2 151 521	11.02.2014	(11) 2 385 428	06.02.2014	(11) 2 555 260	10.02.2014
(11) 2 164 282	10.02.2014	(11) 2 390 635	10.02.2014	(11) 2 555 617	12.02.2014
(11) 2 183 470	11.02.2014	(11) 2 395 471	11.02.2014	(11) 2 557 619	10.02.2014
(11) 2 185 044	07.02.2014	(11) 2 398 131	10.02.2014	(11) 2 557 820	05.02.2014
(11) 2 185 045	07.02.2014	(11) 2 404 135	10.02.2014	(11) 2 561 985	05.02.2014

(11) 1 856 740	18.10.2013	(11) 1 998 633	01.10.2013	(11) 2 101 398	01.10.2013
(11) 1 858 357	01.10.2013	(11) 2 000 665	01.10.2013	(11) 2 106 750	21.09.2013
(11) 1 858 906	01.10.2013	(11) 2 001 419	01.10.2013	(11) 2 108 042	19.01.2012
(11) 1 863 750	01.10.2013	(11) 2 001 534	01.10.2013	(11) 2 111 773	01.10.2013
(11) 1 863 770	01.10.2013	(11) 2 001 840	01.10.2013	(11) 2 112 467	15.10.2013
(11) 1 864 609	01.10.2013	(11) 2 007 176	01.10.2013	(11) 2 112 672	01.10.2013
(11) 1 865 489	17.10.2013	(11) 2 007 218	01.10.2013	(11) 2 115 736	15.10.2013
(11) 1 866 702	01.10.2013	(11) 2 008 647	19.09.2013	(11) 2 118 614	01.10.2013
(11) 1 868 448	18.09.2013	(11) 2 010 837	16.10.2013	(11) 2 120 717	01.10.2013
(11) 1 869 196	01.10.2013	(11) 2 012 134	10.09.2013	(11) 2 122 263	15.10.2013
(11) 1 871 605	08.10.2013	(11) 2 013 241	15.10.2013	(11) 2 123 313	01.10.2013
(11) 1 874 408	24.09.2013	(11) 2 013 247	15.10.2013	(11) 2 123 642	01.10.2013
(11) 1 878 719	22.08.2013	(11) 2 018 146	01.10.2013	(11) 2 123 643	01.10.2013
(11) 1 880 004	18.10.2013	(11) 2 019 255	21.09.2013	(11) 2 123 659	15.10.2013
(11) 1 885 665	15.10.2013	(11) 2 024 743	01.10.2013	(11) 2 123 920	01.10.2013
(11) 1 887 720	17.10.2013	(11) 2 025 775	25.09.2013	(11) 2 124 551	13.09.2013
(11) 1 890 622	01.11.2013	(11) 2 027 143	24.09.2013	(11) 2 124 804	01.10.2013
(11) 1 898 850	16.10.2013	(11) 2 028 406	01.10.2013	(11) 2 125 609	12.10.2013
(11) 1 899 581	16.10.2013	(11) 2 033 776	15.10.2013	(11) 2 128 709	01.10.2013
(11) 1 904 450	18.10.2013	(11) 2 040 103	25.09.2013	(11) 2 129 752	01.10.2013
(11) 1 905 146	15.10.2013	(11) 2 045 025	29.06.2013	(11) 2 130 786	01.10.2013
(11) 1 909 797	29.08.2013	(11) 2 045 343	01.10.2013	(11) 2 131 817	01.10.2013
(11) 1 912 723	24.09.2013	(11) 2 046 392	05.10.2013	(11) 2 132 504	01.10.2013
(11) 1 912 982	01.10.2013	(11) 2 049 605	01.10.2013	(11) 2 133 328	25.09.2013
(11) 1 913 773	25.06.2013	(11) 2 051 644	12.09.2013	(11) 2 134 185	01.10.2013
(11) 1 917 260	19.10.2013	(11) 2 054 689	02.07.2013	(11) 2 134 240	01.10.2013
(11) 1 923 035	01.10.2013	(11) 2 056 323	21.09.2013	(11) 2 134 276	16.10.2013
(11) 1 932 174	15.10.2013	(11) 2 056 338	07.09.2013	(11) 2 134 428	01.10.2013
(11) 1 935 079	15.10.2013	(11) 2 058 588	14.09.2013	(11) 2 134 888	01.10.2013
(11) 1 944 265	18.10.2013	(11) 2 062 915	18.10.2013	(11) 2 135 297	01.10.2013
(11) 1 945 457	08.10.2013	(11) 2 064 737	15.10.2013	(11) 2 136 087	25.09.2013
(11) 1 945 644	15.10.2013	(11) 2 066 681	27.09.2013	(11) 2 136 686	01.10.2013
(11) 1 952 528	17.10.2013	(11) 2 071 655	10.09.2013	(11) 2 136 778	01.10.2013
(11) 1 957 062	21.09.2013	(11) 2 073 926	05.10.2013	(11) 2 136 854	01.10.2013
(11) 1 958 693	16.10.2013	(11) 2 073 929	22.10.2013	(11) 2 138 465	21.09.2013
(11) 1 967 288	07.09.2013	(11) 2 076 371	18.10.2013	(11) 2 139 317	01.10.2013
(11) 1 967 289	01.10.2013	(11) 2 078 344	28.09.2013	(11) 2 139 328	10.09.2013
(11) 1 970 846	16.10.2013	(11) 2 078 881	01.10.2013	(11) 2 139 421	15.10.2013
(11) 1 972 382	01.10.2013	(11) 2 079 037	19.10.2013	(11) 2 140 432	01.10.2013
(11) 1 980 865	15.10.2013	(11) 2 081 070	19.10.2013	(11) 2 142 588	17.10.2013
(11) 1 982 451	17.10.2013	(11) 2 083 061	17.09.2013	(11) 2 142 680	01.10.2013
(11) 1 984 668	10.09.2013	(11) 2 087 681	27.09.2013	(11) 2 142 906	17.10.2013
(11) 1 988 965	15.10.2013	(11) 2 087 842	16.10.2013	(11) 2 143 424	01.10.2013
(11) 1 989 143	24.09.2013	(11) 2 089 835	16.10.2013	(11) 2 145 366	21.09.2013
(11) 1 989 636	19.10.2013	(11) 2 092 399	19.10.2013	(11) 2 146 335	16.10.2013
(11) 1 992 750	02.07.2013	(11) 2 093 706	18.10.2013	(11) 2 146 979	27.09.2013
(11) 1 994 555	24.09.2013	(11) 2 093 821	24.09.2013	(11) 2 153 421	19.10.2013
(11) 1 996 075	01.10.2013	(11) 2 095 715	02.10.2013	(11) 2 154 038	01.10.2013
(11) 1 996 076	01.10.2013	(11) 2 097 852	02.07.2013	(11) 2 155 184	05.10.2013
(11) 1 996 441	01.09.2013	(11) 2 098 724	07.09.2013	(11) 2 155 822	18.09.2013
(11) 1 997 288	17.10.2013	(11) 2 100 501	01.10.2013	(11) 2 162 263	24.09.2013
(11) 1 997 961	26.09.2013	(11) 2 101 390	01.10.2013	(11) 2 162 344	10.10.2013

(11) 2 164 465	17.10.2013	(11) 2 230 167	01.10.2013	(11) 2 284 535	12.10.2013
(11) 2 167 037	24.09.2013	(11) 2 230 432	21.09.2013	(11) 2 285 227	02.10.2013
(11) 2 167 120	17.10.2013	(11) 2 233 027	01.10.2013	(11) 2 292 587	01.10.2013
(11) 2 168 080	16.10.2012	(11) 2 233 313	01.10.2013	(11) 2 294 403	09.10.2013
(11) 2 173 338	26.09.2013	(11) 2 233 667	01.10.2013	(11) 2 295 641	16.10.2013
(11) 2 173 912	24.09.2013	(11) 2 234 982	21.09.2013	(11) 2 296 634	17.10.2013
(11) 2 174 259	17.09.2013	(11) 2 235 170	15.10.2013	(11) 2 297 591	15.10.2013
(11) 2 174 763	21.09.2013	(11) 2 236 637	01.10.2013	(11) 2 297 735	12.09.2013
(11) 2 175 288	10.09.2013	(11) 2 237 114	01.10.2013	(11) 2 297 764	16.10.2013
(11) 2 179 351	26.09.2013	(11) 2 237 115	01.10.2013	(11) 2 301 363	05.10.2013
(11) 2 182 884	26.09.2013	(11) 2 237 778	15.10.2013	(11) 2 304 632	15.10.2013
(11) 2 185 032	24.09.2013	(11) 2 241 106	16.10.2013	(11) 2 305 857	09.10.2013
(11) 2 186 647	24.09.2013	(11) 2 242 768	08.10.2013	(11) 2 306 561	17.09.2013
(11) 2 187 661	24.09.2013	(11) 2 253 523	22.10.2013	(11) 2 306 859	01.10.2013
(11) 2 188 027	15.10.2013	(11) 2 254 700	01.10.2013	(11) 2 307 008	25.09.2013
(11) 2 188 132	09.10.2013	(11) 2 255 030	01.10.2013	(11) 2 307 057	17.09.2013
(11) 2 188 396	07.08.2013	(11) 2 256 242	01.10.2013	(11) 2 309 598	17.10.2013
(11) 2 190 679	20.08.2013	(11) 2 256 599	25.09.2013	(11) 2 311 793	09.10.2013
(11) 2 192 882	15.10.2013	(11) 2 256 763	18.10.2013	(11) 2 313 434	24.09.2013
(11) 2 192 976	03.04.2013	(11) 2 257 151	01.10.2013	(11) 2 315 808	02.08.2013
(11) 2 194 179	21.09.2013	(11) 2 257 255	01.10.2013	(11) 2 316 191	16.10.2013
(11) 2 195 309	22.06.2013	(11) 2 257 781	01.10.2013	(11) 2 317 555	14.09.2013
(11) 2 195 463	22.10.2013	(11) 2 258 600	01.10.2013	(11) 2 321 897	17.10.2013
(11) 2 195 699	16.10.2013	(11) 2 258 614	01.10.2013	(11) 2 322 016	19.10.2013
(11) 2 195 828	25.09.2013	(11) 2 258 703	19.10.2013	(11) 2 322 418	01.10.2013
(11) 2 195 874	16.10.2013	(11) 2 260 815	08.10.2013	(11) 2 322 419	01.10.2013
(11) 2 196 296	15.10.2013	(11) 2 261 224	15.10.2013	(11) 2 322 602	18.09.2013
(11) 2 197 206	10.10.2013	(11) 2 261 281	15.10.2013	(11) 2 324 467	25.09.2013
(11) 2 197 431	25.09.2013	(11) 2 261 476	07.09.2013	(11) 2 327 839	01.10.2013
(11) 2 198 718	02.10.2013	(11) 2 262 483	01.10.2013	(11) 2 331 567	22.10.2013
(11) 2 200 567	12.09.2013	(11) 2 262 886	01.10.2013	(11) 2 331 685	18.10.2013
(11) 2 201 527	18.10.2013	(11) 2 265 114	01.10.2013	(11) 2 332 563	14.09.2013
(11) 2 202 809	24.09.2013	(11) 2 265 140	27.09.2013	(11) 2 332 693	26.09.2013
(11) 2 204 697	08.10.2013	(11) 2 265 203	01.10.2013	(11) 2 333 294	25.09.2013
(11) 2 210 938	18.10.2013	(11) 2 265 520	01.10.2013	(11) 2 334 352	01.10.2013
(11) 2 212 758	08.10.2013	(11) 2 265 704	01.10.2013	(11) 2 336 605	14.09.2013
(11) 2 213 075	16.10.2013	(11) 2 266 969	15.10.2013	(11) 2 337 321	07.09.2013
(11) 2 216 655	17.09.2013	(11) 2 268 663	08.10.2013	(11) 2 337 689	25.09.2013
(11) 2 217 774	03.05.2012	(11) 2 268 814	15.10.2013	(11) 2 338 515	24.09.2013
(11) 2 219 095	15.10.2013	(11) 2 270 794	15.10.2013	(11) 2 338 610	20.08.2013
(11) 2 219 221	10.09.2013	(11) 2 271 629	17.10.2013	(11) 2 339 727	26.09.2013
(11) 2 219 960	17.10.2013	(11) 2 271 795	01.10.2013	(11) 2 342 161	15.10.2013
(11) 2 220 220	16.10.2013	(11) 2 271 942	01.10.2013	(11) 2 342 688	16.10.2013
(11) 2 220 620	19.09.2013	(11) 2 273 089	01.10.2013	(11) 2 343 076	26.09.2013
(11) 2 221 230	24.09.2013	(11) 2 273 577	16.10.2013	(11) 2 343 228	24.09.2013
(11) 2 221 859	17.09.2013	(11) 2 274 258	01.10.2013	(11) 2 343 707	16.10.2013
(11) 2 221 984	08.10.2013	(11) 2 275 677	14.09.2013	(11) 2 344 421	05.10.2013
(11) 2 222 303	07.08.2013	(11) 2 279 051	15.10.2013	(11) 2 345 850	11.10.2013
(11) 2 223 419	16.10.2013	(11) 2 279 086	18.10.2013	(11) 2 348 052	16.10.2013
(11) 2 223 955	24.09.2013	(11) 2 281 566	21.09.2013	(11) 2 348 271	20.08.2013
(11) 2 224 141	15.10.2013	(11) 2 283 010	15.10.2013	(11) 2 348 875	08.10.2013
(11) 2 225 419	19.09.2013	(11) 2 283 644	18.10.2013	(11) 2 350 264	08.10.2013

(11) 2 350 302	26.09.2013	(11) 2 405 769	01.10.2013	(11) 2 443 210	10.10.2013
(11) 2 352 582	18.10.2013	(11) 2 405 964	01.10.2013	(11) 2 443 214	30.08.2013
(11) 2 358 967	22.10.2013	(11) 2 406 020	19.10.2013	(11) 2 446 265	09.10.2013
(11) 2 359 407	17.09.2013	(11) 2 406 030	21.09.2013	(11) 2 447 007	13.08.2013
(11) 2 362 907	08.10.2013	(11) 2 406 312	14.09.2013	(11) 2 448 088	07.09.2013
(11) 2 363 397	21.09.2013	(11) 2 406 414	01.10.2013	(11) 2 449 767	14.08.2013
(11) 2 364 597	01.10.2013	(11) 2 406 613	10.09.2013	(11) 2 451 262	14.09.2013
(11) 2 365 883	10.09.2013	(11) 2 407 971	15.10.2013	(11) 2 451 816	27.08.2013
(11) 2 367 362	01.10.2013	(11) 2 407 975	16.10.2013	(11) 2 452 678	28.08.2013
(11) 2 369 681	01.10.2013	(11) 2 408 363	01.10.2013	(11) 2 452 949	24.09.2013
(11) 2 369 714	01.10.2013	(11) 2 408 376	01.10.2013	(11) 2 453 236	15.10.2013
(11) 2 370 663	03.09.2013	(11) 2 408 790	01.10.2013	(11) 2 454 280	16.10.2013
(11) 2 370 797	04.09.2013	(11) 2 408 810	15.10.2013	(11) 2 454 989	15.10.2013
(11) 2 372 425	01.10.2013	(11) 2 408 870	01.10.2013	(11) 2 456 852	25.09.2013
(11) 2 372 782	24.09.2013	(11) 2 409 148	04.10.2013	(11) 2 457 512	15.10.2013
(11) 2 375 593	16.10.2013	(11) 2 409 318	01.10.2013	(11) 2 457 890	08.10.2013
(11) 2 375 594	16.10.2013	(11) 2 409 324	01.10.2013	(11) 2 459 469	18.10.2013
(11) 2 375 595	16.10.2013	(11) 2 409 911	21.09.2013	(11) 2 459 999	15.10.2013
(11) 2 377 554	08.10.2013	(11) 2 409 966	01.10.2013	(11) 2 461 086	03.09.2013
(11) 2 377 697	24.09.2013	(11) 2 411 098	01.10.2013	(11) 2 461 682	03.09.2013
(11) 2 377 812	10.09.2013	(11) 2 411 124	01.10.2013	(11) 2 461 954	18.10.2013
(11) 2 379 106	17.10.2013	(11) 2 411 208	15.10.2013	(11) 2 463 811	16.10.2013
(11) 2 379 277	15.10.2013	(11) 2 411 265	01.10.2013	(11) 2 464 963	16.10.2013
(11) 2 380 960	02.10.2013	(11) 2 411 489	15.10.2013	(11) 2 464 987	19.10.2013
(11) 2 381 390	15.10.2013	(11) 2 411 724	15.10.2013	(11) 2 465 863	01.10.2013
(11) 2 383 153	16.10.2013	(11) 2 411 843	01.10.2013	(11) 2 466 734	14.09.2013
(11) 2 383 605	21.09.2013	(11) 2 412 005	01.10.2013	(11) 2 469 778	17.10.2013
(11) 2 384 027	01.10.2013	(11) 2 412 290	02.10.2011	(11) 2 471 738	17.10.2013
(11) 2 384 869	25.09.2013	(11) 2 414 309	01.10.2013	(11) 2 471 910	24.09.2013
(11) 2 385 833	14.08.2013	(11) 2 414 376	01.10.2013	(11) 2 472 146	17.09.2013
(11) 2 390 589	17.10.2013	(11) 2 414 497	01.10.2013	(11) 2 472 901	24.09.2013
(11) 2 391 527	15.10.2013	(11) 2 415 321	01.10.2013	(11) 2 472 904	17.09.2013
(11) 2 392 645	19.10.2013	(11) 2 415 524	01.10.2013	(11) 2 473 176	05.09.2013
(11) 2 392 646	16.10.2013	(11) 2 415 756	25.09.2013	(11) 2 476 543	21.09.2013
(11) 2 392 647	16.10.2013	(11) 2 420 312	21.09.2013	(11) 2 478 079	08.10.2013
(11) 2 392 832	07.09.2013	(11) 2 420 481	01.10.2013	(11) 2 478 973	21.09.2013
(11) 2 393 203	07.09.2013	(11) 2 420 484	24.09.2013	(11) 2 479 039	01.10.2013
(11) 2 393 204	07.09.2013	(11) 2 421 828	27.09.2013	(11) 2 482 754	26.09.2013
(11) 2 393 247	14.10.2013	(11) 2 422 640	21.09.2013	(11) 2 482 776	11.10.2013
(11) 2 394 109	18.06.2013	(11) 2 422 657	17.09.2013	(11) 2 483 009	18.10.2013
(11) 2 396 787	26.09.2013	(11) 2 423 055	18.10.2013	(11) 2 483 841	24.09.2013
(11) 2 398 800	26.11.2013	(11) 2 424 447	18.10.2013	(11) 2 484 411	01.10.2013
(11) 2 401 590	15.10.2013	(11) 2 424 793	26.09.2013	(11) 2 484 762	25.09.2013
(11) 2 401 644	19.09.2013	(11) 2 428 127	16.10.2013	(11) 2 484 833	17.10.2013
(11) 2 401 768	01.10.2013	(11) 2 429 810	15.10.2013	(11) 2 487 228	26.09.2013
(11) 2 402 321	16.10.2013	(11) 2 431 524	17.10.2013	(11) 2 491 077	08.10.2013
(11) 2 402 435	22.10.2013	(11) 2 433 505	01.10.2013	(11) 2 491 855	28.09.2013
(11) 2 402 514	22.10.2013	(11) 2 435 882	15.10.2013	(11) 2 495 131	18.09.2013
(11) 2 403 376	01.10.2013	(11) 2 436 297	15.10.2013	(11) 2 495 535	19.10.2013
(11) 2 403 432	01.10.2013	(11) 2 438 731	26.09.2013	(11) 2 501 999	14.10.2013
(11) 2 403 841	01.10.2013	(11) 2 440 229	19.10.2013	(11) 2 502 792	24.09.2013
(11) 2 404 776	14.09.2013	(11) 2 440 923	16.10.2013	(11) 2 507 030	18.10.2013

(11) 2 509 952	24.09.2013	(11) 2 567 856	14.09.2013	(11) 2 570 507	21.09.2013
(11) 2 513 326	25.09.2013	(11) 2 567 857	14.09.2013	(11) 2 570 529	21.09.2013
(11) 2 515 231	16.10.2013	(11) 2 567 860	14.09.2013	(11) 2 570 534	21.09.2013
(11) 2 517 236	19.10.2013	(11) 2 567 863	14.09.2013	(11) 2 570 548	21.09.2013
(11) 2 518 212	15.10.2013	(11) 2 567 937	14.09.2013	(11) 2 570 678	21.09.2013
(11) 2 518 756	21.09.2013	(11) 2 567 957	14.09.2013	(11) 2 570 764	21.09.2013
(11) 2 525 297	15.10.2013	(11) 2 568 001	14.09.2013	(11) 2 570 768	21.09.2013
(11) 2 525 717	18.10.2013	(11) 2 568 054	14.09.2013	(11) 2 570 769	21.09.2013
(11) 2 527 397	03.10.2013	(11) 2 568 194	14.09.2013	(11) 2 570 772	21.09.2013
(11) 2 527 467	21.09.2013	(11) 2 568 296	14.09.2013	(11) 2 570 773	21.09.2013
(11) 2 528 083	21.09.2013	(11) 2 568 396	14.09.2013	(11) 2 570 788	21.09.2013
(11) 2 529 623	14.09.2013	(11) 2 568 414	14.09.2013	(11) 2 570 799	21.09.2013
(11) 2 529 624	14.09.2013	(11) 2 568 416	14.09.2013	(11) 2 570 866	21.09.2013
(11) 2 531 764	17.10.2013	(11) 2 568 463	14.09.2013	(11) 2 570 888	21.09.2013
(11) 2 532 236	14.09.2013	(11) 2 568 486	14.09.2013	(11) 2 570 932	21.09.2013
(11) 2 533 079	21.09.2013	(11) 2 568 487	14.09.2013	(11) 2 570 953	21.09.2013
(11) 2 534 406	08.10.2013	(11) 2 568 549	14.09.2013	(11) 2 570 978	21.09.2013
(11) 2 536 551	18.10.2013	(11) 2 568 553	14.09.2013	(11) 2 571 034	21.09.2013
(11) 2 537 027	22.10.2013	(11) 2 568 564	14.09.2013	(11) 2 571 036	21.09.2013
(11) 2 537 905	21.09.2013	(11) 2 568 588	14.09.2013	(11) 2 571 053	21.09.2013
(11) 2 538 352	07.09.2013	(11) 2 568 674	14.09.2013	(11) 2 571 064	21.09.2013
(11) 2 539 776	31.10.2013	(11) 2 568 711	14.09.2013	(11) 2 571 072	21.09.2013
(11) 2 542 157	01.10.2013	(11) 2 568 723	14.09.2013	(11) 2 571 085	21.09.2013
(11) 2 542 525	18.10.2013	(11) 2 568 765	14.09.2013	(11) 2 571 141	21.09.2013
(11) 2 544 586	06.09.2013	(11) 2 568 766	21.09.2013	(11) 2 571 216	21.09.2013
(11) 2 547 210	01.10.2013	(11) 2 570 083	21.09.2013	(11) 2 571 235	21.09.2013
(11) 2 548 015	01.10.2013	(11) 2 570 134	21.09.2013	(11) 2 571 237	21.09.2013
(11) 2 548 192	01.10.2013	(11) 2 570 142	21.09.2013	(11) 2 572 535	27.08.2013
(11) 2 550 120	01.10.2013	(11) 2 570 145	21.09.2013	(11) 2 582 369	14.09.2013
(11) 2 550 521	06.09.2013	(11) 2 570 170	21.09.2013	(11) 2 586 068	01.10.2013
(11) 2 551 074	31.07.2013	(11) 2 570 179	21.09.2013	(11) 2 590 923	17.08.2013
(11) 2 554 070	01.10.2013	(11) 2 570 205	21.09.2013	(11) 2 595 505	12.09.2013
(11) 2 559 431	21.08.2013	(11) 2 570 210	21.09.2013	(11) 2 595 992	26.09.2013
(11) 2 564 558	24.09.2013	(11) 2 570 240	21.09.2013	(11) 2 598 493	26.09.2013
(11) 2 564 792	07.09.2013	(11) 2 570 258	21.09.2013	(11) 2 598 506	24.09.2013
(11) 2 565 338	07.09.2013	(11) 2 570 261	21.09.2013	(11) 2 599 189	17.09.2013
(11) 2 565 367	07.09.2013	(11) 2 570 262	21.09.2013	(11) 2 601 078	25.09.2013
(11) 2 565 477	07.09.2013	(11) 2 570 306	21.09.2013	(11) 2 601 213	26.09.2013
(11) 2 565 508	07.09.2013	(11) 2 570 309	21.09.2013	(11) 2 622 707	26.09.2013
(11) 2 565 858	07.09.2013	(11) 2 570 340	21.09.2013		
(11) 2 565 899	07.09.2013	(11) 2 570 345	21.09.2013		
(11) 2 566 125	07.09.2013	(11) 2 570 355	21.09.2013		
(11) 2 566 273	07.09.2013	(11) 2 570 368	21.09.2013		
(11) 2 567 608	14.09.2013	(11) 2 570 371	21.09.2013		
(11) 2 567 658	14.09.2013	(11) 2 570 421	21.09.2013		
(11) 2 567 673	14.09.2013	(11) 2 570 432	21.09.2013		
(11) 2 567 696	14.09.2013	(11) 2 570 439	16.10.2013		
(11) 2 567 697	14.09.2013	(11) 2 570 444	21.09.2013		
(11) 2 567 702	14.09.2013	(11) 2 570 450	21.09.2013		
(11) 2 567 739	14.09.2013	(11) 2 570 455	21.09.2013		
(11) 2 567 831	14.09.2013	(11) 2 570 487	21.09.2013		
(11) 2 567 851	14.09.2013	(11) 2 570 488	21.09.2013		
				I.8(4)	
				• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
				• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
				• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
				(11) 2 170 646	11.02.2014
				(11) 2 294 201	14.11.2013

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

01 01
Snell Limited
Southleigh Park House Eastleigh Road
Havant Hampshire PO9 2PE (GB)
DE FR GB

(11) **1 855 484** (51) **H04N 7/26**

01 01
Snell Limited
Southleigh Park House Eastleigh Road
Havant Hampshire PO9 2PE (GB)
DE FR GB

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **1 984 893** (51) **G06T 7/00**

01 01
Snell Limited
Southleigh Park House Eastleigh Road
Havant Hampshire PO9 2PE (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **2 445 910** (51) **C07D 471/04**

01 01 excl.
Everest Biosciences, Inc.
1159 Sonora Court Suite 202
Sunnyvale CA 94086 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 569 333** (51) **C07K 16/00**

01 01 excl.
Laboratoire Français du Fractionnement et
des Biotechnologies
3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf
91940 Les Ulis (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 395 856** 26.12.2013

(11) **2 457 236** 08.11.2013

(11) **2 542 307** 08.11.2013

(11) **2 614 880** 01.02.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 187 124** (51) **F23M 3/08**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR

(11) **2 614 880** 01.09.2014

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **2 003 626** ES IT 25.11.2013

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 585 339** (51) **H04N 7/46**

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 020 069		(11) 1 405 001		(11) 1 533 411	
(51) H04N 1/00		(51) A47C 27/08 F16L 29/02	A61G 7/057	(51) D06F 37/20	D06F 35/00
(11) 1 086 988		(11) 1 414 002		(11) 1 534 763	
(51) C08L 27/06 C08J 3/12	C08L 97/02 B29C 47/00	(51) G08G 1/13 E02F 9/24 B60R 25/102 E02F 9/26	B60R 25/10 G08G 1/123 B60R 25/33	(51) A61K 8/06	
(11) 1 100 595		(11) 1 415 434		(11) 1 547 441	
(51) A63B 37/06 C08G 18/08 D01F 6/78	A63B 37/12 C08G 18/34	(51) H04L 12/16 H04M 7/12	H04M 1/723 H04M 9/00	(51) H05B 1/02 H05B 3/68 B23K 15/02	H05B 3/02 B23K 13/08
(11) 1 111 378		(11) 1 417 988		(11) 1 549 748	
(51) B01L 3/00	G01N 27/327	(51) A62B 18/00	A62B 18/10	(51) C07K 14/725 C12N 15/62 C07K 16/28 A61K 38/17	C12N 15/12 C07K 14/705 G01N 33/68 A61K 38/00
(11) 1 275 511		(11) 1 425 069		(11) 1 553 300	
(51) C09D 11/02 B41J 2/175	C09D 11/00 B05D 1/02	(51) A61M 16/06		(51) F04C 18/16	F04C 28/12
(11) 1 288 626		(11) 1 437 168		(11) 1 555 823	
(51) G01C 21/36	G09B 29/10	(51) B01D 46/24 B01J 35/00 C04B 35/16 C04B 35/626 C04B 35/76 C04B 37/00 F01N 3/022 B01J 35/04	B01D 53/88 B28B 1/00 C04B 35/565 C04B 35/63 C04B 35/80 C04B 38/00 B01D 39/20	(51) H04N 7/24	H04N 7/173
(11) 1 306 073		(11) 1 437 475		(11) 1 578 020	
(51) A61K 8/37 A61Q 19/00 A61K 8/02 D21H 17/64 D21H 17/70	A61K 8/73 A61K 8/34 A61K 8/04 D21H 17/65	(51) E05F 15/12		(51) H04N 19/00	
(11) 1 313 377		(11) 1 441 107		(11) 1 610 807	
(51) A23L 1/30 A61P 1/04	A61K 36/00	(51) F01D 5/20 F01D 5/18	F01D 5/14	(51) A61K 8/64 A61Q 3/00 A61Q 17/00	A61Q 1/00 A61Q 5/00 A61Q 19/10
(11) 1 323 308		(11) 1 468 511		(11) 1 616 200	
(51) H04N 21/2343 H04N 19/40 H04N 7/15 H04N 19/176	H04N 21/2662 H04N 7/14 H04N 19/174 H04N 19/61	(51) H04B 10/114 D06F 39/00 D06F 37/30	A47L 15/42 G05B 19/042 G08C 23/04	(51) G01S 5/02 H04W 64/00	G01S 5/06
(11) 1 325 723		(11) 1 469 905		(11) 1 617 724	
(51) B29C 65/78 B29L 31/48 B29C 65/00	A61F 13/15 B29C 65/08	(51) A61M 1/28 B29C 65/16 B29C 65/20	A61M 39/14 B29C 65/00	(51) A61K 36/185	A61P 3/10
(11) 1 350 302		(11) 1 471 506		(11) 1 618 181	
(51) H01R 4/30 H01R 4/48 H02K 5/22	H01R 4/34 H01R 4/62	(51) G11B 27/32 G11B 20/10 G11B 19/12	G11B 20/12 G11B 19/26	(51) A61K 39/00	A61Q 1/30 H01J 1/312
(11) 1 374 567		(11) 1 472 662		(11) 1 629 537	
(51) H04N 5/365	H04N 5/33	(51) G09B 23/30	A61B 17/58	(51) H01L 33/58	
(11) 1 382 056		(11) 1 482 632		(11) 1 634 434	
(51) H04L 9/12 H01J 65/04	H04L 9/18	(51) H02P 6/10	H02P 6/18	(51) H04M 3/428	
(11) 1 393 964		(11) 1 488 661		(11) 1 637 508	
(51) B60L 11/02 B60L 3/10 B60K 28/16 B60L 15/20 B60W 10/10 F16H 61/02	B60K 6/52 B60K 6/44 B60L 7/14 B60W 10/08 B60W 20/00 F16H 61/16	(51) H04R 3/00	H04R 25/00	(51) C04B 35/493 H01J 1/304	H01J 1/30 H01J 1/312
		(11) 1 510 061		(11) 1 646 837	
		(51) H04M 1/23		(51) F41G 1/54	
		(11) 1 510 757		(11) 1 652 910	
		(51) F23M 20/00	F23R 3/00	(51) C10M 159/20	C10M 159/22
		(11) 1 517 717		(11) 1 660 519	
		(51) A61M 1/28	A61M 1/36	(51) A61K 51/04 C07H 5/02	A61K 51/08
		(11) 1 522 678		(11) 1 661 551	
		(51) F01D 5/30		(51) A61K 8/42	A61Q 5/04
		(11) 1 526 700		(11) 1 668 796	
		(51) G06F 21/40 G06F 21/62	H04L 9/32 H04L 29/06	(51) H04B 7/208 H04L 5/00 H04W 16/02	H04B 7/00 H04W 16/12
				(11) 1 674 226	
				(51) B28B 3/02 B28B 17/00	B30B 11/02 B30B 15/02
				(11) 1 677 361	
				(51) H01L 29/78 H01L 21/8234	H01L 21/28 H01L 29/51

(11) 1 679 564 (51) <i>G05B 19/05</i>		(11) 1 745 022 (51) <i>C07C 259/06</i>	<i>C07C 271/22</i>	(11) 1 799 713 (51) <i>C07K 14/705</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>C07K 14/715</i>
(11) 1 679 785 (51) <i>H02P 7/00</i>		(11) 1 745 668 (51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 1 800 491 (51) <i>H04N 7/24</i> <i>H04L 12/16</i>	<i>H04N 5/44</i>
(11) 1 688 698 (51) <i>F41H 13/00</i>		(11) 1 750 676 (51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 6/00</i> <i>A61B 8/12</i> <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/103</i> <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/04</i> <i>A61B 8/00</i> <i>A61B 5/1459</i>	(11) 1 800 959 (51) <i>B60K 37/02</i> <i>B60K 35/00</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>G09G 5/02</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G09G 5/14</i>
(11) 1 692 463 (51) <i>G01C 23/00</i> <i>G09B 29/10</i>	<i>G01C 5/00</i> <i>G09B 29/12</i>	(11) 1 752 156 (51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 36/42</i>	(11) 1 805 798 (51) <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 21/302</i> <i>H01L 29/49</i>	<i>H01L 23/48</i> <i>H01L 21/4763</i> <i>H01L 21/469</i>
(11) 1 692 852 (51) <i>H04M 3/38</i> <i>H04M 3/533</i>	<i>H04M 3/42</i>	(11) 1 755 188 (51) <i>H01M 8/04</i>	<i>G01N 27/04</i>	(11) 1 806 471 (51) <i>E06B 9/325</i>	<i>E06B 9/388</i>
(11) 1 696 495 (51) <i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/64</i>	(11) 1 755 269 (51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04B 10/70</i>	(11) 1 807 007 (51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A61B 19/00</i>
(11) 1 700 332 (51) <i>H01L 27/108</i> <i>H01L 21/8242</i>	<i>H01L 49/02</i>	(11) 1 756 719 (51) <i>H04L 29/12</i> <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/761</i>	(11) 1 807 934 (51) <i>H04H 40/90</i>	
(11) 1 705 188 (51) <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 1/113</i> <i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>C07K 1/107</i> <i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 758 093 (51) <i>G06T 3/40</i>	<i>G06T 11/20</i>	(11) 1 808 034 (51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) 1 707 919 (51) <i>G01C 19/56</i>	<i>G01C 19/5776</i>	(11) 1 762 460 (51) <i>B62B 7/08</i>		(11) 1 808 955 (51) <i>H02M 7/5387</i> <i>H02M 1/00</i>	<i>H02P 27/08</i>
(11) 1 709 689 (51) <i>H01L 29/49</i> <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/08</i>	<i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/417</i>	(11) 1 762 676 (51) <i>E05B 1/00</i>		(11) 1 811 840 (51) <i>A01N 43/08</i> <i>A61K 31/7012</i> <i>A61P 9/14</i>	<i>A01N 43/16</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 1 714 723 (51) <i>B23B 45/00</i>	<i>B25F 5/00</i>	(11) 1 762 837 (51) <i>G01N 7/00</i> <i>G01N 7/14</i>	<i>G01N 33/00</i> <i>G01N 33/14</i>	(11) 1 812 214 (51) <i>B29C 33/22</i> <i>B29C 33/30</i> <i>B29C 33/40</i> <i>B29K 105/04</i>	<i>B29C 33/20</i> <i>B29C 33/08</i> <i>B29L 31/50</i>
(11) 1 721 128 (51) <i>G01D 3/028</i> <i>G01N 15/02</i>	<i>G01N 27/00</i> <i>G01N 33/20</i>	(11) 1 772 957 (51) <i>H02P 5/68</i>	<i>H02P 7/00</i>	(11) 1 816 736 (51) <i>H02M 7/483</i>	<i>H02M 7/5387</i>
(11) 1 724 889 (51) <i>H02G 1/02</i>	<i>H02G 1/04</i>	(11) 1 774 757 (51) <i>H04M 1/253</i> <i>H04M 1/57</i> <i>H04M 1/725</i> <i>H04M 7/12</i>	<i>H04M 1/2745</i> <i>H04M 1/247</i> <i>H04M 3/533</i>	(11) 1 817 862 (51) <i>H04L 9/00</i> <i>G06F 17/20</i> <i>G06F 11/22</i> <i>G06F 11/32</i> <i>G06F 11/36</i> <i>G06F 12/16</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 7/04</i> <i>G06F 11/00</i> <i>G06F 11/30</i> <i>G06F 11/34</i> <i>G06F 12/14</i> <i>G06F 15/18</i> <i>H04L 9/32</i>
(11) 1 724 891 (51) <i>H02G 1/02</i>		(11) 1 778 163 (51) <i>A61K 6/06</i> <i>A61L 27/42</i> <i>C04B 28/06</i>	<i>A61L 27/10</i> <i>C04B 28/02</i> <i>C04B 28/34</i>	(11) 1 819 430 (51) <i>C10J 3/06</i> <i>B01J 8/04</i> <i>H01M 8/06</i> <i>H01M 8/12</i>	<i>B01J 19/24</i> <i>C01B 3/38</i> <i>H01M 8/14</i>
(11) 1 724 892 (51) <i>H02G 1/02</i>	<i>H02G 1/04</i>	(11) 1 782 145 (51) <i>G05F 1/10</i> <i>G05F 1/656</i>	<i>G05F 1/652</i> <i>H02M 3/158</i>	(11) 1 826 088 (51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/18</i>
(11) 1 730 455 (51) <i>F25B 9/00</i>	<i>F25B 49/02</i>	(11) 1 785 253 (51) <i>B29C 43/34</i> <i>B29C 47/54</i>	<i>B29C 31/04</i> <i>B29C 43/52</i>	(11) 1 826 509 (51) <i>F25B 29/00</i> <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 41/04</i>
(11) 1 736 016 (51) <i>H04W 88/18</i>	<i>H04L 12/58</i>	(11) 1 789 742 (51) <i>F26B 5/08</i>	<i>F26B 7/00</i>	(11) 1 829 427 (51) <i>G05F 1/66</i> <i>F27D 21/00</i> <i>H05B 7/144</i>	<i>F27D 19/00</i> <i>F27D 11/08</i>
(11) 1 736 707 (51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/34</i>	(11) 1 790 183 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 829 427 (51) <i>G05F 1/66</i> <i>F27D 21/00</i> <i>H05B 7/144</i>	<i>F27D 19/00</i> <i>F27D 11/08</i>
(11) 1 741 916 (51) <i>F02K 7/02</i>		(11) 1 795 049 (51) <i>G05F 1/66</i> <i>F27D 11/08</i> <i>H05B 7/144</i>			
(11) 1 741 964 (51) <i>F16H 63/06</i>	<i>F16H 55/56</i>	(11) 1 799 447 (51) <i>B32B 15/20</i> <i>B23K 35/28</i> <i>F28F 21/08</i>	<i>F28F 19/06</i> <i>C22F 1/04</i> <i>B23K 35/02</i>		
(11) 1 743 246 (51) <i>G06F 21/84</i> <i>G06Q 20/36</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 8/18</i> <i>H04W 92/08</i>	<i>G06F 12/14</i> <i>H04L 12/58</i> <i>H04M 1/725</i> <i>H04W 8/22</i>				
(11) 1 743 475 (51) <i>H04M 3/42</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 15/16</i>				

(11) 1 829 675 (51) <i>B32B 17/10</i>	<i>B44F 1/06</i>	(11) 1 857 216 (51) <i>B23K 35/02</i> <i>B22F 9/08</i>	<i>B23K 35/40</i>	(11) 1 880 574 (51) <i>H04R 23/00</i>	<i>H04R 25/00</i>
(11) 1 830 492 (51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/03</i>	(11) 1 863 162 (51) <i>H02P 3/26</i> <i>H02P 9/08</i> <i>F03D 9/00</i>	<i>H02P 3/22</i> <i>F03D 7/02</i> <i>H02P 9/10</i>	(11) 1 881 611 (51) <i>H04W 52/22</i> <i>H04L 27/36</i>	<i>H03F 3/24</i> <i>H03G 3/00</i>
(11) 1 835 358 (51) <i>G03G 15/08</i>		(11) 1 863 201 (51) <i>H04B 7/02</i>		(11) 1 883 708 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 33/00</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 1/00</i>	<i>A61K 31/00</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C12Q 1/02</i>
(11) 1 836 712 (51) <i>H01G 5/18</i>		(11) 1 864 163 (51) <i>G02F 1/365</i>	<i>G02B 6/02</i>	(11) 1 886 379 (51) <i>H01Q 9/04</i>	
(11) 1 836 863 (51) <i>H04M 3/42</i> <i>H04W 12/02</i> <i>H04W 88/18</i>	<i>H04W 8/28</i> <i>H04W 4/14</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 865 049 (51) <i>C11D 3/30</i>		(11) 1 886 634 (51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11) 1 839 387 (51) <i>H02P 3/22</i> <i>H02P 3/18</i>	<i>H02P 1/44</i> <i>G05B 19/29</i>	(11) 1 865 386 (51) <i>G03G 15/01</i> <i>H04N 1/405</i>	<i>B41J 2/525</i> <i>H04N 1/52</i>	(11) 1 889 447 (51) <i>H04L 29/02</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) 1 843 498 (51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 17/00</i> <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 867 370 (51) <i>A63F 13/30</i>	<i>A63F 13/40</i>	(11) 1 889 953 (51) <i>C30B 29/36</i> <i>C23C 16/32</i> <i>C30B 25/02</i> <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/02</i> <i>C30B 25/18</i> <i>C30B 23/02</i>
(11) 1 843 612 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H04L 12/26</i> <i>H04W 24/08</i>	(11) 1 867 640 (51) <i>C07D 285/135</i> <i>A61K 31/454</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/433</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 417/04</i>	(11) 1 890 759 (51) <i>A61M 35/00</i> <i>A61B 19/08</i> <i>A61F 13/40</i>	<i>A61L 26/00</i> <i>A61B 17/00</i>
(11) 1 848 468 (51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/494</i> <i>A61F 13/511</i>	<i>A61L 15/52</i> <i>D04H 13/00</i> <i>A61F 13/514</i>	(11) 1 868 242 (51) <i>H01L 23/24</i> <i>H01L 25/16</i> <i>H01L 25/07</i>	<i>H05K 1/14</i> <i>H01L 25/18</i>	(11) 1 891 563 (51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) 1 848 955 (51) <i>F42B 12/60</i>	<i>F42C 19/095</i>	(11) 1 869 809 (51) <i>A63F 13/235</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04M 11/00</i>	(11) 1 891 799 (51) <i>H04M 7/12</i>	<i>H04Q 3/00</i>
(11) 1 849 520 (51) <i>B01J 8/00</i>	<i>G03G 5/00</i>	(11) 1 870 404 (51) <i>C07D 285/135</i> <i>A61K 31/454</i> <i>A61P 35/02</i> <i>C07D 417/04</i>	<i>A61K 31/433</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 1 892 403 (51) <i>F02D 41/38</i>	<i>F02D 35/02</i>
(11) 1 850 834 (51) <i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 9/20</i>	(11) 1 872 148 (51) <i>G01S 3/72</i> <i>G01S 5/14</i> <i>G01S 13/44</i> <i>G01S 13/87</i>	<i>G01S 5/02</i> <i>G01S 7/02</i> <i>G01S 13/75</i>	(11) 1 894 122 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 1 850 959 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12M 1/34</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>C12P 19/34</i> <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 872 149 (51) <i>G01S 3/50</i> <i>G01S 7/02</i> <i>G01S 13/46</i> <i>G01S 13/87</i>	<i>G01S 3/72</i> <i>G01S 7/42</i> <i>G01S 13/75</i>	(11) 1 895 085 (51) <i>E05D 15/50</i>	<i>E05D 7/02</i>
(11) 1 851 066 (51) <i>B42D 25/328</i> <i>B42D 25/324</i> <i>G03H 1/02</i> <i>G03H 1/18</i>	<i>B42D 25/373</i> <i>B44C 1/14</i> <i>G03H 1/00</i>	(11) 1 874 059 (51) <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/147</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/109</i>	<i>H04N 19/19</i> <i>H04N 19/126</i> <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/149</i> <i>H04N 19/112</i>	(11) 1 895 599 (51) <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/77</i>
(11) 1 851 399 (51) <i>E04D 13/064</i> <i>E04D 13/076</i>	<i>B21D 5/04</i>	(11) 1 874 149 (51) <i>G01S 3/50</i> <i>G01S 7/02</i> <i>G01S 13/46</i> <i>G01S 13/87</i>	<i>G01S 3/72</i> <i>G01S 7/42</i> <i>G01S 13/75</i>	(11) 1 902 578 (51) <i>H04M 9/00</i>	<i>H04M 9/08</i>
(11) 1 851 626 (51) <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 13/38</i>	(11) 1 874 059 (51) <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/147</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/109</i>	<i>H04N 19/19</i> <i>H04N 19/126</i> <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/149</i> <i>H04N 19/112</i>	(11) 1 906 590 (51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 1 851 627 (51) <i>G06F 9/50</i> <i>H04L 12/933</i> <i>H04L 12/937</i>	<i>H04L 12/931</i> <i>H04L 12/935</i>	(11) 1 875 322 (51) <i>G05D 11/00</i>	<i>H02J 13/00</i>	(11) 1 913 283 (51) <i>F16F 15/08</i> <i>F01N 13/18</i>	<i>F16L 55/035</i>
(11) 1 851 702 (51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 1 876 866 (51) <i>H05B 7/10</i>		(11) 1 914 785 (51) <i>H01J 37/153</i>	
(11) 1 852 611 (51) <i>F04C 2/10</i>	<i>F04C 2/08</i>	(11) 1 875 322 (51) <i>G05D 11/00</i>		(11) 1 915 774 (51) <i>H01L 21/302</i> <i>H01R 12/00</i>	<i>H05K 3/36</i>
(11) 1 855 832 (51) <i>B23K 5/10</i>		(11) 1 876 866 (51) <i>H05B 7/10</i>		(11) 1 919 003 (51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/50</i>
		(11) 1 879 733 (51) <i>G02B 13/14</i>	<i>B29D 11/00</i>	(11) 1 921 808 (51) <i>H04L 12/70</i>	
		(11) 1 880 309 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 922 779 (51) <i>H01M 8/10</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/18</i> <i>B64D 13/00</i>

	<i>H01M 8/06</i>	<i>B64D 13/06</i>	(11) 1 955 891		(11) 1 974 898	
	<i>B64D 41/00</i>		(51) <i>B60N 2/30</i>	<i>B60N 2/44</i>	(51) <i>B31B 17/00</i>	<i>B31B 43/00</i>
(11) 1 924 717			(11) 1 956 615		(11) 1 975 872	
(51) <i>A62D 3/00</i>	<i>A62D 3/02</i>		(51) <i>H01F 17/00</i>	<i>H05K 1/02</i>	(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 11/00</i>
	<i>B09B 3/00</i>			<i>H04B 1/38</i>		
	<i>C02F 1/00</i>		(11) 1 958 451		(11) 1 976 015	
	<i>C02F 3/34</i>	<i>C12N 9/28</i>	(51) <i>H04N 19/00</i>		(51) <i>G02F 1/1368</i>	<i>H01L 27/20</i>
	<i>C12Q 1/40</i>				<i>H01L 41/09</i>	
(11) 1 924 936			(11) 1 959 240		(11) 1 977 604	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>G01D 5/347</i>	<i>G01D 5/245</i>	(51) <i>H04N 21/647</i>	<i>H04N 19/00</i>
					<i>H04N 21/2343</i>	<i>H04N 21/845</i>
(11) 1 925 190			(11) 1 959 762		<i>H04N 21/2381</i>	
(51) <i>H05H 1/30</i>			(51) <i>A23L 1/236</i>	<i>A23L 1/30</i>	(11) 1 977 927	
				<i>A23L 1/303</i>	(51) <i>B60N 2/22</i>	<i>B60N 2/68</i>
(11) 1 926 151				<i>A23L 2/38</i>	<i>B60N 2/20</i>	
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>G02F 1/13357</i>		(11) 1 964 512		(11) 1 980 550	
	<i>H01L 33/32</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/053</i>	(51) <i>C07C 37/68</i>	<i>C07C 39/16</i>
	<i>B82Y 20/00</i>				<i>B03C 1/30</i>	
(11) 1 926 317			(11) 1 964 590		(11) 1 983 526	
(51) <i>H04N 21/4367</i>	<i>H04N 21/4363</i>		(51) <i>H01S 5/30</i>	<i>H01L 27/15</i>	(51) <i>G21F 9/28</i>	<i>B08B 3/04</i>
				<i>H01L 33/28</i>	<i>G21C 19/02</i>	<i>G21C 19/307</i>
(11) 1 931 255				<i>H01L 33/06</i>	<i>G21D 1/00</i>	<i>G21D 3/08</i>
(51) <i>A61B 5/145</i>					<i>G21F 9/00</i>	
(11) 1 931 471			(11) 1 965 080		(11) 1 985 923	
(51) <i>C07C 67/38</i>			(51) <i>F04C 2/10</i>	<i>F04C 14/26</i>	(51) <i>F23R 3/10</i>	<i>F23R 3/14</i>
(11) 1 937 204			(11) 1 965 585		(11) 1 986 427	
(51) <i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/81</i>		(51) <i>H04N 5/3745</i>		(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 5/44</i>
	<i>A61Q 19/00</i>				<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/438</i>
(11) 1 938 380			(11) 1 965 791		<i>H04N 5/455</i>	<i>H04N 5/50</i>
(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/64</i>		(51) <i>A61K 31/365</i>	<i>A61K 31/191</i>		
			<i>A61K 31/592</i>	<i>A61K 31/593</i>	(11) 1 988 267	
(11) 1 938 538			<i>A61K 33/06</i>	<i>A61K 33/42</i>	(51) <i>F02C 7/22</i>	<i>F02C 9/28</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>		(11) 1 967 528		<i>F02C 9/34</i>	<i>F02C 9/38</i>
	<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>A61K 35/16</i>	<i>A61K 39/00</i>		
			<i>A61K 39/44</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 1 990 034	
(11) 1 944 812			<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/15</i>
(51) <i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/04</i>		<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/46</i>	<i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/494</i>
			<i>A61K 51/10</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61F 13/84</i>	
			<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 38/00</i>		
(11) 1 945 288			(11) 1 969 278		(11) 1 991 365	
(51) <i>A61M 16/16</i>			(51) <i>B05B 15/06</i>	<i>F16L 15/00</i>	(51) <i>A01N 59/16</i>	<i>A61L 2/238</i>
			<i>F16L 37/244</i>		<i>B22F 1/00</i>	<i>B22F 9/24</i>
(11) 1 946 388					<i>C08J 7/06</i>	<i>H01B 1/22</i>
(51) <i>H01L 33/00</i>			(11) 1 972 794		<i>B05D 3/04</i>	<i>B05D 3/10</i>
			(51) <i>F04D 19/04</i>	<i>F04D 29/063</i>	<i>B22F 7/04</i>	<i>B22F 7/08</i>
			<i>F04D 29/059</i>	<i>F16C 33/66</i>	<i>B32B 15/02</i>	
(11) 1 947 799	<i>H04L 29/06</i>			<i>F16C 33/38</i>	(11) 1 991 992	
(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/52</i>			<i>F16C 33/62</i>	(51) <i>G21C 11/00</i>	<i>G21F 3/03</i>
	<i>G06F 21/73</i>					
			(11) 1 972 914		(11) 1 992 965	
(51) <i>B60K 28/10</i>	<i>B60W 30/192</i>		(51) <i>G01K 11/06</i>		(51) <i>G01T 1/169</i>	<i>A61N 5/10</i>
					<i>G01T 1/29</i>	
(11) 1 948 878			(11) 1 972 915		(11) 1 993 230	
(51) <i>E04B 1/98</i>	<i>E04H 9/02</i>		(51) <i>G01K 11/06</i>		(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>H04L 12/26</i>
	<i>E04B 5/00</i>				<i>H04L 29/06</i>	
	<i>F16F 1/50</i>		(11) 1 973 180		(11) 1 993 569	
			(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/04</i>	(51) <i>A61K 33/34</i>	<i>A61K 8/19</i>
(11) 1 950 380			<i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>A61K 8/362</i>	
(51) <i>F01D 5/20</i>	<i>F01D 5/14</i>		<i>H05K 1/02</i>			
			(11) 1 974 162		(11) 1 998 046	
(11) 1 952 218			(51) <i>F16L 11/00</i>	<i>D03D 3/02</i>	(11) 1 998 046	
(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>H03M 11/20</i>			<i>D03D 15/00</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 18/32</i>
				<i>D03D 15/04</i>	<i>F04C 18/356</i>	
(11) 1 955 719			(11) 1 974 286		(11) 1 998 229	
(51) <i>A61K 33/20</i>	<i>A61L 9/01</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>D03D 3/04</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>	
	<i>C12N 7/04</i>					

(11) 1 999 842		A47J 42/00	A47J 31/40	(11) 2 052 475	
(51) H02M 7/521	H02J 1/14	G01F 13/00	G01F 15/00	(51) H04B 10/2575	
H02M 7/49	H02M 7/5395	(11) 2 031 356		(11) 2 055 405	
H02J 3/18	H02M 7/483	(51) G01D 11/24	B29C 45/16	(51) B21D 22/22	B21D 22/20
(11) 2 000 390		(11) 2 031 628		(51) B21D 24/10	
(51) B62D 5/06	B62D 6/00	(51) H01J 9/02	H01J 1/316	(11) 2 055 853	
(11) 2 000 627		(11) 2 031 820		(51) E04C 5/18	E04C 5/16
(51) E21B 7/06	E21D 9/10	(51) H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 2 056 858	
(11) 2 000 806		(51) G06F 17/30		(51) A61K 38/18	A61K 48/00
(51) G01N 35/08		(11) 2 033 392		A61K 39/395	A61P 11/00
(11) 2 001 975		(51) H04L 27/36	H04L 27/38	A01K 67/027	A61K 38/17
(51) C09K 21/10	C08L 67/02	(51) H04B 1/30		C07K 14/535	C07K 16/24
C08K 5/00	C08K 5/3492	(11) 2 037 609		A61K 39/00	
C08K 7/14		(51) H04L 27/26	H04J 11/00	(11) 2 059 117	
(11) 2 003 960		(11) 2 038 116		(51) A01G 25/02	A01G 13/02
(51) A01K 67/00	A01K 67/027	(51) C03C 13/00	D02G 3/16	A01G 13/00	
C07K 16/00	C07K 16/12	(11) 2 038 624		(11) 2 059 644	
C07K 16/24	C07K 16/46	(51) G01K 1/14	H05K 1/03	(51) E04G 3/34	E04G 3/28
C12N 15/85		(51) H05K 1/11	H05K 1/18	(11) 2 061 045	
(11) 2 005 155		(51) H05K 3/32		(51) H01F 17/06	H01F 27/10
(51) G01N 33/48	G01N 15/14	(11) 2 039 196		H01F 27/32	H01F 41/08
G01N 15/00	B01L 3/00	(51) H04W 72/02	H04W 84/18	H01F 41/12	H01F 27/28
(11) 2 009 836		(51) H04W 92/18		H01F 27/30	
(51) H04L 7/04		(11) 2 041 054		(11) 2 061 174	
(11) 2 010 566		(51) B01J 37/26	B01J 35/10	(51) H04L 1/16	H04L 1/00
(51) C07K 16/00	C07K 16/06	B01J 23/26	B01J 27/132	H04L 1/18	
C07K 16/18	A61K 39/395	C07C 17/25		(11) 2 062 071	
(11) 2 011 006		(11) 2 041 947		(51) G01V 11/00	G01V 1/30
(51) G06F 11/10	G06F 11/22	(51) H04L 29/08	G06F 17/30	(11) 2 062 328	
(11) 2 011 737		(11) 2 042 661		(51) B64G 1/10	B64G 1/22
(51) B65D 8/22	B65D 53/00	(51) E02F 9/22	F15B 11/16	B64G 1/66	G02B 7/183
(11) 2 012 169		(51) F15B 11/17	F15B 13/042	G02B 23/06	H01Q 1/28
(51) B81B 3/00		(51) F15B 21/08		H01Q 15/16	H01Q 19/19
(11) 2 013 979		(11) 2 043 228		(11) 2 062 440	
(51) H04B 1/16	G08C 17/00	(51) H02K 21/24	H02K 1/14	(51) H04N 7/16	H04H 60/32
H04W 48/08	H04L 5/00	(51) H02K 1/18	H02K 3/52	H04N 21/24	H04N 21/433
H04L 1/00		(51) H02K 11/04		H04N 21/658	H04N 17/00
(11) 2 015 051		(11) 2 044 646		H04N 21/442	
(51) G01N 3/62	B22D 41/00	(51) H01M 2/10		(11) 2 063 567	
G01N 1/28	G01N 3/00	(11) 2 044 789		(51) H04L 9/32	H04L 29/06
(11) 2 017 926		(51) H04W 74/08	H04W 99/00	H04W 12/04	H04W 12/06
(51) H01R 13/6474		H04L 5/00	H04W 72/04	(11) 2 067 328	
(11) 2 019 559		(11) 2 045 116		(51) H04L 27/26	H04L 25/02
(51) H04J 1/00	H04L 1/16	(51) B60L 3/04	B60L 11/18	(11) 2 068 775	
H04L 27/20	H04L 27/22	B60L 3/00	B60L 9/22	(51) A61F 2/78	
H04L 27/36	H04L 27/38	B60L 11/12		(11) 2 074 258	
H04L 1/00	H04W 72/04	(11) 2 047 667		(51) D21H 11/00	B27N 1/02
(11) 2 022 843		(51) H04M 3/00	H04M 5/00	B27N 3/08	D21C 9/02
(51) A61M 1/36	G01N 33/49	(51) H04L 12/66	H04Q 3/76	D21D 5/02	D21H 21/36
(11) 2 025 766		(51) H04M 7/00	H04M 7/12	D21J 1/00	D21B 1/32
(51) C21D 9/46	C21D 8/12	(51) H04L 29/12		(11) 2 075 617	
C22C 38/00	C22C 38/06	(11) 2 048 174		(51) G02B 26/00	A61B 1/04
C22C 38/60	B21B 3/02	(51) H01B 3/20		G01J 3/26	
H01F 1/16		(11) 2 048 415		(11) 2 077 542	
(11) 2 029 524		(51) F16H 61/14		(51) G09B 29/00	G01C 21/00
(51) C07C 231/12	C07C 231/18	(11) 2 048 564		(11) 2 078 990	
(11) 2 030 540		(51) G05D 23/02	G05D 23/13	(51) G03G 15/01	G03G 15/16
(51) A47J 31/42	A47J 42/44			G03G 15/00	

(11) 2 079 565		(11) 2 098 440		(11) 2 116 695	
(51) <i>B26D 5/08</i>		(51) <i>B62D 15/02</i> <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 7/15</i>	(51) <i>F01D 11/12</i> <i>F02K 3/06</i>	<i>F01D 21/04</i>
(11) 2 079 618		(11) 2 102 113		(11) 2 116 874	
(51) <i>B62D 15/02</i> <i>B60W 30/12</i>	<i>B60T 8/1755</i>	(51) <i>C02F 1/42</i>		(51) <i>G02B 6/00</i> <i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 27/09</i>
(11) 2 080 875		(11) 2 105 081		(11) 2 117 147	
(51) <i>F16J 15/12</i>	<i>F01N 13/18</i>	(51) <i>A47L 15/42</i> <i>F28G 13/00</i> <i>F28D 21/00</i>	<i>A47L 15/48</i> <i>F28G 15/00</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	
(11) 2 081 776		(11) 2 105 476		(11) 2 117 251	
(51) <i>B42D 25/29</i> <i>B42D 25/36</i> <i>G07D 7/18</i>	<i>B42D 25/364</i> <i>B42D 25/305</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41M 5/00</i>	(51) <i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 76/00</i>
(11) 2 083 542		(11) 2 105 528		(11) 2 118 210	
(51) <i>H04L 27/36</i> <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 3/24</i>	(51) <i>D06F 58/10</i> <i>D06F 73/02</i>	<i>D06F 58/14</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B02C 17/16</i>
(11) 2 083 809		(11) 2 105 546		(11) 2 119 258	
(51) <i>A61K 31/365</i> <i>A61K 31/19</i> <i>A61K 31/085</i> <i>A61K 36/537</i> <i>A61P 25/24</i> <i>A23K 1/18</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 31/192</i> <i>A61K 31/122</i> <i>A61K 36/53</i> <i>A61P 25/22</i> <i>A61P 25/26</i> <i>A23K 1/16</i>	(51) <i>E04B 1/00</i>		(51) <i>H04W 84/02</i>	
(11) 2 084 720		(11) 2 106 586		(11) 2 119 477	
(51) <i>G01R 15/24</i> <i>H01F 5/00</i>	<i>G01R 15/18</i> <i>H01F 38/30</i>	(51) <i>G11C 27/02</i>		(51) <i>A61K 36/63</i> <i>A61P 1/02</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 31/7004</i>	<i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 31/198</i>
(11) 2 086 193		(11) 2 107 555		(11) 2 119 531	
(51) <i>H04L 25/03</i>		(51) <i>G10L 19/24</i> <i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/2368</i>	(51) <i>F16P 1/06</i>	
(11) 2 087 266		(11) 2 107 690		(11) 2 120 272	
(51) <i>F16L 15/00</i>	<i>F16L 37/12</i>	(51) <i>H04B 1/18</i> <i>H04M 1/725</i> <i>H04B 1/04</i> <i>H04M 1/60</i>	<i>H04M 1/21</i> <i>H04W 88/06</i> <i>H04B 1/16</i>	(51) <i>H01L 33/44</i> <i>H01L 33/58</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) 2 087 709		(11) 2 109 681		(11) 2 120 310	
(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>C12P 17/18</i> <i>C12N 9/88</i> <i>C12N 9/04</i>	<i>C12N 1/21</i> <i>C12N 9/90</i>	(51) <i>H02J 7/02</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 3/00</i> <i>G01R 31/36</i> <i>H01M 10/48</i>
(11) 2 088 982		(11) 2 110 614		(11) 2 120 485	
(51) <i>A61G 15/16</i>	<i>A61C 19/00</i>	(51) <i>F24F 1/02</i>		(51) <i>H04R 3/00</i>	
(11) 2 089 710		(11) 2 110 771		(11) 2 121 304	
(51) <i>G01N 33/50</i>		(51) <i>G06F 21/56</i>		(51) <i>B29C 65/44</i> <i>B29K 305/00</i> <i>B29C 65/46</i> <i>B29C 65/00</i> <i>B29K 25/00</i> <i>B29K 81/00</i> <i>B29K 309/08</i> <i>B29K 23/00</i> <i>B62D 29/00</i> <i>B29L 31/30</i>	<i>B29L 31/10</i> <i>B29K 309/02</i> <i>B29C 65/48</i> <i>B29C 45/14</i> <i>B29K 55/02</i> <i>B29K 105/06</i> <i>B32B 15/08</i> <i>B29L 9/00</i> <i>B29K 101/12</i>
(11) 2 090 033		(11) 2 111 629		(11) 2 122 727	
(51) <i>H04W 40/12</i> <i>H04L 12/701</i> <i>H04W 28/06</i> <i>H04L 12/721</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 12/46</i> <i>H04W 16/26</i> <i>H04W 84/04</i> <i>H04L 12/707</i>	(51) <i>H01H 71/20</i> <i>H01H 85/25</i>	<i>H01H 9/00</i>	(51) <i>H01M 6/42</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 8/18</i> <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 6/48</i> <i>G01N 21/05</i> <i>G01N 21/80</i> <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 092 578		(11) 2 112 715		(11) 2 125 059	
(51) <i>H01L 33/50</i>		(51) <i>H01R 13/506</i>	<i>H01R 13/50</i>	(51) <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 27/06</i>	<i>A61P 29/00</i> <i>A61K 9/16</i>
(11) 2 093 361		(11) 2 114 906		(11) 2 127 044	
(51) <i>E05D 3/14</i> <i>E05D 15/46</i> <i>E05F 3/00</i>	<i>E05F 5/10</i> <i>E05F 1/12</i>	(51) <i>C07D 263/28</i> <i>A61K 31/421</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 3/06</i> <i>C07D 413/06</i>	<i>C07D 413/04</i> <i>A61K 31/422</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61P 3/10</i> <i>C07D 413/12</i>	(51) <i>H01R 13/6477</i>	<i>H01R 24/64</i>
(11) 2 093 593		(11) 2 116 088		(11) 2 127 714	
(51) <i>G02B 5/22</i> <i>C09B 53/00</i> <i>C09B 69/06</i>	<i>C09B 23/00</i> <i>C09B 67/02</i> <i>G02B 5/20</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>		(51) <i>A63H 33/04</i>	<i>A63F 9/12</i>
(11) 2 095 661		(11) 2 116 220		(11) 2 127 766	
(51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 36/00</i>	<i>H04B 17/00</i>	(51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/41</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 5/02</i>	(51) <i>B21B 1/22</i> <i>B21B 27/00</i>	<i>B21B 45/02</i>
(11) 2 096 032		(11) 2 116 295			
(51) <i>B64D 11/02</i>	<i>B64C 1/14</i>	(51) <i>B01J 8/00</i>	<i>C07C 29/151</i>		
(11) 2 097 648		(11) 2 116 681			
(51) <i>F04C 29/00</i>	<i>F04C 23/00</i>	(51) <i>E05F 15/00</i> <i>H01H 19/18</i>	<i>E05F 15/10</i>		

(11) 2 127 847		(11) 2 148 063		(11) 2 163 541	
(51) B29C 45/26 B29C 45/76	B29C 33/32	(51) F02C 7/04 B64D 33/02	F02K 3/04 F02K 3/06	(51) C07D 209/24 C07D 213/82 C07D 405/12 A61K 31/496 A61K 51/04	C07D 213/81 C07D 239/42 C07D 295/185 A61P 25/00
(11) 2 128 777		(11) 2 148 325		(11) 2 168 021	
(51) G06F 17/50		(51) G10L 25/78	G10L 15/22	(51) A01B 69/04	G05D 1/02
(11) 2 129 010		(11) 2 149 706		(11) 2 169 196	
(51) H04W 72/00	H04L 12/18	(51) F04B 51/00		(51) F02B 41/10 F02B 37/00	F01N 5/04 F02B 37/18
(11) 2 129 080		(11) 2 150 048		(11) 2 169 430	
(51) H04L 29/08 G01C 22/00 B62M 25/08	H04L 12/12 H04L 12/403 G01C 23/00	(51) H04N 7/01		(51) G01T 1/24 H04N 5/32	A61B 6/00
(11) 2 132 442		(11) 2 154 201		(11) 2 169 490	
(51) F16H 1/46 F03D 11/02	F16H 37/08	(51) C08J 3/20 C08K 5/3492	C08K 5/103 C08L 77/06	(51) G05B 19/406	G05B 19/409
(11) 2 132 835		(11) 2 154 302		(11) 2 172 076	
(51) H01R 13/506 H01R 13/639	H01R 13/622 H01R 13/627	(51) E04B 1/32 B28B 23/00	E04F 13/08 E01C 5/04	(51) H04W 76/04	
(11) 2 133 939		(11) 2 154 352		(11) 2 172 081	
(51) H01M 2/10 H01M 10/613 H01M 10/625 H01M 10/651 H01M 10/6563	H01M 10/42 H01M 10/617 H01M 10/647 H01M 10/652	(51) F02D 13/02 F01N 13/10	F02M 25/07	(51) H05B 6/10 H05B 6/04	H05B 6/40 H05B 6/08
(11) 2 134 399		(11) 2 154 436		(11) 2 172 587	
(51) A61M 16/04 A61B 1/24	A61B 1/00	(51) F24D 10/00	F24D 19/10	(51) D06B 5/22 D06F 19/00	D06F 7/00 D06F 43/00
(11) 2 135 150		(11) 2 154 484		(11) 2 172 598	
(51) G06F 1/16	H04M 1/02	(51) G01C 23/00		(51) E04B 1/76 E04C 2/00 E04C 2/20 B29C 44/58	E04B 1/80 E04C 2/10 B32B 5/18 E04C 2/32
(11) 2 135 365		(11) 2 154 852		(11) 2 173 126	
(51) H04B 7/26 H04W 28/06	H04W 80/02	(51) H04L 27/00 H04L 25/06 H03F 3/24	H04B 1/04 H03F 1/34	(51) H04W 36/14	
(11) 2 136 023		(11) 2 156 069		(11) 2 175 124	
(51) E05F 15/14	F16G 11/10	(51) F16F 9/06 F16F 9/084	B60G 17/04	(51) F02M 47/02 F02M 61/20 F02M 61/10	F02M 63/00 F02M 61/16
(11) 2 138 863		(11) 2 157 416		(11) 2 177 263	
(51) G01S 13/56 G01S 7/03	G01S 13/62	(51) G01K 7/02		(51) B01J 21/06 H01M 4/88 B01J 35/10	B01J 23/20 H01M 4/90
(11) 2 141 182		(11) 2 158 142		(11) 2 178 241	
(51) C08F 6/28 B08B 7/00	B01D 11/02 B03B 5/28	(51) B65F 5/00	H01M 8/02	(51) H04L 9/32 H04L 12/24	H04L 9/08 H04L 29/06
(11) 2 141 420		(11) 2 158 426		(11) 2 178 503	
(51) F24D 19/10		(51) H01M 8/04 H01M 8/24		(51) A61K 31/513	
(11) 2 141 521		(11) 2 158 782		(11) 2 180 337	
(51) G02B 6/00 F21V 8/00	G02B 27/09	(51) H04W 52/02		(51) G01S 13/86 G01C 11/02	G01S 13/90 G06T 5/50
(11) 2 142 128		(11) 2 158 935		(11) 2 180 353	
(51) A61B 18/00 A61N 5/02	A61B 18/18	(51) A61M 39/10 A61M 39/12	F16L 37/092	(51) G02B 1/08	G02B 5/30
(11) 2 142 333		(11) 2 160 079		(11) 2 180 632	
(51) B23K 26/08		(51) H02M 7/48 H05B 41/295	H05B 41/298	(51) H04L 9/32 H04L 29/06	H04L 12/24
(11) 2 143 866		(11) 2 160 776		(11) 2 182 160	
(51) E06B 3/54	E04F 11/18	(51) H01L 51/52 C09K 11/06	H01L 51/54	(51) E06B 9/02 E04G 21/32	E06B 9/06 E06B 9/00
(11) 2 145 733		(11) 2 160 925		(11) 2 182 473	
(51) B24D 9/08	B24B 55/10	(51) H05B 3/36	H05B 3/14	(51) G06K 19/077	
(11) 2 148 062		(11) 2 161 472			
(51) F02C 7/04 B64D 33/02	F02K 3/04 F02C 7/045	(51) F16D 65/14	F16D 65/18		
		(11) 2 161 750			
		(51) H01L 27/10 H01L 45/00	H01L 27/24 G11C 13/00		

(11) 2 182 704 (51) <i>H04N 5/445</i> <i>H04M 1/02</i>	<i>H04N 21/488</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 196 850 (51) <i>G03F 7/40</i>	<i>G03F 7/023</i>	(11) 2 212 230 (51) <i>B66B 5/18</i> <i>B66B 5/16</i>	<i>B66B 5/04</i>
(11) 2 183 452 (51) <i>E05B 81/78</i>	<i>E05B 85/16</i>	(11) 2 199 442 (51) <i>D03C 1/14</i> <i>D03D 49/04</i> <i>D03D 49/20</i> <i>D03D 51/00</i>	<i>D03C 13/00</i> <i>D03D 49/10</i> <i>D03D 49/60</i>	(11) 2 212 464 (51) <i>A43B 7/00</i> <i>A43D 11/14</i> <i>A43B 7/12</i> <i>D06M 14/08</i> <i>D06M 14/22</i> <i>D06M 14/28</i> <i>D06M 14/32</i> <i>D06M 14/18</i>	<i>A43D 11/00</i> <i>B05D 3/14</i> <i>D06M 10/02</i> <i>D06M 14/20</i> <i>D06M 14/26</i> <i>D06M 14/30</i> <i>D06M 14/34</i> <i>D06M 14/24</i>
(11) 2 184 427 (51) <i>E05B 85/14</i>		(11) 2 199 515 (51) <i>E06B 1/04</i>			
(11) 2 184 886 (51) <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 9/32</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 201 211 (51) <i>E21B 23/00</i> <i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 34/06</i>	(11) 2 212 948 (51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/0564</i> <i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 10/42</i> <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/0525</i>
(11) 2 184 947 (51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 2 201 387 (51) <i>G01P 3/00</i> <i>G01P 15/08</i>	<i>G01P 15/12</i> <i>G01L 1/22</i>	(11) 2 212 978 (51) <i>H02G 11/02</i> <i>B65H 49/38</i> <i>B65H 54/553</i>	<i>B65H 49/24</i> <i>B65H 54/42</i>
(11) 2 186 354 (51) <i>H04W 72/12</i>		(11) 2 202 378 (51) <i>E06B 1/70</i>	<i>E06B 3/96</i>	(11) 2 213 692 (51) <i>C08G 61/02</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>C08G 61/12</i> <i>H01L 51/05</i>
(11) 2 188 672 (51) <i>G03B 35/08</i>		(11) 2 203 793 (51) <i>G05B 19/4099</i> <i>B64C 3/24</i>	<i>B64C 3/18</i> <i>B64C 3/26</i>	(11) 2 213 829 (51) <i>E06B 9/42</i> <i>E06B 9/323</i>	<i>E06B 9/58</i> <i>E06B 9/50</i>
(11) 2 188 834 (51) <i>H01L 23/373</i> <i>H01L 23/433</i>	<i>H01L 23/42</i>	(11) 2 204 856 (51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H05B 33/08</i>	(11) 2 214 416 (51) <i>H04Q 1/06</i>	<i>H04Q 1/14</i>
(11) 2 188 920 (51) <i>H04J 13/22</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/49</i>	(11) 2 204 862 (51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>	(11) 2 215 275 (51) <i>C21C 7/00</i>	<i>F27D 1/18</i>
(11) 2 189 741 (51) <i>F26B 21/06</i>	<i>F26B 25/22</i>	(11) 2 205 040 (51) <i>H04W 92/06</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04W 48/00</i>	(11) 2 216 619 (51) <i>F42B 10/64</i>	<i>F42B 10/48</i>
(11) 2 189 920 (51) <i>G06F 21/56</i>		(11) 2 206 253 (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 2 216 856 (51) <i>H01R 25/00</i>	
(11) 2 190 149 (51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/10</i>	(11) 2 206 970 (51) <i>F24D 3/16</i>		(11) 2 217 818 (51) <i>F16C 27/06</i> <i>B62D 3/12</i>	<i>F16C 35/077</i>
(11) 2 190 254 (51) <i>H04B 7/26</i>		(11) 2 207 021 (51) <i>G01M 11/02</i> <i>G02C 7/02</i>	<i>G01M 11/00</i>	(11) 2 217 852 (51) <i>H05B 37/02</i> <i>G06F 3/01</i> <i>H05B 33/08</i>	<i>F21S 10/00</i> <i>F21K 99/00</i> <i>F21Y 101/02</i>
(11) 2 191 107 (51) <i>B23F 1/02</i> <i>H01F 7/126</i>	<i>H01F 7/122</i>	(11) 2 207 047 (51) <i>G01T 1/20</i>		(11) 2 217 880 (51) <i>G01C 21/00</i> <i>G06Q 10/04</i> <i>G06Q 50/30</i>	<i>G01C 21/20</i> <i>G06Q 40/08</i> <i>G01C 21/34</i>
(11) 2 191 328 (51) <i>G03B 21/14</i> <i>G03B 21/28</i> <i>G02B 27/28</i>	<i>G02B 17/08</i> <i>G02B 26/08</i>	(11) 2 207 145 (51) <i>G07C 5/00</i>		(11) 2 218 678 (51) <i>C01B 3/38</i> <i>C01B 3/48</i>	<i>B01J 23/755</i> <i>C01B 3/16</i>
(11) 2 191 485 (51) <i>B66B 1/00</i>	<i>B66B 19/00</i>	(11) 2 209 288 (51) <i>H02G 11/00</i>	<i>H04M 1/02</i>	(11) 2 218 864 (51) <i>E06B 9/17</i>	
(11) 2 192 358 (51) <i>F24H 8/00</i>	<i>C02F 1/66</i>	(11) 2 209 740 (51) <i>C01D 1/02</i> <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/485</i> <i>H01M 4/525</i>	(11) 2 219 337 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 12/58</i>
(11) 2 193 021 (51) <i>B32B 5/20</i> <i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 27/34</i> <i>B29C 44/32</i>	(11) 2 210 264 (51) <i>H01J 61/44</i>	<i>C09K 11/00</i>	(11) 2 219 394 (51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 2 193 795 (51) <i>A61K 31/5575</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61J 1/10</i> <i>A61P 27/02</i>	(11) 2 210 671 (51) <i>B05B 5/025</i> <i>F01N 1/24</i>	<i>B05B 5/057</i>	(11) 2 220 703 (51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/42</i>
(11) 2 194 914 (51) <i>C23C 14/06</i> <i>C23C 14/54</i>	<i>C23C 14/00</i> <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 211 159 (51) <i>G01M 11/02</i> <i>G02C 13/00</i>	<i>G01M 11/00</i> <i>G02C 7/02</i>	(11) 2 220 821 (51) <i>H04W 88/04</i>	
(11) 2 195 175 (51) <i>B42D 15/00</i> <i>B42D 25/00</i>	<i>G03H 1/26</i> <i>G03H 1/00</i>	(11) 2 211 208 (51) <i>G02B 5/18</i>	<i>B28B 11/00</i>		
(11) 2 195 700 (51) <i>G02B 19/00</i>		(11) 2 211 397 (51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>		

(11) 2 221 033		(11) 2 238 499		(11) 2 247 782	
(51) A61F 13/49 A61F 13/15	A61F 13/514	(51) G02B 27/22 G02B 27/26 B32B 38/18	G02B 5/30 H04N 13/04 G02C 7/12	(51) D21C 9/14 D21C 9/16	D21C 9/147 D21C 9/10
(11) 2 222 128		(11) 2 238 528		(11) 2 248 030	
(51) H04W 72/12		(51) G06F 3/048	G06F 3/14	(51) G06F 13/14 G06F 3/041 G06F 9/44	H04B 1/40 G06F 3/02 G06F 3/038
(11) 2 222 554		(11) 2 238 700		(11) 2 248 283	
(51) B64C 27/00		(51) H04B 1/10		(51) H04B 7/26 G06F 1/32	H04W 52/02
(11) 2 224 777		(11) 2 239 437		(11) 2 248 483	
(51) H04W 68/02		(51) F02C 7/16 F01D 25/12 F02C 7/12 F02C 9/16	F02C 9/18 F02C 7/141 F02C 9/28 F02C 7/143	(51) A61B 19/00 A61B 1/005 A61M 25/01	A61B 1/00 A61M 25/00
(11) 2 224 882	A61F 2/14	(11) 2 239 438		(11) 2 250 490	
(51) A61F 2/16		(51) F02C 7/16 F02C 9/28 F02C 7/18	F02C 9/18 F01D 25/12	(51) H01J 49/16 B05B 5/025	G01N 27/447
(11) 2 225 807	H05K 3/32	(11) 2 239 532		(11) 2 250 878	
(51) H05K 3/36 H01R 43/02		(51) F41A 3/58		(51) A01G 25/09	
(11) 2 225 887		(11) 2 240 129		(11) 2 251 689	
(51) H04N 19/00		(51) A61F 5/00 A61F 2/04	A61B 17/04 A61M 1/00	(51) G01N 33/53 G01N 33/543 C07K 14/705	G01N 33/566 C12M 1/34
(11) 2 225 986		(11) 2 240 735		(11) 2 251 878	
(51) A47K 3/30		(51) F27D 1/18 F27B 13/02	F27B 13/06 F27B 13/08	(51) H01F 30/00 H02P 13/06	H01F 30/04
(11) 2 226 260	B65D 6/00 B65D 81/20	(11) 2 240 753		(11) 2 252 664	
(51) A47J 47/14 B65D 21/02		(51) G01M 7/02 G01P 21/02	G01P 21/00 G01C 25/00	(51) C09D 11/00	G03G 9/00
(11) 2 226 606	F42B 12/74	(11) 2 241 076		(11) 2 253 002	
(51) F42B 12/34		(51) H04L 12/70		(51) H01B 1/22	C09D 11/00
(11) 2 228 392	C07K 16/40 A61K 39/395 C12N 5/10 C12N 5/12 A61K 39/00	(11) 2 242 176		(11) 2 253 070	
(51) C07K 16/32 A61K 39/395 C12N 5/10 C12N 5/12 A61K 39/00	C07K 16/40 A61P 35/00 C12P 21/08 C12N 5/16	(51) H03D 3/00	H04B 1/30	(51) H04N 19/146 H04N 7/52 H04N 19/70 H04N 21/44 H04N 19/30 H04N 19/61	H04N 19/187 H04N 19/44 H04N 21/2343 H04N 21/845 H04N 19/127 H04N 19/423
(11) 2 228 617	F41G 1/26 F41G 1/30	(11) 2 242 333		(11) 2 253 754	
(51) F41G 1/28 F41G 1/30	F41G 11/00	(51) H05B 33/08		(51) D05B 87/02	
(11) 2 230 802		(11) 2 243 265	H04L 5/00	(11) 2 255 268	
(51) H04L 12/715	H04L 29/08	(51) H04L 27/26		(51) G06F 3/02 H04N 21/422	H04M 1/725
(11) 2 230 859	H04M 1/05	(11) 2 244 482		(11) 2 255 954	
(51) H04R 1/10		(51) H04N 21/472 H04N 7/173	H04N 5/783	(51) B29C 65/54 B29C 65/72 F16L 47/02	B29C 65/58 F16L 13/11
(11) 2 231 937		(11) 2 244 795		(11) 2 256 727	
(51) E03C 1/33		(51) A63F 13/00		(51) G11B 7/126 G11B 7/007	G11B 7/00
(11) 2 232 193	G01B 21/00 G01D 21/00 G01V 1/50	(11) 2 243 906		(11) 2 256 948	
(51) G01B 7/00 G01L 13/00 G06F 7/00		(51) E05B 81/76	H04L 9/32 G06F 11/30	(51) H04B 7/06 H04L 25/02	H04L 25/03 H04B 17/00
(11) 2 232 564	H04N 5/3745	(11) 2 244 897		(11) 2 257 862	
(51) H04N 9/04 H04N 5/374		(51) H01L 31/0336 H01L 31/18	H01L 31/072	(51) G06F 1/32 G09F 9/37	G06F 3/147 H04W 52/02
(11) 2 233 765		(11) 2 245 572		(11) 2 257 988	
(51) F16J 3/04		(51) G06F 21/00 G06F 17/30		(51) H01L 31/00 G06F 3/01	G06F 3/03
(11) 2 233 944	G01S 13/28	(11) 2 246 897			
(51) G01S 7/40 G01S 13/30		(51) C23C 14/06 H01L 21/02 H01L 33/18	C23C 14/34 H01L 33/00 H01L 33/32		
(11) 2 234 250	H02K 1/16	(11) 2 246 910			
(51) H02K 21/16 H02K 1/22		(51) C23C 14/06 H01L 21/02 H01L 33/18			
(11) 2 237 002					
(51) G01H 1/00					
(11) 2 237 961	B41J 5/10				
(51) G06F 3/02					

(11) 2 260 501		(11) 2 273 984		(11) 2 282 714	
(51) <i>G01N 23/223</i>		(51) <i>A61K 31/568</i>		(51) <i>A61K 8/46</i>	<i>A61K 8/02</i>
				<i>A61K 8/92</i>	<i>A61Q 5/08</i>
(11) 2 260 794		(11) 2 274 191		(11) 2 283 399	
(51) <i>A61F 2/966</i>	<i>A61F 2/95</i>	(51) <i>B61B 13/12</i>	<i>E01B 25/10</i>	(51) <i>G04G 17/08</i>	<i>G04B 37/00</i>
				<i>G04B 37/14</i>	<i>G04C 3/00</i>
(11) 2 261 140		(11) 2 274 261		(11) 2 283 971	
(51) <i>B65D 83/16</i>	<i>B65D 83/20</i>	(51) <i>C07C 231/02</i>		(51) <i>B24C 3/32</i>	<i>B24C 3/16</i>
	<i>B65D 83/40</i>			<i>B24C 9/00</i>	
	<i>B65D 83/48</i>	(11) 2 274 521		(11) 2 284 452	
(11) 2 261 333		(51) <i>F15B 11/02</i>	<i>F15B 11/046</i>	(51) <i>F24J 2/20</i>	<i>F24J 2/46</i>
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/712</i>	<i>F15B 20/00</i>	<i>F02M 25/07</i>	<i>H02S 40/44</i>	
		(11) 2 274 883		(11) 2 284 927	
(11) 2 261 570		(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>
(51) <i>F24D 17/02</i>	<i>F25B 7/00</i>			<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/60</i>
		(11) 2 274 890		(11) 2 285 487	
(11) 2 262 066		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/438</i>	(51) <i>B01J 23/72</i>	<i>C07C 51/265</i>
(51) <i>H01S 5/22</i>	<i>H01S 5/042</i>			<i>C07C 63/26</i>	<i>C07C 63/38</i>
		(11) 2 275 639		<i>C07C 63/16</i>	<i>C07C 63/24</i>
(11) 2 262 202		(51) <i>E06B 9/40</i>	<i>E06B 9/42</i>	<i>C07C 63/307</i>	
(51) <i>H04M 1/02</i>		<i>E06B 9/13</i>			
(11) 2 262 220		(11) 2 275 670		(11) 2 287 519	
(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/32</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>B08B 7/04</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	
(11) 2 262 375		(11) 2 276 100		(11) 2 287 561	
(51) <i>A23C 19/00</i>	<i>A23C 20/00</i>	(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/46</i>	(51) <i>G01B 21/04</i>	<i>G01B 3/30</i>
	<i>A23J 3/10</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 8/00</i>	<i>G01B 5/28</i>	
		<i>H02J 7/35</i>			
(11) 2 263 208		(11) 2 277 290		(11) 2 287 665	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/42</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>G03F 7/20</i>
	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/24</i>		
	<i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/703</i>		
		<i>H04L 12/46</i>			
(11) 2 264 264		(11) 2 278 127		(11) 2 289 453	
(51) <i>E05B 27/00</i>	<i>E05B 19/06</i>	(51) <i>F01D 25/14</i>	<i>F02C 6/12</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 8/00</i>
		<i>F01D 17/16</i>	<i>F01D 11/00</i>	<i>A61B 8/12</i>	
(11) 2 264 658					
(51) <i>G06Q 30/00</i>		(11) 2 278 409		(11) 2 289 989	
		(51) <i>B65H 9/00</i>	<i>B65H 9/10</i>	(51) <i>C08K 9/02</i>	<i>C08J 3/00</i>
		<i>B65H 7/06</i>	<i>G03G 15/00</i>	<i>C08K 5/54</i>	
(11) 2 265 802		(11) 2 278 658		(11) 2 290 231	
(51) <i>F01K 7/34</i>	<i>F22B 1/02</i>	(51) <i>H01Q 1/12</i>	<i>H01Q 1/32</i>	(51) <i>F03D 7/04</i>	
	<i>G21C 1/07</i>	<i>H01Q 1/52</i>	<i>H01Q 21/06</i>		
	<i>F01K 7/16</i>				
	<i>F22B 33/00</i>				
		(11) 2 278 692		(11) 2 290 273	
(11) 2 266 520		(51) <i>H02K 16/02</i>	<i>H02K 23/36</i>	(51) <i>F16K 11/074</i>	<i>F16K 31/04</i>
(51) <i>A61H 7/00</i>		<i>H02K 13/00</i>			
(11) 2 267 303		(11) 2 278 897		(11) 2 290 635	
(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>	(51) <i>A43C 11/00</i>	<i>A43C 11/16</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 21/00</i>
		<i>A43B 3/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>G01C 21/00</i>	
		<i>A43B 1/00</i>	<i>A43B 7/04</i>		
		<i>A43B 23/24</i>			
(11) 2 267 946		(11) 2 280 240		(11) 2 290 979	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G08G 1/123</i>	(51) <i>G08B 13/196</i>	<i>H04N 7/173</i>
				<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/247</i>
				<i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 21/24</i>
				<i>H04N 21/4425</i>	<i>H04N 21/6379</i>
(11) 2 268 165		(11) 2 280 426		(11) 2 291 099	
(51) <i>A44B 11/25</i>	<i>A44B 11/26</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/04</i>	(51) <i>A47B 77/04</i>	
		<i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/14</i>		
		<i>H01L 33/40</i>			
(11) 2 269 792		(11) 2 281 919		(11) 2 291 726	
(51) <i>B29C 31/04</i>		(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C04B 35/453</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G04G 21/08</i>
		<i>C23C 14/08</i>		<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(11) 2 269 832					
(51) <i>B41K 1/22</i>	<i>B41K 1/30</i>	(11) 2 282 253		(11) 2 291 845	
		(51) <i>G06F 3/038</i>	<i>G06K 9/44</i>	(51) <i>G11C 8/10</i>	<i>G11C 8/12</i>
		<i>G06F 3/0488</i>	<i>A63F 13/40</i>	<i>G11C 7/12</i>	<i>G11C 7/18</i>
(11) 2 270 366					
(51) <i>F16H 61/00</i>	<i>F16J 15/08</i>	(11) 2 282 340		(11) 2 292 459	
		(51) <i>H01L 25/075</i>		(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>F02N 11/00</i>
				<i>H02J 7/14</i>	<i>H02J 7/34</i>
				<i>B60W 20/00</i>	<i>F02N 11/08</i>
(11) 2 272 022				<i>B60K 6/485</i>	
(51) <i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 21/34</i>				
	<i>G06F 21/85</i>				
	<i>G06F 21/77</i>				

(11) 2 292 934 (51) <i>F04D 27/02</i>	<i>F04D 29/68</i>	(11) 2 306 237 (51) <i>G02F 1/1335</i> <i>G02B 1/10</i>	<i>H01M 10/36</i> <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 318 229 (51) <i>B60K 26/02</i> <i>F02D 11/04</i>	<i>H01M 12/00</i> <i>F02D 11/02</i> <i>G05G 5/03</i>
(11) 2 294 045 (51) <i>C07C 51/12</i> <i>B01J 27/188</i> <i>C07C 67/08</i> <i>C07C 29/149</i> <i>B01J 29/03</i> <i>B01J 29/16</i>	<i>C07C 51/10</i> <i>C07C 59/06</i> <i>C07C 69/675</i> <i>C07C 31/20</i> <i>B01J 29/08</i> <i>B01J 37/03</i>	(11) 2 306 566 (51) <i>H01M 6/40</i> <i>H01M 2/26</i> <i>A61N 1/39</i> <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 6/46</i> <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 6/00</i>	(11) 2 319 145 (51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/38</i>
(11) 2 295 159 (51) <i>B21B 23/00</i>	<i>B21B 19/04</i>	(11) 2 306 743 (51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 2 320 076 (51) <i>F03D 1/06</i> <i>F03D 11/02</i>	<i>F03D 7/02</i>
(11) 2 295 325 (51) <i>B65B 65/00</i>		(11) 2 307 267 (51) <i>B63B 21/50</i> <i>F03B 17/06</i>		(11) 2 320 107 (51) <i>F16F 1/38</i>	
(11) 2 295 706 (51) <i>E21B 17/02</i> <i>E21B 29/04</i>	<i>E21B 17/06</i>	(11) 2 307 287 (51) <i>B65D 81/32</i> <i>B65D 51/28</i> <i>A45D 34/00</i>		(11) 2 320 354 (51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/077</i>
(11) 2 296 411 (51) <i>H04W 52/40</i>		(11) 2 307 518 (51) <i>C09K 3/14</i>		(11) 2 320 494 (51) <i>H01M 2/30</i> <i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 2/06</i> <i>H01M 2/04</i>
(11) 2 296 735 (51) <i>A61M 5/50</i> <i>A61M 5/178</i>	<i>A61M 5/32</i>	(11) 2 307 914 (51) <i>G02B 5/128</i> <i>G09F 13/16</i> <i>B44F 1/04</i> <i>F21V 8/00</i> <i>B42D 15/00</i>	<i>B63B 22/02</i> <i>B63B 35/44</i>	(11) 2 320 730 (51) <i>A01N 43/16</i> <i>A01N 59/16</i> <i>A01P 21/00</i>	<i>A01N 59/20</i> <i>A01P 3/00</i>
(11) 2 297 065 (51) <i>C04B 35/00</i> <i>B32B 5/16</i>	<i>B24D 3/02</i>	(11) 2 312 004 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/14</i>		(11) 2 321 577 (51) <i>F21V 17/02</i> <i>B60Q 1/00</i>	<i>F21V 31/00</i>
(11) 2 297 796 (51) <i>B24C 1/04</i> <i>H01L 39/16</i>	<i>H01L 39/14</i> <i>H01L 39/24</i>	(11) 2 313 800 (51) <i>G02B 5/128</i> <i>G09F 13/16</i> <i>B44F 1/04</i> <i>F21V 8/00</i> <i>B42D 15/00</i>	<i>B65D 25/08</i> <i>B65D 51/20</i>	(11) 2 321 757 (51) <i>G06F 21/88</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 21/83</i> <i>H04M 3/487</i>
(11) 2 300 292 (51) <i>B60T 17/04</i> <i>B60T 13/26</i>	<i>B60T 7/20</i> <i>B62D 53/12</i>	(11) 2 314 072 (51) <i>G11B 27/32</i>		(11) 2 322 327 (51) <i>B25F 5/00</i>	
(11) 2 300 397 (51) <i>C07C 1/20</i> <i>C07C 11/09</i>	<i>C07C 7/04</i>	(11) 2 314 652 (51) <i>C09K 5/04</i>	<i>C21C 7/00</i> <i>C22C 38/38</i>	(11) 2 322 734 (51) <i>E04B 9/00</i> <i>F21S 2/00</i>	<i>E04B 9/32</i> <i>F21V 17/02</i>
(11) 2 300 898 (51) <i>G06F 3/041</i> <i>H04B 1/40</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/0354</i>	(11) 2 314 865 (51) <i>F03D 1/00</i>	<i>G02F 1/1335</i> <i>G02B 6/00</i> <i>G02B 5/124</i> <i>G09F 13/18</i>	(11) 2 323 140 (51) <i>H01F 5/00</i> <i>H01Q 7/08</i>	<i>H01F 41/06</i> <i>G06F 3/041</i>
(11) 2 301 169 (51) <i>H04W 8/16</i>	<i>H04W 12/02</i>	(11) 2 315 128 (51) <i>G06F 17/21</i> <i>G06Q 30/02</i>		(11) 2 323 441 (51) <i>H04W 40/22</i>	<i>H04L 12/733</i>
(11) 2 302 141 (51) <i>E03C 1/23</i>	<i>E03C 1/29</i>	(11) 2 316 924 (51) <i>C12N 7/00</i> <i>A61K 39/145</i>	<i>G11B 27/10</i>	(11) 2 323 843 (51) <i>B32B 17/10</i> <i>B32B 27/06</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 27/30</i> <i>B32B 27/40</i> <i>D06P 5/00</i> <i>H01L 31/02</i> <i>D06M 11/83</i>	<i>B32B 27/02</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/28</i> <i>B32B 27/36</i> <i>D03D 1/00</i> <i>D06P 5/12</i> <i>D03D 9/00</i>
(11) 2 302 191 (51) <i>F02M 37/10</i> <i>B01D 35/147</i>	<i>F02M 37/22</i>	(11) 2 317 061 (51) <i>E06B 3/46</i>	<i>F03D 11/00</i>	(11) 2 324 282 (51) <i>F21S 10/00</i>	<i>F21W 131/406</i>
(11) 2 302 940 (51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>	(11) 2 317 888 (51) <i>A45D 40/26</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 325 245 (51) <i>C08K 9/04</i> <i>C09C 1/02</i>	<i>C01F 11/18</i>
(11) 2 304 206 (51) <i>F02D 11/04</i>	<i>B60K 26/04</i>	(11) 2 318 131 (51) <i>B01J 23/70</i>	<i>A61P 31/16</i>	(11) 2 326 088 (51) <i>H04N 7/167</i> <i>H04N 21/2347</i>	<i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/4405</i>
(11) 2 304 362 (51) <i>F27B 1/24</i> <i>C21B 7/10</i> <i>C21C 5/46</i>	<i>F27D 1/12</i> <i>B23K 20/08</i>	(11) 2 318 222 (51) <i>B60C 23/00</i>		(11) 2 326 478 (51) <i>E04F 21/04</i> <i>E04F 13/14</i>	<i>E04B 2/86</i>
(11) 2 304 834 (51) <i>H01M 12/02</i> <i>H01G 9/042</i> <i>H01G 9/00</i> <i>H01G 11/42</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/583</i>	<i>H01G 4/002</i> <i>H01G 9/04</i> <i>H01G 9/28</i> <i>H01G 11/46</i> <i>H01M 4/48</i> <i>H01M 10/04</i>			(11) 2 326 509 (51) <i>H05K 7/02</i>	

(11) 2 327 428		(11) 2 335 193		(11) 2 346 111	
(51) A61L 27/22 A61L 27/50	A61L 27/38	(51) G06K 19/07	G06K 19/077	(51) H01M 10/613 H01M 10/6553 H01M 10/659 H01M 10/0525 H01M 2/16	H01M 10/654 H01M 10/6569 H01M 10/42 F25D 5/00
(11) 2 327 525		(11) 2 336 042		(11) 2 346 258	
(51) B29C 33/38 B29C 33/52	B29C 70/44	(51) B65D 33/14 B65D 33/00 B65D 33/38 B65D 33/25 B65D 75/58	A61J 1/10 B65D 33/08 B65D 33/16 B65D 75/56	(51) H04N 19/19 H04N 19/147 H04N 19/149 H04N 19/70 H04N 21/236	H04N 19/12 H04N 19/132 H04N 19/46 H04N 7/173
(11) 2 328 191		(11) 2 336 680		(11) 2 346 270	
(51) H01L 33/62	H01L 33/64	(51) F25B 27/00		(51) H04R 19/00	
(11) 2 328 910		(11) 2 337 047		(11) 2 346 469	
(51) C07K 7/08	A61K 38/00	(51) H01H 3/58	H01H 9/16	(51) A01N 1/02 A61J 1/05	F25D 3/00 B65D 81/38
(11) 2 329 257		(11) 2 337 749		(11) 2 346 958	
(51) G01N 30/60 C12N 15/10	B01L 3/00 B01J 20/28	(51) B65D 21/08		(51) C09J 167/02	C08G 63/183
(11) 2 329 502		(11) 2 339 078		(11) 2 347 458	
(51) B82Y 30/00 G01R 3/00 G01R 1/067	B82Y 40/00 C01B 31/02	(51) E04B 1/76		(51) H01L 35/32 H01L 35/26	H01L 35/22
(11) 2 329 617		(11) 2 339 222		(11) 2 348 663	
(51) H04L 1/18 H04L 29/02	H04L 12/26 H04L 1/16	(51) F17C 13/02		(51) H04L 1/16 H04L 1/00 H04W 28/04 H04L 1/06 H04L 1/04	H04J 99/00 H04W 16/28 H04L 1/18 H04L 5/00
(11) 2 329 653		(11) 2 339 861		(11) 2 348 759	
(51) H04N 13/00 H04N 19/162 H04N 19/46	H04N 19/132 H04N 19/61 H04N 19/597	(51) H04N 13/00 G03B 35/08	H04N 13/02	(51) H04W 68/04	
(11) 2 329 808		(11) 2 340 166		(11) 2 348 768	
(51) A61K 8/37 A61Q 19/00	A61K 8/365	(51) B32B 27/16 C08L 23/14	C08K 5/00	(51) H04L 1/16 H04L 1/00 H04W 28/04 H04L 1/06 H04L 1/04	H04J 99/00 H04W 16/28 H04L 1/18 H04L 5/00
(11) 2 330 512		(11) 2 340 200		(11) 2 349 035	
(51) H04L 29/08		(51) B64C 1/14		(51) A61B 17/58	
(11) 2 330 521		(11) 2 340 684		(11) 2 349 440	
(51) G06F 17/50		(51) H04W 92/00		(51) A61M 29/00 A61F 2/00	A61B 5/00
(11) 2 330 537		(11) 2 340 916		(11) 2 350 902	
(51) G06F 17/50		(51) B25F 5/02		(51) G06F 19/00	
(11) 2 333 303		(11) 2 341 559		(11) 2 351 477	
(51) F02M 59/46 F16K 31/06	F02M 63/02 F02M 63/00	(51) H01L 33/44		(51) A01G 7/00 G01S 13/90	G01S 7/40 G06T 1/00
(11) 2 333 474		(11) 2 341 607		(11) 2 351 725	
(51) F28D 20/02	F24F 7/00	(51) H02P 9/00 F03D 9/00	H02P 9/10 H02H 9/04	(51) C07C 29/00 B01J 23/652 B01J 23/882 B01J 23/888 B01J 37/18 B01J 21/06 B01J 21/18 B01J 27/22	C07C 31/20 B01J 23/85 B01J 23/883 B01J 37/02 B01J 21/04 B01J 21/08 B01J 27/19 B01J 27/24
(11) 2 333 513		(11) 2 341 769		(11) 2 352 097	
(51) G01N 11/12		(51) A01K 29/00	E01H 1/12	(51) H04L 12/58	
(11) 2 333 584		(11) 2 342 851		(11) 2 352 212	
(51) G01T 1/24	H01L 27/146	(51) H04J 3/06 H04L 7/04	H04W 56/00	(51) H01T 13/20	H01T 13/32
(11) 2 333 607		(11) 2 343 229			
(51) G03F 1/00 G03F 1/62	G03F 1/64	(51) B62D 7/15	B62D 13/06		
(11) 2 333 775		(11) 2 343 272			
(51) G11B 20/18	G11B 20/12	(51) C07C 69/003 C08K 5/00	C08L 27/06 C07C 69/78		
(11) 2 333 838		(11) 2 343 742			
(51) H01L 29/423 H01L 21/28	H01L 29/788 H01L 27/115	(51) H01L 33/00	H01L 33/12		
(11) 2 333 931		(11) 2 343 743			
(51) H02J 9/06 G06F 11/20	G06F 1/30	(51) H01L 33/16	H01L 33/22		
(11) 2 334 428		(11) 2 344 058			
(51) B01J 23/68 C22B 7/00 C22B 34/22	B01J 23/94 C22B 23/00 C22B 34/34	(51) A61B 17/74			
(11) 2 334 519		(11) 2 344 469			
(51) B60R 21/2338		(51) G02C 7/10	C07D 309/32		
		(11) 2 344 603			
		(51) C09J 167/02			

(11) 2 352 311		(11) 2 365 562		(11) 2 372 647	
(51) <i>H04R 19/00</i> <i>B81B 7/00</i>	<i>H04R 1/06</i> <i>H04R 31/00</i>	(51) <i>H01M 2/26</i> <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 10/42</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	
(11) 2 352 350		(11) 2 365 731		(11) 2 373 253	
(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04J 1/00</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H05B 6/10</i>		(51) <i>A61F 2/02</i>	
(11) 2 352 405		(11) 2 365 827		(11) 2 375 752	
(51) <i>A47J 27/12</i> <i>A47J 27/00</i> <i>A23B 4/015</i>	<i>A47J 31/00</i> <i>A23L 3/32</i> <i>A23L 1/01</i>	(51) <i>A61K 31/16</i> <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>H04N 19/51</i> <i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/597</i>
(11) 2 353 131		(11) 2 365 929		(11) 2 376 249	
(51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 84/18</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>B65D 81/34</i> <i>B65D 5/30</i> <i>H05B 6/80</i>	<i>B65D 5/54</i> <i>A47J 36/04</i>	(51) <i>B22F 3/26</i> <i>B22F 7/06</i> <i>B22D 19/14</i> <i>C22C 1/10</i>	<i>B22F 5/00</i> <i>B22F 1/00</i> <i>C22C 33/02</i> <i>B22C 9/08</i>
(11) 2 353 523		(11) 2 366 181		(11) 2 376 389	
(51) <i>A61B 17/12</i>		(51) <i>G21C 5/08</i> <i>G21C 3/322</i>	<i>G21C 13/02</i> <i>G21C 21/00</i>	(51) <i>C02F 1/42</i> <i>C02F 1/58</i>	<i>B01J 43/00</i>
(11) 2 354 333		(11) 2 366 210		(11) 2 376 599	
(51) <i>F16L 59/16</i> <i>F16L 37/084</i>	<i>F16L 5/10</i> <i>E03C 1/042</i>	(51) <i>H01Q 1/00</i> <i>H01Q 1/18</i> <i>H01Q 3/08</i>	<i>H01Q 1/12</i> <i>H01Q 1/34</i>	(51) <i>C10G 1/08</i> <i>C10G 31/10</i> <i>C10G 21/00</i>	<i>C10G 31/09</i> <i>C10G 1/06</i> <i>C10G 3/00</i>
(11) 2 355 847		(11) 2 366 814		(11) 2 376 873	
(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 49/00</i> <i>C07K 16/24</i>	(51) <i>C30B 13/20</i> <i>C30B 29/06</i>	<i>H05B 6/42</i> <i>H05B 6/10</i>	(51) <i>G01V 9/00</i>	<i>G01F 1/74</i>
(11) 2 356 446		(11) 2 367 200		(11) 2 377 633	
(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>H01L 21/66</i>		(51) <i>B22F 9/24</i> <i>B22F 9/00</i> <i>C09C 1/62</i> <i>C09C 3/08</i> <i>C09D 5/24</i> <i>H01B 1/22</i> <i>H01B 13/00</i>	<i>B22F 1/00</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C09C 3/06</i> <i>C09D 17/00</i> <i>C22C 5/08</i> <i>H01B 5/00</i> <i>H01M 4/38</i>
(11) 2 357 357		(11) 2 367 504		(11) 2 377 781	
(51) <i>F03D 1/06</i>		(51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/24</i>	(51) <i>B65G 1/04</i>	
(11) 2 358 316		(11) 2 368 195		(11) 2 380 946	
(51) <i>A61F 9/00</i> <i>A42B 3/22</i>	<i>A42B 3/04</i> <i>A42B 3/20</i>	(51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/14</i>	(51) <i>C09K 19/38</i> <i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/30</i>
(11) 2 358 806		(11) 2 368 238		(11) 2 381 450	
(51) <i>C08L 9/06</i> <i>C08L 53/02</i>	<i>C08L 23/00</i> <i>A61M 39/00</i>	(51) <i>G08G 1/123</i>	<i>G01C 21/34</i>	(51) <i>G11C 16/26</i> <i>G11C 16/32</i> <i>G11C 7/22</i>	<i>G11C 16/24</i> <i>G11C 7/18</i>
(11) 2 359 417		(11) 2 369 568		(11) 2 381 489	
(51) <i>H01L 35/16</i> <i>C04B 35/457</i>	<i>H01L 35/26</i> <i>C04B 35/653</i>	(51) <i>G09C 1/00</i>	<i>H04L 9/30</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>	
(11) 2 359 975		(11) 2 369 875		(11) 2 381 516	
(51) <i>B23K 20/12</i>	<i>F01D 5/34</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>		(51) <i>H01M 4/587</i> <i>C01B 31/02</i>	<i>C01B 31/04</i> <i>C10B 57/04</i>
(11) 2 360 191		(11) 2 370 680		(11) 2 382 531	
(51) <i>C08F 4/6592</i> <i>C08G 79/10</i>	<i>C08F 10/00</i> <i>C07F 5/06</i>	(51) <i>F02B 29/04</i>		(51) <i>G06F 3/12</i> <i>B41J 29/00</i>	<i>B41J 21/00</i> <i>B41J 29/38</i>
(11) 2 361 709		(11) 2 371 071		(11) 2 382 679	
(51) <i>B23D 47/04</i>	<i>B27B 31/00</i>	(51) <i>H04B 7/14</i>	<i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/18</i>	(51) <i>H01M 2/08</i> <i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 2/10</i>
(11) 2 362 240		(11) 2 371 647		(11) 2 382 905	
(51) <i>G01T 1/20</i>	<i>G01T 1/29</i>	(51) <i>B60W 30/16</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B60W 30/18</i>		(51) <i>A47K 3/30</i>	
(11) 2 362 441		(11) 2 371 714		(11) 2 383 185	
(51) <i>H01L 33/20</i> <i>H01L 33/40</i>	<i>H01L 33/44</i>	(51) <i>B64D 29/02</i>		(51) <i>B64D 13/00</i>	
(11) 2 363 213		(11) 2 371 930		(11) 2 383 232	
(51) <i>B08B 9/045</i> <i>A46B 13/02</i>	<i>E03F 9/00</i> <i>B08B 9/043</i>	(51) <i>C09K 19/02</i> <i>C09K 19/20</i> <i>C09K 19/18</i> <i>C09K 19/36</i> <i>C09K 19/58</i>	<i>C09K 19/42</i> <i>C09K 19/12</i> <i>C09K 19/30</i> <i>C09K 19/54</i> <i>C09K 19/04</i>	(51) <i>C02F 1/469</i> <i>C02F 11/12</i>	<i>B01D 57/02</i> <i>B28C 1/08</i>
(11) 2 363 846		(11) 2 372 160		(11) 2 383 751	
(51) <i>G08G 1/16</i>		(51) <i>F04D 13/06</i> <i>F04D 13/02</i> <i>F16C 32/04</i> <i>H02K 7/08</i> <i>F04D 29/048</i> <i>H02K 5/128</i>	<i>A61M 1/10</i> <i>F16C 17/04</i> <i>F16C 33/10</i> <i>H02K 21/24</i> <i>F04D 29/041</i>	(51) <i>G06F 3/045</i> <i>G02B 6/00</i>	<i>C08J 7/04</i>
(11) 2 364 910					
(51) <i>B64C 27/00</i>	<i>G01M 1/00</i>				
(11) 2 365 501					
(51) <i>H01H 1/60</i>					

(11) 2 384 016 (51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>G09G 5/393</i>	(11) 2 393 523 (51) <i>A61L 31/04</i>	<i>C07B 53/00</i> <i>C07C 231/12</i>	(11) 2 402 875 (51) <i>G06F 17/50</i> <i>H05K 3/00</i>	<i>G07C 41/26</i> <i>G07D 209/08</i>	<i>G01R 29/08</i>
(11) 2 384 264 (51) <i>B25J 19/00</i> <i>B62D 57/02</i>	<i>B25J 5/00</i> <i>B62D 61/00</i>	(11) 2 394 020 (51) <i>E21B 43/00</i> <i>B65G 5/00</i> <i>E21B 41/00</i>		(11) 2 403 583 (51) <i>A61B 17/221</i>	<i>A61L 31/14</i>	
(11) 2 384 412 (51) <i>F23Q 7/02</i> <i>F42B 35/00</i>	<i>F42D 1/05</i>	(11) 2 395 371 (51) <i>G01S 13/87</i> <i>G01S 7/02</i>		(11) 2 404 372 (51) <i>H02M 7/217</i>	<i>E21B 43/12</i> <i>E21B 43/14</i>	<i>H04B 1/00</i>
(11) 2 385 147 (51) <i>C21D 8/12</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>H02K 1/02</i> <i>H02K 15/02</i>	(11) 2 395 663 (51) <i>H03K 5/08</i> <i>H03K 5/00</i>		(11) 2 405 527 (51) <i>H01M 10/613</i> <i>H01M 10/647</i> <i>H01M 10/6555</i>	<i>G01S 13/91</i> <i>G01S 13/72</i>	<i>H01M 2/20</i> <i>H01M 10/6553</i> <i>H01M 10/6557</i>
(11) 2 385 189 (51) <i>E04G 13/04</i> <i>E04C 5/06</i>	<i>E04C 5/16</i>	(11) 2 397 084 (51) <i>A61B 17/32</i>		(11) 2 405 607 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>G06Q 10/10</i> <i>G07D 7/00</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>H03K 3/353</i> <i>H03K 3/3565</i>	<i>G06F 21/10</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G07F 7/08</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 385 294 (51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21V 19/04</i>	<i>F21V 17/00</i>	(11) 2 397 101 (51) <i>A61B 19/00</i> <i>A61M 5/145</i> <i>B25J 7/00</i> <i>A61B 1/04</i> <i>A61B 5/07</i>		(11) 2 405 705 (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>A61B 5/05</i> <i>A61M 31/00</i> <i>A61M 5/142</i> <i>B25J 5/00</i>	
(11) 2 385 782 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/31</i> <i>A61B 5/026</i>	<i>A61B 5/145</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/1459</i>	(11) 2 397 294 (51) <i>B28B 7/00</i>		(11) 2 405 712 (51) <i>H05B 6/12</i>		
(11) 2 387 048 (51) <i>H01F 27/28</i>		(11) 2 397 488 (51) <i>C07K 5/062</i> <i>C07K 5/072</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61K 38/00</i>		(11) 2 405 954 (51) <i>A61M 1/00</i> <i>A61M 5/44</i>	<i>B28B 7/10</i>	<i>A61M 3/02</i>
(11) 2 387 804 (51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 2/24</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/42</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/6555</i> <i>H01M 10/6561</i> <i>H01M 10/6569</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/22</i> <i>H01M 2/34</i> <i>H01M 10/02</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/613</i> <i>H01M 10/647</i> <i>H01M 10/6556</i> <i>H01M 10/6567</i>	(11) 2 398 508 (51) <i>A61L 15/60</i>		(11) 2 406 374 (51) <i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>C07K 5/068</i> <i>A61K 38/05</i> <i>C07K 5/06</i> <i>C07K 5/065</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 388 009 (51) <i>A61K 31/7048</i> <i>A61K 8/14</i> <i>A61P 17/10</i>	<i>A61K 9/107</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61P 17/08</i>	(11) 2 398 944 (51) <i>D01F 9/00</i> <i>D01D 5/06</i>		(11) 2 407 118 (51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61L 15/46</i>	
(11) 2 390 741 (51) <i>G05B 19/418</i> <i>G05D 1/02</i>	<i>A01D 34/00</i>	(11) 2 399 081 (51) <i>F24D 17/00</i> <i>F24D 19/08</i> <i>E03B 7/04</i> <i>E03B 7/07</i>		(11) 2 407 656 (51) <i>F02D 29/02</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 20/00</i>	<i>D01F 2/24</i>	<i>B60K 6/445</i> <i>B60W 10/26</i> <i>F02D 45/00</i>
(11) 2 391 707 (51) <i>C12N 1/18</i>	<i>A01N 63/00</i>	(11) 2 399 369 (51) <i>H04L 12/933</i>		(11) 2 407 908 (51) <i>G06F 21/32</i>	<i>F24D 19/10</i> <i>F24D 3/00</i> <i>G01M 3/28</i>	
(11) 2 391 760 (51) <i>D06F 25/00</i>	<i>D06F 37/26</i>	(11) 2 399 399 (51) <i>H04L 12/933</i>		(11) 2 408 980 (51) <i>E04H 6/22</i> <i>E04H 6/42</i>		<i>E04H 6/28</i>
(11) 2 391 905 (51) <i>G01S 11/06</i> <i>G01S 13/10</i> <i>G01S 5/14</i> <i>G06F 3/033</i> <i>A63B 69/36</i> <i>B25J 19/02</i>	<i>G01S 13/08</i> <i>G01S 5/00</i> <i>G01S 5/30</i> <i>G06F 3/046</i> <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 400 561 (51) <i>H01L 31/042</i>		(11) 2 409 781 (51) <i>B05C 11/10</i> <i>D21H 23/48</i>		<i>B05D 1/30</i>
(11) 2 392 400 (51) <i>B01J 31/24</i> <i>C07C 31/125</i> <i>C07C 35/08</i> <i>C07C 45/62</i> <i>C07C 67/303</i> <i>C07C 69/612</i>	<i>C07C 29/145</i> <i>C07C 33/22</i> <i>C07C 35/18</i> <i>C07C 49/403</i> <i>C07C 69/24</i> <i>C07B 35/02</i>	(11) 2 401 001 (51) <i>A01N 59/16</i> <i>A61L 29/00</i> <i>A01N 25/10</i>		(11) 2 410 096 (51) <i>E04B 1/00</i>	<i>H01L 31/05</i>	<i>E04C 5/16</i>
		(11) 2 401 225 (51) <i>B82B 3/00</i>		(11) 2 410 225 (51) <i>F16L 13/02</i> <i>F16L 49/02</i>	<i>A01N 59/20</i> <i>A61L 27/00</i> <i>A01N 25/08</i>	<i>F16L 58/18</i>
		(11) 2 401 734 (51) <i>G09C 5/00</i> <i>H04L 9/28</i> <i>H04L 9/32</i>		(11) 2 410 967 (51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/49</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61F 13/496</i> <i>A61F 13/494</i>
		(11) 2 402 224 (51) <i>B60T 13/46</i> <i>C08L 77/02</i> <i>F16L 9/12</i>		(11) 2 412 010 (51) <i>H01L 21/336</i>	<i>G06F 7/72</i> <i>H04L 9/00</i>	<i>H01L 29/78</i>
		(11) 2 402 274 (51) <i>B65H 54/28</i>		(11) 2 412 016 (51) <i>H01L 21/8234</i> <i>H01L 21/265</i> <i>H01L 29/10</i>	<i>C08L 77/06</i> <i>B60T 17/04</i>	<i>H01L 27/088</i> <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/08</i>
				(11) 2 412 026 (51) <i>H01L 21/8249</i> <i>H01L 27/082</i>		<i>H01L 27/06</i> <i>H01L 21/8228</i>

(11) 2 413 014		(11) 2 420 623		(11) 2 430 796	
(51) F16L 37/22	F16L 55/07	(51) E02B 17/00	E02B 17/02	(51) H04L 12/22	H04L 9/32
F16K 27/00		E02D 27/42	F03D 1/00	H04L 29/02	H04L 29/06
(11) 2 413 017		F03D 11/04	E02D 5/40	H04L 12/801	H04L 12/815
(51) F21S 2/00	F21S 4/00	E02D 7/20	E02D 13/04	H04L 12/859	H04L 12/813
F21V 33/00		E02D 27/52		(11) 2 431 629	
(11) 2 413 022		(11) 2 420 689		(51) F16F 1/38	F16C 17/00
(51) F21S 8/10	F21S 10/00	(51) F16D 48/02	F15B 7/08	(11) 2 431 710	
F21V 14/08		F16D 25/08		(51) G01C 21/34	
(11) 2 413 604		(11) 2 421 005		(11) 2 431 723	
(51) H04N 17/00	H04N 19/00	(51) G21C 7/06	G21C 7/08	(51) G01L 19/08	G01L 19/00
		G21C 7/22	G21C 3/326	G01L 19/16	
(11) 2 413 671		(11) 2 421 070		(11) 2 432 500	
(51) H05H 1/34	H05H 1/36	(51) H01M 2/10	H01M 2/20	(51) A61K 39/08	C07K 14/33
B23K 9/00				C12N 15/31	C07K 16/12
(11) 2 414 254		(11) 2 421 313		C12R 1/145	
(51) B65D 83/08	A47K 10/42	(51) H04W 72/12		(11) 2 433 317	
(11) 2 414 522		(11) 2 422 810		(51) H01L 51/42	H01L 51/46
(51) C12N 15/82		(51) A61K 39/145	A61K 39/39	C07F 3/06	
		A61K 39/00		(11) 2 433 389	
(11) 2 415 529		(11) 2 423 573		(51) H04L 9/32	H04W 8/18
(51) B05D 1/02	B01F 5/00	(51) F21V 23/00	F21K 99/00	H04W 8/22	G06F 21/36
B05B 7/04	C09D 201/00			G06Q 20/34	G06Q 30/02
B01F 5/02	B01F 3/04	(11) 2 424 684		G07F 7/10	H04L 29/06
C09D 7/00		(51) B07B 9/00	B07B 9/02	H04W 12/06	H04W 48/16
(11) 2 415 744		B07B 4/02	B07B 7/01	H04W 76/02	
(51) C07C 43/12	C07C 43/225	B07B 7/04		(11) 2 434 010	
C07C 43/23	C07C 229/08			(51) C12N 15/09	A23L 1/30
C07K 1/02	C07K 1/06	(11) 2 426 026		A61K 31/352	A61K 36/75
C07B 51/00		(51) B61F 9/00	E01B 5/18	A61P 3/10	A61P 43/00
(11) 2 415 938		(11) 2 426 398		C12Q 1/68	G01N 33/15
(51) E03F 5/22	E03F 7/00	(51) F21S 2/00	F21V 5/00	G01N 33/50	
F16K 31/128	E03F 1/00	F21V 5/04	G02F 1/13357		
		H01L 33/00	F21Y 101/02	(11) 2 434 102	
(11) 2 416 731		(11) 2 427 172		(51) F01D 11/12	
(51) A61F 2/00	A61L 29/16	(51) A61K 8/85	A45D 40/00	(11) 2 434 348	
A61L 29/06		A45D 37/00	A61K 9/06	(51) G03G 15/00	
(11) 2 416 813		A61K 9/00	A61K 47/38	(11) 2 434 406	
(51) A61L 27/30	A61F 2/30	A61K 31/216		(51) G06F 12/02	G06F 12/06
B29C 43/00	B29C 43/16	(11) 2 427 176		G06F 3/06	
B29C 43/36	B24B 9/16	(51) A61K 9/107	A61K 47/34	(11) 2 434 415	
C04B 35/52	C04B 35/634	A61K 47/48	A61K 31/4375	(51) G06F 17/30	G06F 17/27
C04B 35/645	C22C 26/00	A61K 31/58	C08G 65/329	(11) 2 434 565	
		C08G 65/333	C08G 69/10	(51) H01M 2/02	H01M 2/16
(11) 2 417 321		C08G 69/40	C08G 69/48	H01M 4/32	H01M 4/38
(51) E21B 10/00	E21B 10/573	C08L 77/00	C08L 77/04	H01M 10/34	H01M 10/60
		C08L 71/02	A61P 35/00	H01M 2/12	H01M 4/66
(11) 2 417 339		(11) 2 427 973		H01M 4/72	
(51) F02B 3/06		(51) H04B 7/216	H03M 13/35	(11) 2 434 660	
		H04L 1/00	H03M 13/25	(51) H04B 7/155	H04J 11/00
(11) 2 417 768		H03M 13/15	H03M 13/09	H04B 7/26	
(51) H04N 7/173		H04L 1/16		(11) 2 434 860	
		(11) 2 428 271		(51) A01B 15/16	A01B 23/06
(11) 2 419 276		(51) B01L 3/02	G01F 1/84	A01C 5/06	
(51) B41J 15/16	B41J 25/308	(11) 2 428 490		(11) 2 435 616	
B41J 2/07		(51) C01C 1/00	F17C 1/00	(51) D06F 37/22	D06F 39/12
(11) 2 420 264		(11) 2 428 490		D06F 37/26	D06F 37/30
(51) A61M 1/16	A61M 1/34	(51) C01C 1/00		D06F 37/20	
		(11) 2 429 386		(11) 2 436 012	
(11) 2 420 309		(51) A61B 5/00	A61F 7/00	(51) G21C 17/013	F22B 37/00
(51) B01D 46/02	B01D 46/10	H01L 35/30		B62D 55/00	
B01D 45/08	B01D 50/00	(11) 2 430 125			
B01D 53/34	B01D 53/86	(51) C10G 11/18	B01D 53/62		
F01N 3/20	F01N 3/28	B01D 53/54	C10K 3/04		
B01F 3/04	B01F 5/04				
B01F 5/06	B21D 31/04				
B03C 3/36					

(11) 2 436 851		(11) 2 441 650		(11) 2 448 382	
(51) <i>E04F 13/08</i> <i>F16B 13/04</i>	<i>E04B 1/76</i> <i>F16B 1/00</i>	(51) <i>B62D 25/08</i>		(51) <i>H05K 3/10</i> <i>H01R 4/02</i> <i>H01R 43/02</i> <i>H05K 3/32</i>	<i>B23K 20/10</i> <i>H01R 4/62</i> <i>H05K 1/03</i>
(11) 2 436 930		(11) 2 441 808	<i>B41M 5/00</i>		
(51) <i>F04D 13/02</i> <i>F04D 15/02</i>	<i>F04D 15/00</i> <i>F16D 13/10</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>			
(11) 2 437 287		(11) 2 441 811	<i>H01L 21/67</i>	(11) 2 448 539	
(51) <i>H01L 21/329</i> <i>H01L 29/36</i>	<i>H01L 29/861</i>	(51) <i>C09J 5/00</i> <i>H01L 21/683</i>		(51) <i>A61F 13/56</i> <i>A61F 13/491</i>	<i>A61F 13/49</i>
(11) 2 437 296		(11) 2 442 305	<i>G11B 20/00</i> <i>G11B 3/64</i>	(11) 2 448 610	
(51) <i>H01L 27/14</i> <i>G01T 1/20</i>	<i>A61B 6/03</i> <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>G11B 20/10</i> <i>G06F 1/16</i> <i>G11B 20/02</i>		(51) <i>A61L 27/52</i> <i>A61L 27/54</i>	<i>A61F 2/00</i> <i>A61K 9/00</i>
(11) 2 437 414		(11) 2 442 334	<i>H01H 13/705</i>	(11) 2 449 209	
(51) <i>H04H 40/18</i>		(51) <i>H01H 13/70</i> <i>H01H 13/86</i>		(51) <i>E21B 43/00</i> <i>E21B 34/06</i>	<i>E21B 43/12</i>
(11) 2 438 280		(11) 2 442 416		(11) 2 449 538	
(51) <i>F02C 3/26</i>	<i>C10J 3/54</i>	(51) <i>H02G 3/16</i> <i>H02G 3/14</i>	<i>B60R 16/02</i> <i>H02G 3/08</i>	(51) <i>G08C 17/00</i> <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/47</i>	<i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/41</i>
(11) 2 438 510		(11) 2 442 585		(11) 2 450 335	
(51) <i>G06F 7/00</i>		(51) <i>H04Q 9/00</i>		(51) <i>C07C 41/30</i> <i>C07C 43/205</i>	<i>B01J 23/89</i> <i>C07B 61/00</i>
(11) 2 438 989		(11) 2 442 888		(11) 2 450 497	
(51) <i>B01J 31/28</i> <i>C07C 47/21</i> <i>C07D 207/08</i> <i>C07D 207/16</i> <i>C07D 241/44</i> <i>C07B 53/00</i>	<i>C07C 45/62</i> <i>C07D 207/06</i> <i>C07D 207/09</i> <i>C07D 233/32</i> <i>C07D 405/04</i> <i>C07B 61/00</i>	(51) <i>B01D 46/00</i>		(51) <i>E04B 5/23</i>	<i>E04C 3/29</i>
(11) 2 439 150		(11) 2 443 283	<i>D21H 11/12</i> <i>D21H 21/22</i>	(11) 2 450 980	
(51) <i>B65D 81/24</i> <i>B65D 85/48</i> <i>H01L 21/673</i>	<i>B65D 81/26</i> <i>H01L 31/042</i>	(51) <i>D21H 17/02</i> <i>D21B 1/04</i> <i>D21H 21/52</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>	
(11) 2 439 361		(11) 2 444 303		(11) 2 451 032	
(51) <i>E05B 65/10</i> <i>E05C 9/04</i>	<i>E05B 59/00</i> <i>E05B 15/00</i>	(51) <i>B62D 31/02</i>	<i>B62D 47/02</i>	(51) <i>H01S 5/06</i> <i>H01S 5/14</i> <i>H01S 5/0625</i>	<i>H01S 5/065</i> <i>H01S 5/50</i> <i>H01S 5/10</i>
(11) 2 439 418		(11) 2 444 346		(11) 2 451 134	
(51) <i>F16B 19/10</i> <i>F16B 21/04</i>	<i>B60K 15/05</i> <i>F16B 9/02</i>	(51) <i>B65H 63/06</i>		(51) <i>H04W 12/10</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/08</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 439 569		(11) 2 444 972	<i>G11C 13/00</i> <i>H01L 27/10</i>	(11) 2 451 149	
(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/293</i>	(51) <i>G11C 17/14</i> <i>H01L 21/8246</i> <i>H01L 27/105</i>		(51) <i>H04N 5/353</i>	
(11) 2 440 523		(11) 2 445 019		(11) 2 451 238	
(51) <i>C07D 205/12</i> <i>C07D 211/26</i> <i>A61K 31/397</i> <i>A61K 31/545</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>C07D 277/60</i> <i>C07D 211/16</i> <i>A61K 31/43</i> <i>A61P 31/00</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>		(51) <i>H04W 74/08</i>	
(11) 2 440 734		(11) 2 445 147	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 452 152	
(51) <i>E06B 9/24</i>	<i>E06B 9/42</i>	(51) <i>H04L 12/715</i>		(51) <i>F41H 5/04</i>	
(11) 2 440 825		(11) 2 446 150		(11) 2 452 153	
(51) <i>F16L 9/133</i> <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 27/34</i> <i>C08K 3/16</i>	<i>B32B 1/08</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/18</i>	(51) <i>F15B 13/04</i>	<i>E02F 9/22</i>	(51) <i>F41H 5/04</i>	
(11) 2 440 880		(11) 2 446 152	<i>E02F 9/22</i> <i>F16L 41/12</i>	(11) 2 452 158	
(51) <i>F41H 11/02</i> <i>F42B 10/38</i> <i>F42B 4/26</i> <i>F42B 12/70</i>	<i>B64D 1/02</i> <i>F42B 12/62</i> <i>F42B 5/155</i>	(51) <i>F15B 13/06</i> <i>F15B 13/08</i> <i>B62D 49/00</i>		(51) <i>G01C 21/32</i>	<i>G01C 21/34</i>
(11) 2 441 385		(11) 2 446 456		(11) 2 452 530	
(51) <i>A61B 5/01</i> <i>G01L 1/00</i> <i>A61B 5/103</i>	<i>H01H 13/70</i> <i>A61B 5/11</i> <i>B60N 2/60</i>	(51) <i>H01J 25/34</i> <i>H01J 3/40</i> <i>H01J 37/02</i>	<i>H01J 37/07</i> <i>H01J 37/06</i> <i>H01J 1/52</i>	(51) <i>H04W 64/00</i> <i>H04W 8/00</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 5/12</i> <i>H04W 48/04</i> <i>H04W 88/06</i>
		(11) 2 446 580	<i>G09C 1/00</i>	(11) 2 452 553	
		(51) <i>H04L 9/32</i>		(51) <i>A01F 29/00</i>	
		(11) 2 446 992		(11) 2 452 696	
		(51) <i>B23C 5/20</i> <i>B23C 3/00</i>	<i>B23B 27/14</i> <i>B23C 5/06</i>	(51) <i>A61L 2/26</i> <i>A61L 12/12</i> <i>A45C 11/00</i>	<i>A61L 2/18</i> <i>A61L 12/08</i>
		(11) 2 447 180		(11) 2 452 954	
		(51) <i>B65D 45/32</i>		(51) <i>C08F 4/6592</i> <i>C08F 10/14</i>	<i>C08F 10/06</i>
		(11) 2 447 618	<i>F16L 59/10</i>	(11) 2 453 841	
		(51) <i>F24H 1/18</i> <i>F16L 59/02</i>		(51) <i>A61F 2/16</i>	

(11) 2 454 065		(11) 2 461 239		(11) 2 470 087	
(51) B29B 11/16	D21F 9/00	(51) G06F 3/041	F21V 8/00	(51) A61B 17/225	A61B 18/26
	F16D 69/02				A61B 8/00
	B32B 18/00	(11) 2 461 329		(11) 2 471 202	
	C04B 35/80	(51) G21C 1/02	G21C 3/326	(51) H04B 10/69	H01L 31/02
	B29C 70/30				
	C04B 35/622	(11) 2 461 331		(11) 2 471 847	
	C04B 35/63	(51) G21F 5/008	G21F 5/012	(51) C08J 3/24	C08J 3/12
	F41H 5/04				
(11) 2 454 626		(11) 2 461 378		(11) 2 471 875	
(51) G02B 27/14	F21S 8/04	(51) H01L 33/48		(51) C09B 67/46	B41J 2/01
	G03B 21/20				C09B 48/00
	G03B 33/12	(11) 2 461 714			C09B 67/20
	H04N 9/31	(51) A45D 20/10			C09B 67/22
	F21W 131/406				
(11) 2 454 627		(11) 2 461 892		(11) 2 472 068	
(51) G02B 27/14	F21S 8/04	(51) C04B 7/36	B01D 53/62	(51) F01D 25/12	F01D 25/14
	G03B 21/20				
	G03B 33/12	(11) 2 462 605		(11) 2 472 129	
	H04N 9/31	(51) H01H 19/10	H01C 10/00	(51) F16L 3/223	F16L 3/13
	F21Y 101/02		H01C 10/36		
			H01H 1/48		
(11) 2 455 593		(11) 2 463 486		(11) 2 472 245	
(51) F01N 13/00	F01N 13/18	(51) F01L 1/46	F01L 1/344	(51) G01N 11/12	
(11) 2 455 640		(11) 2 463 576		(11) 2 472 246	
(51) F16H 57/04	F16C 33/66	(51) F21V 3/00	F21V 31/00	(51) G01N 11/12	
(11) 2 457 653		(51) F21K 99/00		(11) 2 472 286	
(51) B01J 23/63	B01D 53/94			(51) G01S 7/527	G01S 15/60
	F01N 3/10	(11) 2 464 334			G01S 7/52
	B01J 23/00	(51) A61K 9/10	A61K 47/10	(11) 2 472 851	
	B01J 35/00		A61P 31/10	(51) H04N 5/232	G03B 17/02
	F01N 3/08		A61K 9/00		
			A61K 47/14		
			A61K 47/18		
(11) 2 457 975		(11) 2 465 444		(11) 2 473 069	
(51) C09K 19/42	C09K 19/34	(51) A61B 17/072		(51) A24B 15/16	A61K 36/82
	C09K 19/30				
(11) 2 458 176		(11) 2 465 755		(11) 2 473 265	
(51) F02C 7/25		(51) B62D 25/20	B60R 22/22	(51) B01F 17/00	
(11) 2 458 593		(11) 2 466 610		(11) 2 473 736	
(51) G21C 11/02		(51) H01H 83/02	H01H 83/20	(51) H01M 2/20	H01M 2/34
			H01H 71/74		H01M 10/42
(11) 2 458 648		(11) 2 466 640		(11) 2 473 842	
(51) H01L 31/052		(51) H01L 27/142		(51) G01N 27/447	C12Q 1/68
					G01N 33/50
(11) 2 458 897		(11) 2 466 816		(11) 2 473 909	
(51) H04W 4/00	H04Q 3/00	(51) H04L 12/911		(51) G06F 3/042	G06F 3/041
					G06F 3/0488
(11) 2 460 485		(11) 2 467 520		(11) 2 474 369	
(51) A61B 17/88	A61B 17/86	(51) D04H 1/64	C03C 25/32	(51) B05C 5/00	B05C 11/10
			C08L 5/00		B05D 3/00
			C08G 69/50		
(11) 2 460 663		(11) 2 467 643		(11) 2 474 555	
(51) B41J 15/04	B65H 16/06	(51) F23G 7/00	F42B 33/06	(51) C07K 14/47	A61Q 9/04
	B65H 19/12				
(11) 2 460 741		(11) 2 468 704		(11) 2 474 569	
(51) B65D 85/60	B65D 77/04	(51) C07C 13/68	C07D 333/10	(51) C08J 9/28	A61K 31/715
			H01L 51/42		A61L 31/04
					F26B 5/06
(11) 2 460 825		(11) 2 469 058		(11) 2 474 574	
(51) C07K 14/605	A61K 38/26	(51) F02D 19/08	F02D 19/06	(51) C09B 67/20	C09B 29/48
			F02D 41/00		C09B 35/03
(11) 2 461 116		(11) 2 469 870		(51) C09B 33/12	
(51) B65D 85/30	B65D 85/48	(51) H04N 13/00	H04N 13/02		
(11) 2 461 207					
(51) G02F 1/1339	G02F 1/1343				
(11) 2 461 238					
(51) G06F 3/041	F21V 8/00				

(11) 2 474 589		(11) 2 479 066		C09K 19/04	C09K 19/54
(51) C09K 11/80		(51) B60R 11/00	B60R 16/02	G02F 1/1337	
(11) 2 474 590		F16B 5/08	H01Q 1/22	(11) 2 484 788	
(51) C09K 11/80		H01Q 1/32		(51) C22C 33/02	B22F 1/00
(11) 2 474 710		(11) 2 479 167		B22F 3/02	B22F 3/24
(51) F01D 21/00	F01D 15/10	(51) C07D 207/267	B01D 3/14	C21D 9/32	F16H 53/00
F02C 7/32	G01R 31/34	B01D 3/42		F16H 55/06	B22F 5/08
(11) 2 475 005		(11) 2 479 519		(11) 2 485 880	
(51) H01L 23/62	H01L 23/495	(51) F25B 7/00	F25B 49/00	(51) B27K 3/15	B27K 3/50
H01L 23/16	H01L 23/31	(11) 2 480 954		C08G 63/02	C08L 97/02
H01L 21/56	H01L 23/49	(51) G06F 3/042	G02B 27/10	(11) 2 485 895	
(11) 2 475 092		G02B 27/30		(51) H01L 31/048	B32B 27/36
(51) H02P 9/04	B60L 11/18	(11) 2 481 087		(11) 2 486 490	
H02P 9/00		(51) H01L 29/868	H01L 29/861	(51) G06Q 30/06	G06Q 10/02
(11) 2 475 191		H01L 29/06		G06F 15/16	
(51) H04R 3/02		(11) 2 481 126		(11) 2 487 146	
(11) 2 476 293		(51) H01R 4/18	H01R 12/58	(51) C04B 38/00	B01D 53/86
(51) H05B 6/64		(11) 2 481 289		B01J 35/04	C04B 35/565
(11) 2 476 486		(51) A21C 1/06	A21C 1/10	F01N 3/24	F01N 3/28
(51) B01J 23/58	B01D 53/94	A21C 1/14		H05B 3/03	H05B 3/14
B01J 27/053	B01J 37/03	(11) 2 482 034		B01J 35/00	C04B 35/63
F01N 3/10	B01J 37/00	(51) G01C 19/58	G01C 17/38	C04B 111/00	
B01J 35/04	B01J 23/00	G01C 21/08	G01P 3/42	(11) 2 487 444	
B01J 23/63	B01J 35/00	G01R 33/02		(51) F28D 9/00	F28F 3/04
B01J 35/02		(11) 2 482 761		F24D 3/18	F25B 30/02
(11) 2 476 535		(51) A61F 2/02	C12N 5/074	(11) 2 488 413	
(51) B29C 45/37	B29C 33/56	(11) 2 482 788		(51) B64C 27/32	B64C 27/33
(11) 2 476 945		(51) A61K 9/12	A61K 31/65	B29C 70/46	
(51) F21S 2/00	F21V 7/00	A61P 31/00	A61P 17/00	(11) 2 488 474	
F21V 11/12	F21V 11/14	A61P 27/02	A61K 31/4164	(51) C07C 6/02	C10G 50/00
F21Y 101/02		A61K 31/57	A61K 31/573	C10L 1/08	C07C 51/09
(11) 2 477 235		A61K 31/593		C07C 67/03	C07C 67/333
(51) H01L 31/068	H01L 31/18	(11) 2 483 179		C07C 69/533	C10G 45/00
(11) 2 477 575		(51) B65G 23/14	B65G 23/26	C10G 45/58	C10G 65/04
(51) B65D 85/00	B65D 75/30	B65G 47/54	B65G 13/071	C11B 3/00	C10L 1/02
B65D 33/25	B65D 75/36	(11) 2 483 254		C11C 3/00	C10G 3/00
(11) 2 477 910		(51) C07C 235/64	C07D 213/75	C07C 6/04	
(51) B65D 85/00	B65D 75/30	C07D 231/40	C07D 237/20	(11) 2 488 530	
B65D 33/25		C07D 261/14	C07D 263/48	(51) C07D 491/107	A61P 25/22
(11) 2 478 325		C07D 401/12	C07D 403/12	A61P 27/02	A61P 5/42
(51) F42B 3/14	F42B 3/22	C07D 413/12	A61K 31/5375	A61P 9/00	C07D 491/20
F42C 13/04	F42C 15/42	A61K 31/4965	A61K 31/495	A61K 31/438	A61P 13/12
F42D 1/04	F42D 5/00	A61K 31/44	A61K 31/42	(11) 2 488 917	
F42D 1/055		A61K 31/4155	A61P 25/16	(51) G02F 2/00	G01N 21/35
(11) 2 478 571		A61P 25/28	A61P 25/00	(11) 2 490 303	
(51) H01L 31/18	H01L 31/0216	(11) 2 483 444		(51) H01R 13/74	H05K 7/14
H01L 31/0264	H01L 31/028	(51) C23C 22/07	C23C 26/00	(11) 2 490 307	
H01L 31/068	H01L 31/0288	C23C 28/00	C09J 5/02	(51) H01T 4/08	
H01L 31/0376		B32B 15/06	B32B 15/08	(11) 2 490 374	
(11) 2 478 778		B32B 7/12		(51) H04L 12/26	H04L 29/06
(51) A23L 1/238		(11) 2 483 513		(11) 2 490 456	
(11) 2 478 960		(51) E21B 17/01	B63B 35/44	(51) H04R 1/02	H04R 5/02
(51) B01J 35/04	B01J 35/02	F15B 13/02	E21B 17/05	(11) 2 490 457	
B01J 19/24		E21B 19/00	E21B 41/00	(51) H04R 1/02	H04R 5/02
(11) 2 478 966		E21B 33/08		(11) 2 490 498	
(51) B05B 1/20	A01G 25/02	(11) 2 483 599		(51) H04W 72/04	
F16L 11/04		(51) F21V 15/00	F21K 99/00	(11) 2 490 787	
(11) 2 479 035		(11) 2 484 743		(51) B01D 35/06	B01D 37/00
(51) B41J 2/19	B41J 2/175	(51) C09K 19/30	C09K 19/12	B03C 1/033	B03C 1/28
		C09K 19/44	C09K 19/34	C10G 21/22	C10G 21/28

(11) 2 490 882		(11) 2 495 985		(11) 2 502 683	
(51) B29C 67/00	B22F 3/105	(51) H04N 21/234	H04N 7/52	(51) B21D 39/03	B29C 65/00
B29L 31/08	G06K 19/08			B29C 65/60	B29C 65/64
		(11) 2 496 068		F16B 5/04	
(11) 2 491 595		(51) B65B 11/58	A01F 15/07	(11) 2 502 756	
(51) H01L 29/885	B82B 1/00	B65B 11/00	B65B 11/04	(51) B60C 11/04	B60C 11/13
H01L 29/06	H01L 31/0352			B60C 11/03	
(11) 2 491 976		(11) 2 496 539		(11) 2 504 034	
(51) A61N 1/04	A61N 1/30	(51) C07C 7/08	C07C 11/167	(51) A61K 9/08	A61K 47/14
H01M 6/40	H01M 10/04	C10G 7/08	C10G 21/20	A61K 31/192	A61P 29/00
H01M 6/18		B01D 3/40		A61K 47/10	
(11) 2 492 212		(11) 2 497 044		(11) 2 506 879	
(51) B65D 81/38		(51) G06Q 10/06		(51) A61K 47/18	A61K 47/22
(11) 2 492 288		(11) 2 497 537		A61K 9/14	C12N 15/10
(51) C08F 2/18	C08F 20/14	(51) A62C 99/00		C12N 15/87	C12N 15/88
C08F 2/00		(11) 2 497 611		A61K 31/7088	
(11) 2 492 494		(51) B25J 9/16		(11) 2 507 187	
(51) F02N 19/00	E02F 9/00	(11) 2 497 916		(51) B03D 1/006	B03D 1/008
F15B 21/04		(51) F01N 1/02	F01N 13/00	C04B 18/08	C22B 7/02
		F01N 13/18		C22B 43/00	
(11) 2 492 962		(11) 2 497 917		(11) 2 507 269	
(51) H01L 29/778		(51) F01N 1/08	F01N 3/00	(51) C08F 4/651	C08F 110/06
		F02P 5/00	F02P 5/15	C07C 68/02	C07C 69/96
(11) 2 493 014		(11) 2 498 060		(11) 2 507 333	
(51) H01Q 1/38	H01Q 3/30	(51) G01D 4/00		(51) C09J 11/06	B27N 3/00
H01Q 21/06	H01Q 23/00			C10M 173/02	
H01Q 9/04		(11) 2 498 815		(11) 2 508 728	
(11) 2 493 086		(51) A61K 39/145	A61K 39/00	(51) F01P 7/16	F02F 1/00
(51) H04W 4/00	H04N 21/488	A61K 39/002	A61K 39/015	F02F 1/36	F02F 1/40
		A61K 39/02	A61K 39/12	F02F 11/00	
(11) 2 493 157		A61K 39/235	C07K 14/005		
(51) H04M 1/656	H04N 7/14	(11) 2 499 036		(11) 2 509 099	
H04N 1/00	H04N 5/225	(51) B62D 1/06	B68F 1/00	(51) H01J 37/302	H01J 37/317
H04N 5/232	H04M 19/04	C09J 5/00		G03F 1/78	G03F 7/20
H04N 1/21	H04N 21/414				
H04N 1/327		(11) 2 499 403		(11) 2 509 176	
(11) 2 494 589		(51) F16J 15/447	F16J 15/24	(51) H02G 3/04	H02G 3/12
(51) H01L 21/306	H01L 29/66	(11) 2 500 177		(11) 2 509 326	
H01L 29/78		(51) B41M 5/00	B41J 11/00	(51) H04N 13/00	H04N 13/02
		G06K 15/02		H04N 5/232	
(11) 2 494 735		(11) 2 500 178		(11) 2 509 849	
(51) H02J 3/14		(51) B41M 5/44	B41M 5/30	(51) B62D 25/04	
(11) 2 494 737		(11) 2 500 453		(11) 2 510 906	
(51) H02J 3/14		(51) D03D 1/02	B60R 21/235	(51) A61F 2/58	A61F 2/68
		D03D 13/00		A61F 2/54	A61F 2/72
(11) 2 494 792		(11) 2 501 070		(11) 2 511 376	
(51) H04R 3/02		(51) H04L 1/00	H04L 1/18	(51) C12P 7/04	
				(11) 2 511 487	
(11) 2 495 024		(11) 2 501 085		(51) F01K 23/10	F01K 13/02
(51) B01D 24/46	B01D 24/22	(51) H04L 12/931		F02C 6/18	F04F 5/18
B01D 39/00	B01D 39/02			F22B 1/18	F22B 35/00
B01D 41/02		(11) 2 501 550		(11) 2 511 969	
(11) 2 495 311		(51) G03F 7/34		(51) H01L 51/50	C09K 11/06
(51) C12N 5/0775	C12N 5/02	(11) 2 502 272		H01L 51/00	C09B 57/00
A61K 35/48	C12N 5/0735	(51) H01L 27/105	H01L 21/8234	C08G 61/12	C09B 1/00
		H01L 27/088	H01L 27/00	H05B 33/14	
(11) 2 495 382		H01L 27/108	H01L 27/10		
(51) E05D 15/28	E05D 15/34	H03K 3/037	H01L 29/786		
		H03K 19/00	H03K 3/356	(11) 2 513 698	
(11) 2 495 815		H03K 19/096	H03K 19/0948	(51) G02B 23/10	G02B 27/01
(51) H01R 4/24	H01R 13/66	G11C 7/04	G11C 14/00	F41G 1/30	F41G 1/473
H01R 13/68		H01L 21/02	G11C 16/04		
(11) 2 495 973		(51) H01L 29/66	H01L 21/28	(11) 2 513 859	
(51) H04N 19/196	H04N 19/172	H03K 3/286	H01L 27/12	(51) G06Q 30/02	G06Q 50/00
H04N 19/126	H04N 19/61			G06F 17/00	
H04N 19/46					

(11) 2 514 210		(11) 2 520 194		(11) 2 524 656	
(51) H04N 19/13	H04N 19/105	(51) A45D 40/26	B65D 51/32	(51) A61B 17/115	
H04N 19/176	H04N 19/46	A45D 34/04		(11) 2 524 975	
H04N 19/61	H04N 19/573	(11) 2 520 883		(51) C23C 14/34	B65G 49/06
H04N 19/70		(51) F25D 23/00	A47L 15/42	H01L 21/02	H01L 21/205
(11) 2 514 978		(11) 2 521 121		H01L 21/677	H01L 21/67
(51) F15B 21/04		(51) G10L 15/28	G10L 15/08	C23C 14/08	C23C 14/54
(11) 2 515 221		G10L 15/00	G10L 15/22	H01L 31/18	
(51) G06F 3/048	G06F 17/21	(11) 2 521 290		(11) 2 525 037	
G06F 17/30		(51) H04J 14/02	H04B 10/25	(51) E05G 1/14	
(11) 2 515 370		H04B 10/272	H04B 10/297	(11) 2 525 885	
(51) H01M 10/0525	H01M 4/133	H04Q 11/00		(51) B01D 15/08	G01N 30/96
H01M 10/0566		(11) 2 521 939		(11) 2 526 189	
(11) 2 515 620		(51) G03B 17/00	F16M 13/04	(51) C12N 5/071	C12N 5/10
(51) H05G 1/06		F16M 13/00		(11) 2 526 470	
(11) 2 516 515		(11) 2 522 144		(51) G06F 3/044	G06F 3/041
(51) C08J 3/03	C08J 3/05	(51) H04N 19/80	H04N 19/14	(11) 2 526 514	
C08J 3/09	C08J 3/26	H04N 19/18	H04N 19/59	(51) G06Q 20/00	H04L 9/00
C08L 83/08	C08G 77/06	H04N 19/122	H04N 19/176	(11) 2 526 521	
(11) 2 517 417		H04N 19/86	H04N 19/147	(51) G06F 17/40	G06Q 50/00
(51) H04L 12/28	H04L 29/06	H04N 19/61	H04N 19/103	(11) 2 527 388	
H04L 29/08		H04N 19/182	H04N 19/46	(51) G06F 17/40	G06Q 50/00
(11) 2 517 565		(11) 2 522 394		(11) 2 527 388	
(51) A23F 3/16		(51) A61P 25/28	C07F 9/40	(51) C08G 77/52	C08G 77/54
(11) 2 518 177		C07F 9/572	C07F 9/60	C08G 73/06	C08L 83/14
(51) C23C 8/26	C21D 1/06	C07F 9/64	C07F 9/6506	C09J 183/14	H05K 3/28
C22C 38/00	C23C 8/02	C07F 9/653	C07F 9/655	H01L 23/29	C09J 7/00
C21D 9/40	C22C 38/52	C07F 9/6561	A61K 31/662	(11) 2 527 718	
C23C 8/50	C23C 8/80	A61K 31/665	A61K 31/675	(51) F21S 2/00	F21V 19/00
C21D 1/72	C21D 6/02	(11) 2 522 511		G02F 1/1333	G02F 1/13357
C21D 1/68	C21D 1/70	(51) B41F 15/36	B44D 3/18	H04N 5/64	F21Y 101/02
C22C 38/08	C22C 38/12	G09F 15/00	B05C 17/08	(11) 2 527 728	
(11) 2 518 221		B41C 1/14	B41N 1/24	(51) F21V 23/00	F21K 99/00
(51) E02F 9/22	E02F 9/26	H05K 3/12		(11) 2 527 869	
E02F 9/20	B66C 13/56	(11) 2 522 575		(51) G01S 7/523	G01S 15/87
(11) 2 518 766		(51) B64D 27/26	B64D 29/06	G01S 15/93	H04L 29/00
(51) H01L 25/07	H01L 23/48	(11) 2 522 611		(11) 2 528 516	
H01L 25/18		(51) B65H 75/14	B65H 75/50	(51) A61B 17/22	A61M 25/09
(11) 2 518 783		B29C 45/44	B29C 33/44	A61M 25/01	A61B 17/34
(51) H01L 33/32	H01L 33/06	(11) 2 523 403		A61L 29/04	
(11) 2 518 791		(51) H04L 12/70		(11) 2 528 644	
(51) H01M 2/04	H01M 2/02	(11) 2 523 691		(51) A61M 5/32	A61M 5/46
H01M 2/20	H01M 2/26	(51) A61K 47/48	A61K 9/00	A61M 5/42	
H01M 2/30		A61K 31/08	A61P 23/00	(11) 2 528 676	
(11) 2 519 449		C08B 37/16	B82Y 5/00	(51) B01D 53/00	B01D 15/00
(51) B65D 21/032		(11) 2 523 850		C01B 3/50	F25J 3/02
(11) 2 519 802		(51) B63B 35/03	F16L 1/19	(11) 2 528 859	
(51) G01B 7/16	G01N 3/08	F16L 1/20	F16L 1/235	(51) B01D 53/22	C01B 3/50
G01N 3/20	G01L 9/00	F16L 9/18	B23K 9/00	C01B 3/56	B01D 53/047
G01B 3/18	G01L 1/22	B23K 37/02		(11) 2 529 602	
G01L 5/00		(11) 2 523 893		(51) H05H 1/24	
(11) 2 520 189		(51) B67D 3/00	B05C 5/02	(11) 2 529 668	
(51) A45D 1/04	A45D 1/18	(11) 2 523 894		(51) A61B 17/02	A61B 17/34
A45D 2/00	A45D 20/48	(51) B67D 3/00	B05C 11/10	A61B 17/70	
(11) 2 520 190		B05C 11/02		(11) 2 529 670	
(51) A45D 1/04	A45D 1/18	(11) 2 524 197		(51) A61B 17/06	
A45D 20/48	A45D 2/00	(51) G01G 23/16		(11) 2 530 106	
(11) 2 520 191		(11) 2 524 484		(51) C08J 3/12	
(51) A45D 44/06	F16M 13/02	(51) H04L 25/02	H04L 27/26		
F16M 11/04					

(11) 2 531 047 (51) A23L 1/30	A61K 47/22	(11) 2 534 904 (51) H04W 68/00	(11) 2 541 775 (51) H03M 1/14
(11) 2 531 357 (51) B41M 3/00 B41F 13/08 B42D 15/00 B41M 7/00	B41M 3/14 B41F 13/18 B42D 25/00	(11) 2 534 963 (51) A23L 1/305 C07K 1/12 C12P 21/06 A23L 2/66	(11) 2 542 040 (51) H05K 3/34 H01L 41/08
(11) 2 531 605 (51) C12P 7/10 C08B 30/12 C13K 13/00 C08L 97/00	B02C 4/06 C13B 10/12 C08L 1/02 C13B 10/00	(11) 2 535 180 (51) C03C 27/12 G02B 5/28	(11) 2 542 115 (51) A44B 19/26
(11) 2 532 130 (51) H04L 25/08 H04L 27/26	H04L 25/03	(11) 2 535 445 (51) D01F 9/12	(11) 2 542 340 (51) B01J 27/047
(11) 2 532 179 (51) H04W 4/00 H04B 7/155	H04B 7/185	(11) 2 535 683 (51) G01C 5/00	(11) 2 542 364 (51) B21D 22/06 B21D 24/04
(11) 2 532 685 (51) C08B 15/00 C08J 3/24	C08B 11/20 A23L 1/0534	(11) 2 536 151 (51) H04N 19/186 H04N 19/11	(11) 2 542 965 (51) G06F 9/44 H04N 5/93
(11) 2 533 251 (51) H01B 3/40		(11) 2 537 374 (51) H04W 52/02 H04W 88/08	(11) 2 543 480 (51) B25G 3/02 B25G 1/00 B26B 21/40
(11) 2 533 348 (51) H01M 10/44	H02J 7/00	(11) 2 537 445 (51) A47C 27/15 B29K 75/00 B29L 31/58	(11) 2 543 611 (51) B65G 1/04
(11) 2 533 446 (51) H04J 11/00 H04L 5/00	H04L 27/26	(11) 2 538 299 (51) G05D 17/02	(11) 2 543 768 (51) E01H 5/06
(11) 2 533 447 (51) H04J 14/02 H04B 10/272 H04Q 11/00	H04B 10/25 H04B 10/297	(11) 2 538 499 (51) H01R 13/6467	(11) 2 543 922 (51) F21S 4/00 F21V 33/00
(11) 2 533 556 (51) H04W 8/12		(11) 2 538 522 (51) H02J 7/35 B60L 11/18 H02J 7/00	(11) 2 544 084 (51) G06F 3/06
(11) 2 533 895 (51) B01J 23/755 C10G 3/00	B01J 23/24 C10L 1/08	(11) 2 538 528 (51) H02K 15/03	(11) 2 544 092 (51) G06F 12/00
(11) 2 534 103 (51) C01G 9/02	C01B 33/12	(11) 2 538 528 (51) H02K 1/27	(11) 2 544 164 (51) G09B 9/02
(11) 2 534 184 (51) C08F 283/04 C08L 77/00 C08F 290/06	C08G 69/48 C08F 283/06	(11) 2 538 787 (51) C07D 401/14	(11) 2 544 473 (51) H04L 29/06 H04W 76/02
(11) 2 534 225 (51) C10B 53/02 B09B 3/00 C10G 2/00	C01B 3/02 C07C 4/04 C10G 3/00	(11) 2 539 154 (51) B41M 3/14 B44B 7/00 B41J 2/47 B41M 5/26	(11) 2 544 604 (51) A61B 17/32
(11) 2 534 226 (51) C10G 21/06 C10G 3/00 C10B 53/02 C07C 1/04	C10J 3/00 C07C 2/00 C10L 1/02 C10G 2/00	(11) 2 541 322 (51) G03C 1/00 G03C 1/79 G03F 7/105	(11) 2 545 002 (51) C01G 1/06 C01G 53/00 C04B 35/553 C30B 29/12
(11) 2 534 228 (51) C10L 1/02 C10G 3/00 B01J 23/06	C07C 2/00 B01J 23/72	(11) 2 541 371 (51) G06F 1/16	(11) 2 545 651 (51) H03M 13/27 H04L 5/00
(11) 2 534 534 (51) G02F 1/133 G02B 27/22 G09G 3/00	G09G 3/36 H04N 13/00	(11) 2 541 539 (51) G09G 5/02 G02F 1/1335 G02F 1/1335 G09G 3/20 G09G 5/00 G09G 5/391 H04N 1/46 H04N 1/60 H04N 9/64 G09G 5/06	(11) 2 546 384 (51) C23C 8/14 C22C 38/44 F01D 5/28 F01D 25/24 C22C 38/04 C22C 38/46 F01D 17/18
		(11) 2 541 665 (51) H01M 10/052 H01M 12/08	(11) 2 546 654 (51) G01N 33/94 A61K 31/485 G01N 21/64

(11) 2 547 361		C12N 1/19	C12N 1/21	(11) 2 557 598	
(51) A61K 39/085	A61P 31/04	C12N 5/10	C12N 15/09	(51) H01L 27/146	H01L 21/762
A61P 37/04	C12Q 1/68	(11) 2 552 107		(11) 2 557 669	
G01N 33/68	C07K 14/31	(51) H04N 5/44	H04N 21/4782	(51) H02M 1/00	
C12N 15/31	A61K 39/00	H04N 21/426	H04N 21/41	(11) 2 557 781	
G01N 33/569		H04N 21/4363	H04N 5/63	(51) H04N 7/173	G06F 17/30
(11) 2 547 445		H04N 21/61		H04N 5/76	H04N 5/91
(51) B01J 29/06	B01J 37/10	(11) 2 552 272		H04N 5/93	
B01J 37/06	C07C 4/06	(51) A44B 15/00		(11) 2 558 123	
C10G 11/18		(11) 2 552 582		(51) A61K 39/395	A61K 39/00
(11) 2 547 572		(51) B01J 37/02	B01J 35/04	C07K 16/00	C12N 5/09
(51) B62D 3/12	B62D 3/02	B01D 53/94	F01N 3/28	A61P 35/00	C12N 5/0783
B62D 5/04	F16H 25/24	(11) 2 553 138		A61K 38/17	A61K 38/21
F16C 27/06		(51) C23C 14/35		A61K 35/14	
(11) 2 547 731		(11) 2 553 468		(11) 2 558 632	
(51) C08L 79/02	C08G 73/02	(51) G01N 33/82	H01J 49/00	(51) D04H 1/541	A61F 13/511
C25D 3/02	C25D 3/38	(11) 2 553 946		D04H 1/492	D04H 1/558
C25D 5/02	C25D 7/12	(51) H04R 3/12	H04R 27/00	A61F 13/539	D04H 1/4391
(11) 2 547 784		G08B 3/10	H04R 5/04	D04H 1/4382	A61F 13/15
(51) G01N 27/26	A61B 5/1486	G08B 29/10	H04R 29/00	(11) 2 560 077	
(11) 2 548 463		(11) 2 554 035		(51) G06F 3/041	G06F 3/042
(51) A43B 3/10	A43B 3/24	(51) A01B 33/02	A01B 33/08	G06F 1/32	
(11) 2 548 806		(11) 2 554 105		(11) 2 560 252	
(51) F16L 39/00	F16L 39/04	(51) A61B 1/06	A61B 1/00	(51) H01S 3/10	H01S 3/102
F16L 27/12	F16L 27/02	A61B 8/12		H01S 3/067	H03F 3/08
(11) 2 549 070		(11) 2 554 577		H04B 10/291	
(51) F01N 3/20	F01N 11/00	(51) C08J 5/18	C08J 3/22	(11) 2 560 315	
(11) 2 549 295		B29C 61/00	B29C 55/08	(51) H04J 11/00	H04L 5/00
(51) G01S 15/93	G01S 15/87	(11) 2 554 633		(11) 2 560 316	
H04L 7/00		(51) C10G 2/00		(51) H04J 11/00	H04L 5/00
(11) 2 549 347		(11) 2 554 712		(11) 2 560 625	
(51) G05B 19/4069		(51) C23C 26/00	C23F 15/00	(51) A61K 9/127	A61K 9/19
(11) 2 549 402		C09D 5/08	F16L 58/10	A61K 38/00	A61K 31/70
(51) G06F 21/62		(11) 2 554 859		A61K 31/7088	
(11) 2 549 535		(51) F16C 17/10	F16C 33/10	(11) 2 560 664	
(51) H01L 45/00	H01L 27/24	F16C 33/12	F16C 33/14	(51) A61K 36/18	A23K 1/14
G11C 13/00		F16C 43/02	H02K 7/08	A23K 1/18	A61K 36/185
(11) 2 549 690		H02K 5/167		(11) 2 561 549	
(51) H04L 29/06	H04L 12/24	(11) 2 555 305		(51) H01L 31/0232	G02B 7/02
H04L 12/46	H04L 12/26	(51) H01M 10/04	H01M 2/10	G02B 13/00	G02B 3/00
(11) 2 549 905		H01M 2/14	H01M 10/0525	H01L 27/146	
(51) A47C 1/034	A47C 3/027	(11) 2 556 392		(11) 2 561 632	
A47C 1/0355		(51) G01D 9/00		(51) H04B 11/00	H04B 13/02
(11) 2 550 013		(11) 2 556 436		(11) 2 561 794	
(51) A61K 39/108	A61K 38/16	(51) G06F 13/14	G06F 15/16	(51) A61B 1/00	G02B 23/24
C12N 15/31	C12N 15/09	H04L 12/70		(11) 2 561 852	
C12N 1/21	C07K 14/245	(11) 2 556 739		(51) A61K 6/10	
A61P 27/14	A61K 39/00	(51) A01D 34/68	A01D 34/78	(11) 2 562 411	
(11) 2 550 281		A01D 69/02		(51) F03B 13/06	H02J 3/28
(51) C07F 7/08		(11) 2 556 740		H02J 7/34	H02J 3/38
(11) 2 550 307		(51) A01D 45/06		(11) 2 562 557	
(51) C08F 2/50	C08F 2/38	(11) 2 556 761		(51) G01S 5/14	H04W 84/12
C07C 323/56	C08L 33/08	(51) A41D 13/05	A42B 3/04	H04W 64/00	G01S 11/06
C09J 133/08	C09D 4/06	(11) 2 557 251		(11) 2 562 837	
C08F 291/00	C09J 4/06	(51) E04F 13/08	E04F 13/12	(51) H01L 41/113	B81B 7/02
(11) 2 550 592		(11) 2 557 461		G01J 1/02	H01L 41/08
(51) G06Q 40/00	G06F 7/08	(51) G04B 15/14	G04B 15/06	H01L 41/18	H01L 41/22
(11) 2 551 349				G01P 15/09	
(51) C12P 7/62	C12N 1/15				

(11) 2 562 981		(11) 2 567 353		(11) 2 571 267	
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>H04N 19/142</i>	<i>H04N 19/14</i>
<i>H04W 88/02</i>	<i>H04B 7/04</i>			<i>H04N 19/115</i>	<i>H04N 19/172</i>
(11) 2 563 067		(11) 2 567 418		<i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/124</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/05</i>	<i>H04N 19/61</i>	
		<i>H01L 27/28</i>			
(11) 2 563 349		(11) 2 568 109		(11) 2 571 378	
(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 47/06</i>	(51) <i>E21B 34/10</i>	<i>E21B 34/06</i>	(51) <i>A23L 1/09</i>	<i>A23L 1/30</i>
<i>A61K 47/30</i>	<i>A61K 9/10</i>	<i>F16K 31/163</i>		<i>A23L 1/305</i>	<i>A23L 1/308</i>
<i>A61K 9/19</i>	<i>A61P 25/00</i>			<i>A23L 1/00</i>	<i>A23D 7/005</i>
<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/16</i>	(11) 2 568 136		<i>A23D 7/01</i>	
<i>A61K 9/20</i>		(51) <i>F01N 3/02</i>	<i>F01N 3/18</i>		
		<i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 41/22</i>	(11) 2 571 385	
(11) 2 563 447		(11) 2 568 490		(51) <i>A24B 3/12</i>	<i>A24B 15/24</i>
(51) <i>A61F 5/00</i>		(51) <i>H01H 13/06</i>	<i>H01H 13/18</i>		
		<i>H01H 9/04</i>		(11) 2 571 395	
(11) 2 563 721		(11) 2 568 499		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61K 8/02</i>
(51) <i>C02F 1/42</i>	<i>B01J 49/00</i>	(51) <i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 21/56</i>		
		<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 21/98</i>	(11) 2 571 440	
(11) 2 565 041		<i>H01L 23/48</i>		(51) <i>A61B 17/295</i>	<i>A61B 17/00</i>
(51) <i>B41J 2/335</i>	<i>B41J 2/345</i>			<i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 18/14</i>
				<i>A61B 17/29</i>	
(11) 2 565 278		(11) 2 568 725		(11) 2 571 554	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>A61M 5/46</i>	<i>A61M 5/32</i>
<i>B01J 19/10</i>	<i>A61K 31/713</i>	<i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 24/08</i>		
<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 35/00</i>			(11) 2 571 830	
<i>A61K 45/06</i>	<i>C12N 15/11</i>	(11) 2 569 181		(51) <i>C04B 37/00</i>	<i>C04B 35/565</i>
<i>C12N 15/87</i>		(51) <i>B60K 26/02</i>	<i>G05G 5/03</i>	<i>C04B 35/56</i>	<i>C04B 35/58</i>
		<i>G05G 1/30</i>			
(11) 2 565 499		(11) 2 569 273		(11) 2 571 884	
(51) <i>F16J 15/06</i>	<i>F16J 15/10</i>	(51) <i>C07C 57/03</i>	<i>A61K 31/201</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 413/04</i>
		<i>A61P 31/10</i>	<i>A61K 8/36</i>	<i>C07D 413/14</i>	<i>A61K 31/519</i>
(11) 2 565 908		<i>A61P 31/04</i>	<i>A61Q 11/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>C23C 16/455</i>	<i>C12N 15/00</i>	<i>C12P 7/64</i>	<i>A61P 9/00</i>	
<i>C23C 16/30</i>					
(11) 2 565 953		(11) 2 569 320		(11) 2 572 328	
(51) <i>H01L 41/08</i>	<i>H01L 41/113</i>	(51) <i>C07D 498/08</i>	<i>C07D 491/08</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	
<i>H01L 41/187</i>	<i>H01L 41/314</i>	<i>C07D 471/08</i>	<i>A61K 31/5386</i>		
		<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/16</i>	(11) 2 572 356	
(11) 2 566 255				(51) <i>G10L 25/69</i>	<i>H04M 3/22</i>
(51) <i>H04W 52/02</i>		(11) 2 569 518		<i>H04M 3/26</i>	
		(51) <i>F01L 11/02</i>	<i>F02B 19/02</i>		
(11) 2 566 428		<i>F01L 1/28</i>	<i>F01L 9/04</i>	(11) 2 572 639	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/02</i>	<i>F01L 13/02</i>	<i>F02D 13/02</i>	(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/22</i>
<i>A61F 13/06</i>	<i>A61F 13/00</i>	<i>F02D 15/04</i>	<i>F01L 1/053</i>		
<i>A61F 13/08</i>		<i>F01L 3/00</i>		(11) 2 572 982	
				(51) <i>B64C 27/00</i>	<i>B64C 3/14</i>
(11) 2 566 475		(11) 2 569 577		<i>B64D 45/00</i>	<i>B63B 43/00</i>
(51) <i>A61K 31/4196</i>	<i>A61K 31/4245</i>	(51) <i>F21V 23/00</i>	<i>F21K 99/00</i>		
<i>A61K 31/433</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>H05K 1/14</i>	<i>H05K 1/02</i>	(11) 2 573 024	
		<i>H05K 3/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(51) <i>B65H 54/553</i>	<i>B65H 63/036</i>
(11) 2 566 496					
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 569 704		(11) 2 573 289	
<i>C07K 14/525</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>E04B 1/94</i>	
<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 17/00</i>		
		<i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/445</i>	(11) 2 573 688	
(11) 2 566 523				(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G11B 27/034</i>
(51) <i>A61L 2/10</i>	<i>B60P 3/00</i>	(11) 2 569 907		<i>H04N 21/4788</i>	<i>H04N 21/482</i>
<i>A61L 2/26</i>	<i>B60R 16/00</i>	(51) <i>H04L 12/803</i>		<i>H04N 21/472</i>	
<i>E01H 15/00</i>	<i>E01H 1/00</i>				
		(11) 2 570 120		(11) 2 573 815	
(11) 2 566 612		(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 31/167</i>	(51) <i>H01L 27/148</i>	
(51) <i>B01F 7/16</i>	<i>B01F 13/00</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/32</i>		
<i>A47J 43/07</i>		<i>A61K 47/38</i>		(11) 2 573 821	
				(51) <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 27/142</i>
(11) 2 566 780				<i>H01L 31/0392</i>	<i>H01L 31/05</i>
(51) <i>B65D 83/20</i>	<i>B65D 83/22</i>	(11) 2 570 302		<i>H01L 31/0224</i>	
		(51) <i>B60Q 1/14</i>			
(11) 2 567 145		(11) 2 571 025		(11) 2 574 798	
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 9/10</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>F15B 21/08</i>	<i>A01B 63/10</i>
<i>F21V 17/00</i>	<i>F21V 19/00</i>			<i>G06F 3/048</i>	<i>E02F 9/26</i>
<i>F21V 23/00</i>	<i>H01L 33/48</i>	(11) 2 571 066			
<i>H01L 33/50</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/08</i>	(11) 2 574 840	
		<i>F21S 2/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>F21V 23/04</i>	<i>F21K 99/00</i>
				<i>F21S 9/02</i>	

(11) 2 574 892		(11) 2 580 065		F16H 48/18	F16D 31/02
(51) G01K 3/06	G01K 3/14	(51) B42D 25/00	B41M 3/14	F01B 3/00	
G01K 7/24	G01C 19/66	B41M 5/26	B41M 5/34	(11) 2 584 285	
(11) 2 575 178		(11) 2 580 352		(51) F25B 7/00	F25B 1/00
(51) H01L 29/778	H01L 29/872	(51) C12Q 1/68		F25B 29/00	
H01L 21/285	H01L 29/47	(11) 2 580 429		(11) 2 584 626	
H01L 29/423		(51) F01D 25/12	F01D 5/18	(51) H01M 2/02	H01M 2/08
(11) 2 575 454		F01D 5/08		B60L 11/18	H01M 2/06
(51) A61K 31/16	A61P 25/04	(11) 2 580 672		H01M 2/30	
A61P 25/20	A61P 25/28	(51) G06F 15/16	G06F 17/30	(11) 2 585 903	
(11) 2 575 555		(11) 2 580 910		(51) G06F 3/14	G06F 3/0482
(51) A47G 21/18		(51) H04N 7/173	H04N 21/2387	G06F 3/0481	G06F 3/01
(11) 2 575 772		H04N 21/254	H04N 21/2543	(11) 2 585 916	
(51) A61K 33/26	A61N 2/02	H04N 21/258	H04N 21/414	(51) G06F 9/44	G06F 9/06
A61K 41/00	A61K 49/18	H04N 21/426	H04N 21/472	G06F 12/08	G06F 12/10
A61K 9/50	A61K 9/51	H04N 21/61	H04N 21/658	(11) 2 586 463	
B22F 1/02	A61K 33/24	H04N 21/6587		(51) A61K 9/10	A61K 9/51
A61K 33/30		(11) 2 580 934		A61K 31/4745	A61K 31/573
(11) 2 575 989		(51) H04W 52/02	H04B 1/16	A61K 47/48	A61P 35/00
(51) A63H 17/00	A63H 17/26	G06F 1/32		(11) 2 587 621	
A63H 17/267	A63H 33/00	(11) 2 580 985		(51) H02J 7/02	B60L 3/00
(11) 2 576 380		(51) A45D 24/22	A46B 11/02	H01M 10/44	H01M 10/48
(51) B65D 71/12	B65D 5/44	A46B 3/00	A46B 9/02	H02J 7/00	
B65D 71/28	B65D 5/46	A46B 11/00	A46D 1/00	(11) 2 587 671	
(11) 2 576 675		A45D 19/02	A45D 24/26	(51) G06F 3/041	H03K 17/96
(51) C08J 11/04		A45D 34/04		(11) 2 587 808	
(11) 2 576 790		(11) 2 581 573		(51) G06F 3/0346	
(51) C12N 15/62	A61P 17/00	(51) F01N 3/02	B01D 53/94	(11) 2 588 062	
C07K 19/00	A61K 38/18	F01N 3/36	F01P 1/10	(51) A61K 8/97	A61Q 19/08
C07K 14/50	A61K 38/39	(11) 2 582 155		(11) 2 588 117	
C07K 14/78		(51) H04R 19/00		(51) A61K 31/74	A61K 33/18
(11) 2 577 770		(11) 2 582 374		A61K 31/13	A61P 31/00
(51) H01M 2/08		(51) A61K 31/519	A61K 31/505	(11) 2 588 489	
(11) 2 577 777		A61K 31/38	A61K 31/426	(51) C07K 5/10	C07K 7/06
(51) H01M 4/02	H01M 10/0562	A61P 25/18	A61P 25/16	C07K 7/08	C07K 14/51
H01M 4/66	H01M 4/485	(11) 2 582 788		A61K 38/04	A61K 38/17
H01M 4/62	H01M 10/052	(51) C12N 5/00	C12N 5/071	A61L 27/22	A61F 2/28
(11) 2 577 980		C12N 5/0775		A61C 8/00	
(51) H04N 13/00		(11) 2 582 836		(11) 2 588 557	
(11) 2 578 534		(51) C12Q 1/48	G01N 33/577	(51) C09K 8/36	C09K 8/86
(51) C01B 31/04	C08K 3/04	C40B 30/00		C09K 8/524	C09K 8/528
C08L 25/04	C08K 9/08	(11) 2 583 140		E21B 37/06	
C08K 9/12		(51) B41C 3/02	G03F 7/095	(11) 2 588 650	
(11) 2 579 042		G03F 7/105	G03F 7/20	(51) C30B 25/02	H01L 21/02
(51) G01N 33/564		(11) 2 583 445		C23C 16/30	C23C 16/32
(11) 2 579 078		(51) H04M 1/60	H04M 1/02	C30B 29/06	
(51) G02B 6/44	H02G 15/013	(11) 2 583 639		(11) 2 589 724	
F16G 11/02		(51) A61F 2/18	H04R 25/00	(51) E04F 11/18	
(11) 2 579 571		(11) 2 583 647		(11) 2 589 729	
(51) H04N 5/232	H04N 13/02	(51) A61F 13/15	A41B 9/12	(51) E05B 1/00	E05B 17/22
(11) 2 579 577		A61F 13/472	A61F 13/49	E05F 15/00	E06B 9/00
(51) H04N 5/32	A61B 6/00	A61F 13/53	B32B 5/08	(11) 2 590 197	
(11) 2 579 584		D04H 1/407		(51) H01H 36/00	
(51) H04N 5/445	H04N 21/222	(11) 2 583 649		(11) 2 590 208	
H04N 21/4402		(51) A61G 3/08	B60N 2/30	(51) H01L 21/56	H01L 21/683
(11) 2 579 867		(11) 2 583 826		H01L 23/495	B29C 43/18
(51) A61K 31/23	A61P 3/00	(51) B32B 38/04	G06K 19/077	H01L 21/58	
A23L 1/30	A61K 31/215	(11) 2 584 221		(11) 2 590 282	
		(51) F16H 25/12	F16H 39/40	(51) H02G 3/14	

(11) 2 591 119 (51) C12P 7/06	C12P 7/10	(11) 2 596 055 (51) C08K 5/00 C08K 9/02 C08K 5/3492	C08K 5/52 C08K 5/5313	H01J 5/46 H01J 61/02	H01J 61/20
(11) 2 591 368 (51) G01N 33/98	G01N 33/49	(11) 2 596 116 (51) C12Q 1/00 G01N 33/53 C12N 5/00 G01N 33/92	C12Q 1/68 G01N 33/00 C12N 5/02	(11) 2 600 896 (51) A61K 39/395 A61K 38/17 A61P 35/00 A61K 39/00	A61K 48/00 A61K 38/16 C07K 16/28
(11) 2 592 255 (51) F02D 41/10 F01N 9/00 F02M 25/07 F02B 37/12 F02D 41/40 F02B 37/24	F01N 3/08 F02D 41/14 F02D 41/00 F02B 41/02 F02B 37/013 F01N 3/025	(11) 2 597 045 (51) B65D 1/24	B65D 85/30	(11) 2 601 299 (51) C12N 15/87	(11) 2 601 573 (51) G06F 7/00
(11) 2 592 262 (51) F03B 17/04	F03B 17/02	(11) 2 597 185 (51) D06F 25/00	D06F 37/26	(11) 2 601 627 (51) G06Q 30/00 H04L 12/24	G06Q 40/00
(11) 2 592 374 (51) F27B 9/38 C21B 13/10 B65G 27/00 B65G 69/04 F27D 3/00	C21B 11/08 F27B 9/16 B65G 65/44 C21B 13/00	(11) 2 597 249 (51) E21B 7/20 E21B 10/32	E21B 10/66	(11) 2 601 936 (51) A61K 9/20 A61K 47/26 A61P 1/04	A61K 31/4439 A61K 47/38 A61K 9/50
(11) 2 592 538 (51) G06F 3/0481	H04N 5/232	(11) 2 597 330 (51) F16F 1/371 B60G 15/06 F16F 9/58	F16F 3/087 F16F 9/54	(11) 2 602 013 (51) C05B 17/00 C05D 9/02 B01D 11/02 C01B 25/36	C05D 9/00 C05F 7/00 B09B 3/00 C05F 7/04
(11) 2 592 654 (51) H01L 27/146 H04N 5/369	H01L 23/12	(11) 2 597 398 (51) F24J 2/52 F24J 2/46	H01L 31/042	(11) 2 602 395 (51) E04B 1/80 F16L 59/06	E04C 2/36 F16L 59/075
(11) 2 593 046 (51) A61F 2/66 A61F 2/76	A61F 2/68	(11) 2 597 888 (51) H04Q 3/58 H04L 12/28	H04M 3/00 H04M 1/253	(11) 2 602 557 (51) F24C 15/20	A62C 3/00
(11) 2 593 422 (51) C07C 211/00		(11) 2 598 521 (51) C07K 14/22 G01N 33/68 G01N 33/53	A61P 37/04 A61K 39/095	(11) 2 602 743 (51) G06T 7/00	G06T 11/00
(11) 2 593 581 (51) C23C 26/00 C10M 177/00 F16J 10/04	C10M 103/00 C23C 30/00 C10N 40/25	(11) 2 598 558 (51) C09K 8/80 C08J 3/24 C08L 33/14 C08J 3/12	C09K 8/62 C08F 299/02 E21B 43/267	(11) 2 602 811 (51) H01L 21/027 C08F 220/28 G03F 7/027	B29C 59/02 G03F 7/004
(11) 2 593 595 (51) C40B 30/06 C07K 16/30	C12N 15/10	(11) 2 598 615 (51) C10J 3/26 C10J 3/36 C10K 1/06	C10B 53/02 C10J 3/76	(11) 2 603 077 (51) A01N 31/04 A01N 65/38 A01N 25/02 A61K 36/81 A61K 9/00	A61K 31/07 A01N 65/26 A61K 36/58 A61K 47/44
(11) 2 593 919 (51) G06Q 40/00	G06Q 10/06	(11) 2 598 486 (51) A61K 31/343 A61K 47/30 A61K 47/38	A61K 9/16 A61K 47/34 A61P 9/06	(11) 2 603 138 (51) A61B 5/091 A61B 5/053 A61B 5/024 A61B 5/00	A61B 5/08 A61B 5/0205 A61B 5/0402 A61B 5/087
(11) 2 594 289 (51) A61K 47/02 A61P 25/28 A61P 25/16	A61K 33/44 A61P 25/00	(11) 2 599 621 (51) C08J 7/04 C09D 1/00	C08J 7/12	(11) 2 603 209 (51) A61K 9/14 A61M 37/00 A61K 9/70	A61K 9/00 B32B 5/16 A61M 35/00
(11) 2 594 549 (51) C07C 29/62 C07C 31/34	C07C 29/80 C07D 303/08	(11) 2 599 731 (51) B65D 43/24 B65D 5/74 B65D 3/02	B65D 17/50 B65D 8/00 B65D 3/26	(11) 2 603 619 (51) C25B 1/00	
(11) 2 594 826 (51) F16H 57/04	F16H 57/02	(11) 2 599 990 (51) F02M 61/14		(11) 2 603 793 (51) G01N 33/49 G01N 35/08 B01L 3/00	G01N 33/53 G01N 33/569
(11) 2 594 929 (51) G01N 27/87		(11) 2 600 080 (51) F25B 13/00 F25B 49/02	F25B 30/02 F25D 17/02	(11) 2 603 897 (51) G06Q 50/00	G06F 19/00
(11) 2 595 594 (51) A61H 15/00 A61H 7/00	A61H 39/04	(11) 2 600 386 (51) H01J 61/36 H01J 61/073	H01J 61/86 H01J 5/32	(11) 2 603 977 (51) G01D 5/24 G01R 27/26	H03M 3/00

(11) 2 604 214		(11) 2 607 522		(11) 2 609 205	
(51) A61B 18/18		(51) C23C 28/00	B32B 15/01	(51) C12N 15/82	C12N 1/21
(11) 2 604 400		C23C 22/24	C23C 22/36	A01H 5/00	C07K 14/415
(51) B26D 7/32		C25D 5/26	C25D 5/12	(11) 2 609 219	
(11) 2 604 685		C25D 9/08	C25D 11/38	(51) C12Q 1/68	
(51) C12N 5/0735	C12N 5/071	C25D 5/48	C25D 3/56	(11) 2 609 429	
A61K 35/39	A61K 35/12	C22C 19/00	C22C 19/03	(51) G01N 33/53	G01N 33/48
A61P 3/10	C12N 5/10	C21D 9/00	C22C 9/06	(11) 2 609 484	
C12Q 1/02	G01N 33/50	C22C 30/02	C22C 38/00	(51) G06F 11/07	G06F 11/30
(11) 2 604 915		(11) 2 607 530		(11) 2 609 715	
(51) F21S 8/10	F21V 31/00	(51) C08L 23/06	C08L 23/04	(51) G06F 9/54	H04L 12/24
(11) 2 604 951		C08L 23/10		(11) 2 609 893	
(51) F25B 41/06	F16K 31/12	(11) 2 607 630		(51) A61F 2/24	
(11) 2 604 952		(51) F01D 11/12	F04D 29/10	(11) 2 610 059	
(51) F25B 41/06	F16K 31/04	F04D 29/12	F04D 29/16	(51) B32B 27/30	
(11) 2 605 079		F16J 15/44	F01D 25/00	(11) 2 610 149	
(51) G04B 5/00	G04B 13/00	(11) 2 607 731		(51) B62J 3/00	B62J 15/00
G04B 19/00	G04B 27/00	(51) F16C 32/04	H02K 7/09	B62J 17/02	B62K 11/00
G04B 1/00	G04B 29/04	(11) 2 607 767		(11) 2 610 194	
G04B 33/00		(51) F16L 33/18	F16L 33/207	(51) B65D 5/48	
(11) 2 605 249		F16L 33/24	F16L 33/30	(11) 2 610 249	
(51) B01J 8/00	G21F 9/22	(11) 2 607 804		(51) C07D 277/82	A61K 31/428
G21F 9/02	G21F 9/06	(51) F24F 11/02	F24F 11/00	A61K 31/496	A61K 31/5377
G21F 9/04	G21F 9/12	F24F 3/06		A61K 35/34	A61L 27/00
G21F 9/30		(11) 2 607 940		A61P 9/00	A61P 43/00
(11) 2 605 328		(51) G02B 27/01	G02B 26/00	C12N 5/077	C07D 513/14
(51) H01M 10/0525	B60L 11/18	(11) 2 608 021		C07D 513/04	
H01M 2/10	H01M 10/617	(51) G06F 9/44	G06F 9/30	(11) 2 610 337	
F16K 11/085	H01M 10/052	G06F 9/445	G06F 9/54	(51) C12N 5/0789	C12N 5/0786
H01M 10/48	H01M 10/656	G06F 11/30		C12N 5/02	
H01M 10/6568	H01M 10/625	(11) 2 608 200		(11) 2 610 360	
H01M 10/63		(51) G10L 25/21	G10L 25/06	(51) C22C 19/05	C22F 1/10
(11) 2 605 789		(11) 2 608 585		F01D 5/28	F01D 25/00
(51) A61K 38/22	C07K 14/64	(51) H04W 8/24		F02C 7/00	C22F 1/00
C07K 17/08	C07H 21/04	(11) 2 608 778		(11) 2 610 399	
C07K 1/04	C12N 1/19	(51) A61K 33/06	A61P 19/00	(51) D06F 58/24	D06F 58/20
C12P 21/02	C12N 1/21	A61L 27/42	A61L 27/50	(11) 2 610 707	
A61P 9/00	A61P 9/10	A61L 27/54	A61F 2/28	(51) G06F 3/01	G06F 3/044
A61P 31/00	A61P 17/02	A61L 24/02	A61K 35/32	G06F 3/0354	
A61P 25/28		(11) 2 609 022		(11) 2 610 747	
(11) 2 606 125		(51) B65G 17/06	B65G 23/16	(51) G06F 9/52	
(51) C12N 5/0783	A61K 35/14	(11) 2 609 072		(11) 2 610 842	
(11) 2 606 128		(51) C07C 233/64	C07C 233/01	(51) G09G 3/20	H04N 1/60
(51) C07K 14/005		C07C 233/57	C07D 207/34	H04N 9/67	H04N 5/44
(11) 2 606 156		C07D 213/81	C07D 213/82	G06F 3/048	
(51) C22B 5/00	C07C 51/42	C07D 241/24	C07D 261/18	(11) 2 610 901	
C07C 51/44	C07C 51/47	C07D 307/68	C07D 333/38	(51) H01L 21/683	
C07C 63/26	C07C 51/48	C07D 333/68	C09K 11/06	(11) 2 611 076	
(11) 2 606 701		C12Q 1/04	G01N 21/64	(51) H04L 29/06	H04L 12/26
(51) H04W 72/02		(11) 2 609 106		(11) 2 611 301	
(11) 2 606 790		(51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(51) A01N 43/90	A01N 43/88
(51) A47J 42/06	A47J 42/02	(11) 2 609 107		A01N 43/54	A01P 13/02
A47J 42/38	A47J 42/08	(51) C07H 21/02	C07H 21/00	(11) 2 611 343	
A47J 42/40	A47J 42/46	(11) 2 609 128		(51) A47J 43/04	A47J 43/046
(11) 2 607 042		(51) C08F 212/08	C08F 222/08	A47J 43/07	
(51) B29C 33/14	B29C 45/14	C08F 232/08	C08L 63/00	(11) 2 611 401	
(11) 2 607 178		C08L 25/08		(51) A61N 1/36	A61N 1/05
(51) B60R 16/033	H02J 7/14				
F02N 11/08					

	<i>G06N 3/04</i>	<i>A61F 9/08</i>	(11) 2 613 266		(11) 2 614 921	
	<i>A61N 5/06</i>	<i>G06K 9/60</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>B23Q 3/157</i>	
(11) 2 611 459			<i>H04H 60/73</i>	<i>H04N 21/434</i>	(11) 2 615 104	
(51) <i>A61K 38/57</i>			<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/478</i>	(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>A61K 9/127</i>
(11) 2 611 600			<i>H04N 21/6543</i>	<i>H04N 21/258</i>	<i>A61K 39/29</i>	<i>A61K 39/39</i>
(51) <i>B29C 70/64</i>	<i>B29C 43/30</i>		<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/8543</i>	<i>A61P 31/14</i>	<i>C12N 5/0783</i>
	<i>E04F 15/10</i>		<i>H04N 21/435</i>	<i>H04N 21/61</i>	<i>C12N 15/117</i>	
	<i>B29D 99/00</i>		(11) 2 613 281		(11) 2 615 168	
	<i>B29C 35/02</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/20</i>	(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C07D 493/10</i>
	<i>B29B 13/08</i>		<i>G06F 3/01</i>		<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 9/04</i>
(11) 2 611 763			(11) 2 613 443		<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 7/42</i>
(51) <i>C07C 46/04</i>	<i>C07C 50/10</i>		(51) <i>H03M 13/19</i>	<i>H03M 13/11</i>	<i>C12P 7/50</i>	
(11) 2 611 827			<i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/29</i>	(11) 2 615 179	
(51) <i>C07K 14/74</i>	<i>A61K 39/00</i>		<i>H03M 13/35</i>	<i>H03M 13/03</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/85</i>
	<i>A61K 38/28</i>		<i>H03M 13/25</i>	<i>H04L 27/36</i>	<i>C12Q 1/66</i>	
	<i>A61K 39/385</i>		(11) 2 613 528		(11) 2 615 289	
(11) 2 611 906			(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>F02K 3/06</i>	<i>F02K 3/077</i>
(51) <i>C12N 5/07</i>	<i>C12N 5/10</i>		<i>H04H 60/73</i>	<i>H04N 21/434</i>	<i>F02C 3/107</i>	<i>F02K 3/04</i>
			<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/478</i>	<i>F02C 3/04</i>	
			<i>H04N 21/6543</i>		(11) 2 615 435	
(11) 2 611 926			(11) 2 613 534		(51) <i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/14</i>
(51) <i>C12P 21/02</i>	<i>B01D 15/26</i>		(51) <i>H04N 21/2365</i>	<i>H04N 21/43</i>	<i>G02B 5/04</i>	<i>G01J 3/28</i>
	<i>C07K 1/16</i>		<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/242</i>	<i>G02B 3/12</i>	<i>G02B 5/06</i>
			<i>H04N 19/436</i>		(11) 2 615 506	
(11) 2 612 067			(11) 2 613 624		(51) <i>G04B 27/00</i>	<i>G04B 19/25</i>
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>H01L 25/00</i>		(51) <i>A01J 7/00</i>	<i>B65G 1/00</i>	<i>G04B 19/24</i>	<i>G04B 19/26</i>
	<i>H01L 33/38</i>		<i>A01J 5/017</i>		<i>G04B 47/06</i>	
			(11) 2 613 728		(11) 2 615 697	
(11) 2 612 109			(51) <i>A61B 19/08</i>	<i>A61B 19/02</i>	(51) <i>H01R 13/629</i>	<i>H01R 13/46</i>
(51) <i>G01B 11/27</i>	<i>G01B 21/24</i>		(11) 2 613 767		<i>H01R 13/639</i>	
(11) 2 612 288			(51) <i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/48</i>	(11) 2 615 780	
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/10</i>		<i>A61K 31/202</i>	<i>A61K 31/22</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/70</i>
			<i>A61K 31/366</i>	<i>A61K 31/401</i>	<i>H04N 21/64</i>	
			<i>A61K 31/405</i>	<i>A61K 31/4418</i>	(11) 2 615 837	
(11) 2 612 375			<i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/505</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>	<i>G03B 35/08</i>
(51) <i>F21V 23/02</i>	<i>F21Y 101/02</i>		<i>A61K 31/47</i>	<i>A61P 3/06</i>	<i>H04N 5/225</i>	
	<i>F21V 7/00</i>		<i>A61K 31/557</i>	<i>A61P 9/10</i>	(11) 2 615 841	
			<i>A61P 3/10</i>		(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/24</i>
(11) 2 612 566			<i>A61K 31/20</i>		<i>H04N 21/44</i>	<i>H04N 21/235</i>
(51) <i>A41D 19/00</i>	<i>A41D 19/015</i>		(11) 2 614 072		<i>H04N 21/238</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 612 664			(51) <i>C07K 14/045</i>	<i>C07K 19/00</i>	<i>H04N 21/84</i>	<i>H04N 21/61</i>
(51) <i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 9/08</i>		<i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 39/12</i>	<i>H04N 21/845</i>	
	<i>A61K 36/73</i>		<i>C12N 15/38</i>	<i>C12N 15/62</i>	(11) 2 615 913	
	<i>A61K 47/18</i>		<i>C07K 16/08</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>A01N 37/12</i>	<i>A61K 31/195</i>
	<i>A61P 27/14</i>		<i>A61P 31/20</i>	<i>C07K 14/005</i>	<i>A61K 9/22</i>	
	<i>G02C 13/00</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/245</i>	(11) 2 615 921	
	<i>A61K 31/216</i>		(11) 2 614 158		(51) <i>A01N 57/20</i>	<i>A01N 43/40</i>
	<i>A61K 36/28</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>A01N 39/04</i>	<i>A01N 37/40</i>
	<i>A61K 36/738</i>		(11) 2 614 363		<i>A01N 25/30</i>	
(11) 2 612 668			(51) <i>G01N 21/71</i>	<i>C07K 19/00</i>	(11) 2 616 028	
(51) <i>A61K 31/235</i>	<i>A61P 25/28</i>		<i>G01J 3/02</i>	<i>A61K 39/12</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>
				<i>C12N 15/62</i>	<i>A61F 13/53</i>	<i>A61F 13/534</i>
				<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 616 092	
				<i>C07K 14/005</i>	(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>A61P 13/00</i>
				<i>A61K 39/245</i>	<i>A61K 38/17</i>	
(11) 2 612 865			(11) 2 614 815		(11) 2 616 144	
(51) <i>C07K 5/10</i>	<i>C07K 5/107</i>		(51) <i>A61K 9/12</i>	<i>G01J 3/443</i>	(51) <i>A61N 5/06</i>	<i>A61N 5/00</i>
	<i>A61P 19/08</i>		<i>A61K 31/07</i>		(11) 2 616 153	
	<i>A61P 25/28</i>		<i>A61K 47/34</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>A63F 5/00</i>	
	<i>A61P 33/00</i>			<i>B01D 15/00</i>		
	<i>A61P 37/00</i>			<i>H01M 10/0567</i>		
	<i>A61P 35/00</i>			<i>H01M 10/0569</i>		
	<i>A61P 37/06</i>					
	<i>C07D 303/36</i>					
	<i>A61K 38/00</i>					
(11) 2 612 991			(11) 2 614 828			
(51) <i>F01D 5/14</i>			(51) <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/045</i>		
			<i>C08J 3/075</i>	<i>A61K 31/618</i>		
				<i>A61P 29/00</i>		
(11) 2 613 146						
(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/74</i>			<i>C08B 37/00</i>		

(11) 2 616 511		(11) 2 618 574		(11) 2 622 321	
(51) <i>C08L 23/14</i>	<i>C08K 5/435</i>	(51) <i>H04N 19/126</i>	<i>H04N 19/463</i>	(51) <i>G01N 21/78</i>	<i>B01D 53/04</i>
<i>C08J 9/04</i>	<i>C08L 23/16</i>	<i>H04N 19/159</i>		<i>A62B 18/08</i>	<i>B01D 46/46</i>
<i>C08K 5/43</i>	<i>C08K 5/28</i>	(11) 2 618 920		<i>A62B 9/00</i>	
<i>D06N 3/04</i>		(51) <i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 15/02</i>	(11) 2 622 322	
(11) 2 616 892		<i>A61F 2/46</i>	<i>B05C 17/005</i>	(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>A62B 18/08</i>
(51) <i>G05D 3/12</i>		<i>A61B 17/88</i>	<i>B05B 1/16</i>	(11) 2 622 410	
(11) 2 617 000		<i>B65D 83/00</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>G03F 7/022</i>	<i>G03F 7/023</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>		(11) 2 619 270		<i>C07C 39/17</i>	<i>C07C 309/71</i>
(11) 2 617 163		(51) <i>C08L 75/04</i>	<i>A43B 23/24</i>	<i>C07C 245/18</i>	<i>C07C 43/178</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 48/18</i>	(11) 2 619 330		(11) 2 622 581	
<i>H04L 29/08</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/37</i>	(51) <i>G06T 15/06</i>	<i>G06T 9/20</i>
(11) 2 617 192		<i>C12N 9/48</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>G06T 15/80</i>	<i>H04N 13/02</i>
(51) <i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/154</i>	(11) 2 619 537		(11) 2 622 615	
<i>H04N 19/18</i>	<i>H04N 19/186</i>	(51) <i>G01M 1/14</i>	<i>G01M 7/08</i>	(51) <i>H01F 27/34</i>	
<i>H04N 19/40</i>	<i>H04N 19/60</i>	<i>G01N 3/30</i>		(11) 2 622 622	
(11) 2 617 257		(11) 2 619 658		(51) <i>H01H 83/14</i>	<i>H02H 3/05</i>
(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G05B 23/00</i>	(11) 2 622 634	
(11) 2 617 413		(11) 2 620 012		(51) <i>H01L 21/687</i>	
(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 24/06</i>	(11) 2 622 807	
<i>A61K 47/40</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 620 278		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 12/18</i>
<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C08J 7/12</i>	<i>G02F 1/1333</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/02</i>
<i>A61K 39/00</i>		<i>C08J 7/04</i>	<i>H01L 51/44</i>	(11) 2 622 812	
(11) 2 617 472		(11) 2 620 365		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>A62D 1/06</i>		(51) <i>B64D 11/06</i>		<i>H04L 12/26</i>	
(11) 2 617 650		(11) 2 620 387		(11) 2 622 991	
(51) <i>B65B 3/02</i>	<i>B29C 49/12</i>	(51) <i>B65D 77/20</i>		(51) <i>A47C 7/46</i>	
<i>B29C 49/58</i>	<i>B29C 49/46</i>	(11) 2 620 473		(11) 2 623 384	
(11) 2 617 781		(51) <i>C08L 25/04</i>	<i>C08K 5/523</i>	(51) <i>B60W 10/10</i>	<i>B60K 6/445</i>
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>H01L 33/20</i>	<i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 57/00</i>	<i>B60K 6/543</i>	<i>B60K 6/547</i>
<i>H01L 25/075</i>	<i>H01L 33/38</i>	<i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 83/04</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 20/00</i>
<i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 25/00</i>	(11) 2 620 486		(11) 2 623 394	
(11) 2 617 786		(51) <i>C10L 1/32</i>	<i>C10L 1/12</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>H02K 7/116</i>
(51) <i>C09D 183/04</i>	<i>B05D 5/00</i>	(11) 2 620 553		<i>H02K 9/02</i>	<i>H02K 11/00</i>
<i>B05D 7/24</i>	<i>C09D 5/00</i>	(51) <i>E02D 17/13</i>	<i>E02F 3/08</i>	(11) 2 623 405	
<i>C09D 5/08</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>E02F 5/06</i>		(51) <i>B62J 9/00</i>	<i>B62J 6/00</i>
<i>C09D 183/06</i>	<i>C09D 183/14</i>	(11) 2 620 724		<i>B62J 11/00</i>	<i>B62K 25/20</i>
<i>C09D 4/00</i>		(51) <i>F25B 41/06</i>	<i>F16K 1/42</i>	<i>B62M 7/12</i>	
(11) 2 617 835		<i>F16K 47/02</i>	<i>F25B 41/00</i>	(11) 2 623 498	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 620 770		(51) <i>C07D 241/24</i>	<i>A61K 9/08</i>
<i>C12Q 1/02</i>	<i>G01N 33/15</i>	(51) <i>G01N 33/564</i>		<i>A61K 9/19</i>	<i>A61K 31/4965</i>
<i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 8/67</i>	(11) 2 620 945		<i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 31/16</i>
<i>A61Q 19/08</i>		(51) <i>G11C 16/34</i>	<i>G11C 16/04</i>	(11) 2 623 507	
(11) 2 617 884		<i>H01L 29/792</i>		(51) <i>C07F 9/24</i>	<i>C07D 473/18</i>
(51) <i>D05B 27/02</i>		(11) 2 621 127		<i>C07F 7/18</i>	
(11) 2 618 065		(51) <i>H04L 12/12</i>		(11) 2 623 514	
(51) <i>F24D 13/02</i>		(11) 2 621 309		(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>A01K 67/027</i>
(11) 2 618 141		(51) <i>A47B 87/00</i>	<i>A47B 47/00</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/34</i>
(51) <i>G01N 29/00</i>	<i>G01N 29/30</i>	<i>F16B 12/00</i>	<i>F16B 12/10</i>	<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>
(11) 2 618 335		(11) 2 621 696		<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>
(51) <i>G21G 1/00</i>		(51) <i>B27N 3/10</i>	<i>B27N 1/02</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/48</i>
(11) 2 618 389		<i>C08L 97/02</i>	<i>C08L 75/04</i>	<i>G01N 33/542</i>	
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>H01L 25/00</i>	(11) 2 621 931		(11) 2 623 515	
<i>H01L 33/20</i>	<i>H01L 33/38</i>	(51) <i>C07D 498/04</i>	<i>C07D 487/04</i>	(51) <i>C07K 16/24</i>	<i>C12N 15/13</i>
<i>H01L 25/075</i>		<i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/5365</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 37/02</i>
(11) 2 618 523		<i>A61K 31/4985</i>	<i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 5/10</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>		<i>A61P 31/14</i>		<i>C12N 15/63</i>	<i>A61K 39/00</i>
				(11) 2 623 521	
				(51) <i>C08F 2/44</i>	<i>C08J 9/228</i>
				<i>C08F 257/02</i>	

(11) 2 629 788		(11) 2 632 822		(11) 2 636 852	
(51) A61K 38/38	A61K 39/395	(51) A24F 15/12	B65D 85/10	(51) F01D 11/00	
A61K 38/20	A61K 38/17	B65D 5/66		(11) 2 636 875	
A61P 35/00		(11) 2 633 362		(51) F02D 23/00	F02D 41/18
(11) 2 629 826		(51) G02F 1/03	G02F 1/29	(11) 2 637 051	
(51) A61B 17/22	A61B 17/3207	G02F 1/00		(51) G02B 6/30	G02B 6/34
A61B 17/00	A61M 25/00	(11) 2 633 522		(51) G02B 6/42	
(11) 2 630 208		(51) H04M 9/08	H04R 3/00	(11) 2 637 350	
(51) C09D 11/00	C09D 11/10	(11) 2 633 525		(51) H04L 9/06	H04L 9/08
C08G 18/00		(51) H01F 10/32	H01L 43/08	H04L 9/32	H04L 29/06
(11) 2 630 255		G11C 11/16		(11) 2 637 365	
(51) C12Q 1/68	C07H 21/02	(11) 2 633 652		(51) H04L 12/58	H04L 12/26
(11) 2 630 263		(51) H04L 12/801	H04L 12/851	H04L 29/08	
(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	H04L 12/813		(11) 2 637 755	
C12Q 1/48		(11) 2 633 814		(51) A63F 1/14	A63F 1/08
(11) 2 630 605		(51) A61B 6/00		(11) 2 637 847	
(51) G06F 21/52	G06F 21/55	(11) 2 633 841		(51) B29D 11/00	G02B 1/04
(11) 2 630 674		(51) A61F 9/008	A61F 9/009	C08L 39/04	
(51) H01L 41/047	H01L 41/193	(11) 2 634 109		(11) 2 638 193	
H01L 41/09	B60G 11/22	(51) B65D 50/04		(51) D04B 15/68	D04B 9/06
B60G 17/015	B60G 17/019	(11) 2 634 138		D04B 9/22	D04B 15/18
B60G 17/02	F16F 1/36	(51) C01B 31/02		D04B 35/04	
(11) 2 630 734		(11) 2 634 287		(11) 2 638 401	
(51) H04B 3/56	B60L 11/18	(51) C23C 14/34	C22C 14/00	(51) G01N 33/68	G01N 33/53
H04B 3/54		C22F 1/18		(11) 2 638 681	
(11) 2 630 758		(11) 2 634 708		(51) H04L 29/06	G06F 15/16
(51) H04L 29/06	H04W 28/26	(51) G06F 17/30		H04L 29/08	
H04L 12/911		(11) 2 635 070		(11) 2 638 683	
(11) 2 630 925		(51) H04W 48/08	H04W 48/16	(51) H04L 29/06	G06F 15/16
(51) A61B 17/28	A61B 19/00	H04W 24/02		H04L 29/08	
A61B 17/29		(11) 2 635 209		(11) 2 638 691	
(11) 2 631 141		(51) A61B 17/3201	A61F 9/007	(51) H04M 19/00	
(51) B60W 10/10	B60K 6/48	(11) 2 635 462		(11) 2 638 837	
B60K 6/547	B60L 11/14	(51) B60R 21/20	B60R 21/213	(51) A47K 11/10	
B60W 10/06	B60W 10/08	(11) 2 635 587		(11) 2 639 116	
B60W 20/00	F02D 29/00	(51) C07D 491/048	C07D 495/04	(51) B60R 21/235	B60R 21/36
F02D 29/02	F02D 29/06	C07D 498/04	C07D 513/04	B29C 49/04	B29C 49/48
B60W 30/182		A61K 31/4355	A61K 31/4365	B29C 49/42	
(11) 2 631 233		A61K 31/437	A61K 31/5377	(11) 2 639 329	
(51) C07D 401/12	A61K 31/496	A61K 31/4545	A61P 29/00	(51) C23C 2/28	C23C 14/22
A61K 31/506	A61P 5/26	A61P 35/00		C21D 1/72	C23C 14/02
A61P 35/00	C07D 403/12	(11) 2 635 892		C21D 16/02	C21D 3/04
(11) 2 631 996		(51) G01N 21/35	G01N 21/64	C21D 8/02	C21D 8/04
(51) H01R 13/74	H02G 3/20	(11) 2 636 035		C21D 1/68	C23C 8/22
(11) 2 632 198		(51) G09G 3/34	H05B 33/08	C23C 16/26	C23C 16/48
(51) H04W 12/08	H04W 8/18	(11) 2 636 341		(11) 2 639 768	
H04M 1/66	H04L 29/08	(51) A47C 1/032	A47C 7/46	(51) G06T 11/00	
(11) 2 632 201		A47C 7/50	A47C 7/54	(11) 2 640 034	
(51) H04W 48/16		A61G 5/14		(51) H04L 29/08	
(11) 2 632 303		(11) 2 636 414		(11) 2 640 054	
(51) A47G 29/122	A47G 29/30	(51) A61K 45/00	A61K 31/135	(51) H04N 5/217	H04N 5/335
(11) 2 632 448		A61K 31/138	A61K 31/15	H04N 5/361	
(51) A61K 31/122		A61K 31/335	A61K 31/343	(11) 2 640 189	
(11) 2 632 466		A61K 31/451	A61K 31/4525	(51) A61K 31/40	C07D 401/04
(51) A61K 31/517	A61P 25/28	A61K 31/495	A61K 31/55	C07B 59/00	
A61P 25/16		A61K 31/551	A61P 29/00	(11) 2 641 271	
(11) 2 632 560		C07D 223/28	C07D 307/87	(51) H01L 29/78	H01L 21/336
(51) B01D 15/22	G01N 30/88	C07D 313/12	C07D 405/12	H01L 29/10	H01L 21/8238
G01N 30/60		C07D 413/10			

(11) 2 641 377 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 647 775 (51) <i>E04B 1/82</i>		(11) 2 658 268 (51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>
(11) 2 641 768 (51) <i>B60K 11/08</i>	<i>B60K 11/04</i>	(11) 2 647 876 (51) <i>F16H 1/32</i>		(11) 2 660 708 (51) <i>G06F 3/12</i>	
(11) 2 641 818 (51) <i>B62J 1/00</i>	<i>B62J 1/20</i>	(11) 2 647 905 (51) <i>F21V 5/02</i>	<i>F21K 99/00</i>	(11) 2 660 985 (51) <i>H04B 1/04</i> <i>H01Q 21/00</i>	<i>H01Q 23/00</i> <i>G02B 6/43</i>
(11) 2 641 920 (51) <i>C08F 2/32</i>	<i>C08F 20/06</i>	(11) 2 649 937 (51) <i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/154</i>	(11) 2 660 990 (51) <i>H04B 3/54</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 2 642 075 (51) <i>F01D 5/14</i>		(11) 2 651 056 (51) <i>H04J 3/07</i>	<i>H04J 3/16</i>	(11) 2 661 195 (51) <i>A47B 88/16</i>	
(11) 2 642 381 (51) <i>G06F 3/14</i> <i>A63F 13/00</i> <i>H04M 1/725</i> <i>H04N 21/41</i>	<i>A63F 3/00</i> <i>G06F 19/00</i> <i>G07F 17/32</i> <i>H04N 21/43</i>	(11) 2 651 111 (51) <i>H04N 1/32</i> <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/44</i> <i>G06K 15/00</i>	(11) 2 662 599 (51) <i>F16H 61/42</i> <i>B60K 6/12</i> <i>E02F 9/22</i>	<i>B60W 10/30</i> <i>E02F 9/20</i> <i>F16H 61/40</i>
(11) 2 642 473 (51) <i>G09F 21/04</i>	<i>G09F 13/16</i>	(11) 2 652 098 (51) <i>C10M 139/00</i> <i>C10M 141/12</i> <i>C10N 40/25</i>	<i>C10M 169/04</i> <i>C09K 3/10</i> <i>C10M 169/00</i>	(11) 2 662 617 (51) <i>F21V 21/02</i> <i>F21V 21/03</i> <i>F21V 23/06</i>	<i>H02G 3/20</i> <i>F21V 27/02</i> <i>H02G 3/08</i>
(11) 2 642 501 (51) <i>H01H 33/59</i>	<i>H01H 33/16</i>	(11) 2 652 906 (51) <i>H04L 12/22</i> <i>H04L 12/24</i> <i>G06F 11/34</i> <i>G06F 13/10</i>	<i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 15/16</i>	(11) 2 663 044 (51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 2 642 512 (51) <i>H01L 21/266</i> <i>H01J 37/317</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 2 653 806 (51) <i>F25B 41/04</i> <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 13/00</i> <i>F24D 17/02</i>	(11) 2 663 841 (51) <i>G01D 11/24</i> <i>G01D 21/02</i> <i>G01N 33/26</i>	<i>G01N 33/28</i> <i>H01F 27/12</i>
(11) 2 642 513 (51) <i>H01L 21/266</i> <i>H01J 37/317</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 2 653 852 (51) <i>G01N 21/01</i> <i>C12M 1/34</i>	<i>C12Q 1/06</i>	(11) 2 664 971 (51) <i>G05B 19/042</i>	
(11) 2 643 244 (51) <i>B65G 15/00</i>		(11) 2 654 147 (51) <i>H02B 1/21</i>		(11) 2 664 992 (51) <i>G06F 12/06</i> <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 12/02</i>
(11) 2 644 083 (51) <i>A61B 1/005</i>		(11) 2 654 291 (51) <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/422</i>	<i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/488</i>	(11) 2 666 562 (51) <i>B22C 5/04</i> <i>B01F 7/20</i>	<i>B01F 7/00</i> <i>B01F 15/00</i>
(11) 2 644 189 (51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/10</i>	(11) 2 654 379 (51) <i>H05B 37/02</i> <i>G01R 25/04</i> <i>H03L 7/00</i>	<i>H05B 41/392</i> <i>G05B 24/02</i> <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 666 694 (51) <i>B61B 5/00</i>	<i>B61B 13/04</i>
(11) 2 644 240 (51) <i>A63H 27/127</i>	<i>A63H 27/00</i>	(11) 2 654 485 (51) <i>B62J 6/02</i>		(11) 2 667 061 (51) <i>F16H 61/433</i>	<i>B60W 30/18</i>
(11) 2 644 485 (51) <i>B62J 6/02</i>	<i>B62J 17/02</i>	(11) 2 644 499 (51) <i>B64C 25/16</i> <i>B64C 1/14</i>	<i>D07B 1/18</i>	(11) 2 667 272 (51) <i>G05D 1/02</i>	<i>A01D 34/00</i>
(11) 2 644 543 (51) <i>B65H 19/28</i> <i>B65H 19/22</i> <i>B65H 19/26</i>	<i>B65H 19/30</i> <i>F16P 1/04</i>	(11) 2 657 170 (51) <i>B65H 69/06</i>	<i>C08G 18/20</i>	(11) 2 667 311 (51) <i>G06F 13/36</i>	<i>G06F 13/40</i>
(11) 2 645 226 (51) <i>G06F 3/12</i>	<i>F16F 15/00</i> <i>E05B 77/00</i>	(11) 2 657 237 (51) <i>C07D 487/08</i>		(11) 2 667 313 (51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) 2 645 230 (51) <i>G06F 3/12</i>		(11) 2 657 858 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 667 483 (51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 21/14</i>
(11) 2 645 260 (51) <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 12/12</i>	<i>G06F 3/06</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 657 895 (51) <i>G06Q 20/00</i>		(11) 2 667 529 (51) <i>H04H 40/90</i>	
(11) 2 645 356 (51) <i>G09F 15/00</i>		(11) 2 657 896 (51) <i>G06Q 20/00</i>		(11) 2 667 620 (51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G06F 3/01</i>
(11) 2 647 529 (51) <i>B60R 21/00</i>		(11) 2 657 978 (51) <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/0747</i>	(11) 2 667 661 (51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 2 647 530 (51) <i>B60R 21/00</i>		(11) 2 658 169 (51) <i>H04M 11/06</i>	<i>H04L 12/10</i>	(11) 2 668 185 (51) <i>C07D 471/08</i> <i>A61K 31/4748</i>	<i>C07D 417/14</i> <i>A61P 25/00</i>
		(11) 2 658 224 (51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04M 1/22</i>		
		(11) 2 658 265 (51) <i>H04N 13/00</i>			

(11) 2 668 186		(11) 2 676 587		B01D 29/23	B01D 35/147
(51) C07D 471/08	C07D 453/02	(51) A47K 3/30		B01D 35/06	B01D 29/60
A61K 31/439	A61P 25/00				
(11) 2 668 973		(11) 2 676 673		(11) 2 684 607	
(51) A61N 2/02	A61N 2/00	(51) A61K 38/00	C07K 14/605	(51) B01L 3/00	G01N 1/40
A61H 15/02	A61K 36/41	(11) 2 676 694		(11) 2 685 451	
A61K 36/286	A61K 36/237	(51) A61M 15/00		(51) G10L 15/06	G10L 15/01
A61K 36/13	A61K 47/44	(11) 2 676 705		(11) 2 685 777	
A61P 3/06	A61P 3/10	(51) A63C 5/02	A63C 5/03	(51) H04W 74/08	H04W 56/00
A61P 9/12	A61P 29/00	A63C 10/14	A63C 9/02		
A61P 35/00	A61P 39/00			(11) 2 686 501	
(11) 2 669 379		(11) 2 676 894		(51) E04B 9/16	E04B 9/18
(51) C12N 15/82	C07K 14/415	(51) B65D 88/00	E04B 1/343	E04B 9/20	
C12N 5/00	A01H 5/00				
(11) 2 669 700		(11) 2 676 998		(11) 2 687 301	
(51) G01S 7/38		(51) C08L 27/16	C08L 27/12	(51) B21D 53/10	B21D 53/20
		C08K 3/08	C08K 5/13	B21H 1/06	B21K 1/40
		G11B 19/20	C08K 3/22	F16C 33/58	
(11) 2 669 807		(11) 2 677 388		(11) 2 687 457	
(51) G06F 12/14	G06F 9/38	(51) G05F 1/573		(51) B65D 75/12	B65D 75/20
				A23B 7/144	A23L 3/3409
(11) 2 671 608		(11) 2 677 417		B65D 81/28	A61L 2/20
(51) A61M 35/00		(51) G06F 3/12		A61L 9/015	
(11) 2 672 375		(11) 2 677 640			
(51) G06F 3/0481	G06F 17/30	(51) H02K 11/00	H02K 21/44	(11) 2 687 762	
E21B 47/00	G01V 1/40	F04D 13/06		(51) F16J 15/34	
G06F 9/44					
(11) 2 672 522		(11) 2 677 695		(11) 2 688 072	
(51) H01L 31/04	H01L 31/18	(51) H04L 12/28		(51) G11C 11/16	H01L 27/22
H01L 31/0224	H01L 31/0747			H01L 43/08	G11C 11/14
H01L 31/0376		(11) 2 677 697		G11C 11/56	
		(51) H04L 12/28			
(11) 2 672 593		(11) 2 677 698		(11) 2 688 295	
(51) H02G 3/06		(51) H04L 12/28		(51) H04N 7/14	H04N 21/2343
				H04N 21/422	H04N 21/4728
(11) 2 672 660		(11) 2 677 809			
(51) H04L 12/40	H04L 12/26	(51) H04W 36/00		(11) 2 688 330	
				(51) H04W 16/28	H04B 7/06
(11) 2 672 665		(11) 2 679 312		H04W 52/24	
(51) H04L 12/70		(51) B04B 1/20	B04B 11/08		
(11) 2 674 118		(11) 2 679 364		(11) 2 690 269	
(51) A61B 17/32	A61B 17/00	(51) B28D 5/04		(51) F02D 11/02	F02D 11/10
A61B 17/22	A61F 9/007			B62K 23/04	
(11) 2 674 119		(11) 2 679 535		(11) 2 690 472	
(51) A61B 17/32	A61B 17/00	(51) B67C 3/28	B67C 3/26	(51) G02B 5/04	G02B 5/124
A61B 17/22				G02B 5/28	G02B 5/02
		(11) 2 680 022	G01R 33/343	B32B 17/10	C03C 17/36
(11) 2 674 120		(51) G01R 33/34		G02B 5/20	
(51) A61B 17/32	A61B 17/00				
A61B 17/22		(11) 2 680 241		(11) 2 690 738	
		(51) G07F 11/00		(51) H02J 3/00	H02J 3/38
(11) 2 674 396		(11) 2 680 313		H02J 3/46	
(51) C01B 31/04		(51) H01L 31/0216	H01L 31/0224		
		H01L 31/068		(11) 2 690 751	
(11) 2 674 730		(11) 2 680 403		(51) H02J 13/00	H02J 9/06
(51) G01D 5/34		(51) H02K 1/27	H02K 15/03		
				(11) 2 690 888	
(11) 2 674 943		(11) 2 680 585		(51) H04R 5/02	H04R 1/02
(51) G10L 21/04	G10L 19/022	(51) H04N 19/196	H04N 19/13		
G10L 21/038		H04N 19/132	H04N 19/14	(11) 2 691 576	
		H04N 19/129	H04N 19/122	(51) C02F 9/02	E01H 1/08
(11) 2 675 009		H04N 19/176	H04N 19/159		
(51) H01M 8/04	F23N 5/00	H04N 19/60	H04N 19/61	(11) 2 692 619	
F24H 1/00	H01M 8/00	H04N 19/85	H04N 19/96	(51) B62J 17/04	
H01M 8/06	F23N 1/02	H04N 19/194	H04N 19/11		
		H04N 19/593	H04N 19/46	(11) 2 692 689	
(11) 2 675 039		(51) H04N 19/157		(51) B81C 1/00	
(51) H02K 3/40					
(11) 2 675 175		(11) 2 682 172		(11) 2 692 971	
(51) H04N 13/00	H04N 13/02	(51) B01D 35/027	B01D 19/00	(51) G07C 9/00	H01H 9/02
				H01H 13/06	E05B 19/00

(11) 2 693 408 (51) <i>G07D 7/12</i> <i>G06K 9/03</i>	<i>G06T 1/00</i>	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	(11) 1 586 920 (51) <i>G02B 5/02</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU
(11) 2 695 021 (51) <i>G03B 21/20</i> <i>G02B 27/02</i>	<i>G02B 27/01</i> <i>H04N 9/31</i>	(11) 2 700 725 (51) <i>C21D 9/40</i> De	(11) 1 688 565 (51) <i>E05B 9/08</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 696 147 (51) <i>F24F 13/20</i> <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 1/00</i>	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 724 652 (51) <i>G05D 1/02</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU
(11) 2 696 279 (51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/32</i>	(11) 1 953 869 (51) <i>H01R 9/26</i> (30) 05.02.2007 IT MI20070187 12.07.2007 IT MI20071390 31.10.2007 IT MI20072104	(11) 1 755 816 (51) <i>B23D 57/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 696 515 (51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 2 249 838 (51) <i>A61K 31/56</i> (30) 05.02.2008 US 26472 P 02.09.2008 US 93694 P	(11) 1 770 281 (51) <i>F04C 18/02</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 696 532 (51) <i>G06F 9/50</i>	<i>H04L 12/16</i>	(11) 2 647 462 (51) <i>B23K 11/30</i> (30) 06.04.2012 FR 1201025	(11) 1 772 686 (51) <i>F25B 9/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU
(11) 2 697 944 (51) <i>H04L 12/721</i> <i>H04L 12/717</i>	<i>H04L 12/715</i>	(11) 2 681 692 (51) <i>G06K 9/00</i> (30) 01.03.2011 US 201161447878 P 01.03.2011 US 201161447886 P 11.10.2011 US 201113270738	(11) 1 798 398 (51) <i>F02C 7/266</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 698 754 (51) <i>G06Q 20/00</i>		(11) 2 682 560 (51) <i>E06B 9/322</i> (30) 03.07.2012 IR 89036032	(11) 1 843 000 (51) <i>E05G 1/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 700 740 (51) <i>D01F 9/127</i> <i>B01J 23/745</i> <i>B01J 23/881</i> <i>C01B 31/02</i>	<i>B01J 23/847</i> <i>B01J 23/88</i> <i>H01M 4/88</i>	(11) 2 687 760 (51) <i>F16H 59/10</i> (30) 19.07.2012 KR 20120078859 21.08.2012 KR 20120091335 21.08.2012 KR 20120091338	(11) 1 850 378 (51) <i>H01L 21/84</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 701 127 (51) <i>G07F 17/32</i>	<i>H01H 13/06</i>	(11) 2 700 125 (51) <i>H01Q 19/06</i> (30) 21.04.2011 US 201161477882 P 26.04.2011 US 201161479071 P	(11) 1 862 902 (51) <i>G06F 9/44</i> (84) DE GB NL
(11) 2 701 253 (51) <i>H02G 3/32</i>		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés	(11) 1 869 059 (51) <i>C07F 15/00</i> (84) DE FI FR GB NL
(11) 2 701 293 (51) <i>H02M 1/10</i>		(11) 1 519 341 (51) <i>G08G 1/0968</i> (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(11) 1 884 588 (51) <i>D21F 1/32</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 702 913 (51) <i>A47L 9/00</i> <i>A47L 9/16</i>	<i>A47L 9/12</i> <i>A47L 9/22</i>	(11) 1 577 505 (51) <i>F01D 25/24</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU	(11) 1 887 871 (51) <i>A01P 1/00</i> (84) DE ES FR GB IT
(11) 2 703 179 (51) <i>B41M 1/06</i> <i>C09D 11/00</i>	<i>B41N 3/08</i>	(11) 1 578 246 (51) <i>A61J 3/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 918 480 (51) <i>E04F 11/18</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(11) 2 704 023 (51) <i>G06F 13/42</i> <i>H04L 12/861</i>	<i>H04L 12/801</i>		
(11) 2 704 089 (51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 30/02</i>		
(11) 2 705 636 (51) <i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/717</i>		
(11) 2 705 959 (51) <i>B43K 8/00</i> <i>B43K 5/00</i> <i>B43K 24/06</i>	<i>B43K 23/008</i> <i>B43K 7/00</i> <i>B43K 23/004</i>		
(11) 2 706 350 (51) <i>F02D 41/14</i>			
(11) 2 706 451 (51) <i>G06F 3/0488</i>			
(11) 2 706 456 (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>H04M 1/725</i>		
(11) 2 706 527 (51) <i>G09G 5/10</i>			

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 919 050** (51) *H02G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 919 719** (51) *B60B 27/00*
(84) DE ES FR GB NL SE TR
- (11) **1 929 868** (51) *A01N 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
- (11) **1 933 467** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 947 603** (51) *G06T 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 967 292** (51) *B06B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 975 518** (51) *F24D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 077** (51) *H01T 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 977 991** (51) *B81C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 985 779** (51) *E04H 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 985 973** (51) *G01D 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 995 900** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 995 901** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 009 578** (51) *G06K 9/20*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **2 010 330** (51) *B02C 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 474** (51) *B60T 8/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 020 756** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 022 158** (51) *H02K 1/27*
(84) FR IT
- (11) **2 026 578** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 031 727** (51) *H02H 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 042 266** (51) *B24B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 045 681** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 050 581** (51) *B44C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 053 363** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 060 685** (51) *E03F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 072 276** (51) *B42C 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 072 348** (51) *B60R 21/237*
(84) DE FR
- (11) **2 083 417** (51) *G10L 25/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 086 148** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 087 824** (51) *A47K 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 099 103** (51) *H01R 43/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 110 699** (51) *G02B 26/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 133 966** (51) *H01T 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (11) **2 135 905** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 151 679** (51) *G01N 21/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 165 258** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 165 657** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 165 659** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 165 719** (51) *A61L 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 165 970** (51) *B81B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 168 910** (51) *B81C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 178 079** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 182 609** (51) *H02J 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 187 415** (51) *H01H 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 196 697** (51) *F16F 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 199 776** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 202 799** (51) *H01L 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 206 265** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 206 861** (51) *E05D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 209 218** (51) *H04B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 218 920** (51) *F16B 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 222 093** (51) *H04R 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 781** (51) *G09B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 234 003** (51) *G06F 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 244 289** (51) *H01L 23/473*
(84) DE FR
- (11) **2 249 355** (51) *H01F 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 255 612** (51) *A01G 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 256 141** (51) *C08G 18/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 256 608** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 258 298** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 258 934** (51) *F02C 7/236*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 261 539** (51) *F16K 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 261 944** (51) *H01H 71/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 266 386** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 267 341** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 269 525** (51) *A61B 17/34*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 275 295** (51) *B60J 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

- (11) **2 276 124** (51) *H01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 278 107** (51) *E06B 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 278 465** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 278 468** (51) *G06F 11/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 283 826** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 284 119** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 290 797** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 292 896** (51) *F01C 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 293 562** (51) *H04N 21/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 311 377** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 311 627** (51) *B29C 70/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 314 434** (51) *B29B 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 315 697** (51) *B64C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 327 998** (51) *G01S 15/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 335 931** (51) *B41J 2/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 426** (51) *E01C 23/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 624** (51) *F16L 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 854** (51) *H04N 7/36*
(84) DE GB
- (11) **2 341 208** (51) *E06B 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 341 364** (51) *G01S 7/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 329** (51) *C08G 77/26*
(84) DE FR GB
- (11) **2 355 072** (51) *G09B 9/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 375** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 800** (51) *H02G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 677** (51) *F28D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 368 435** (51) *A22C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 763** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 420** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 378 845** (51) *H01T 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 381 322** (51) *G05B 9/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 383 511** (51) *F21V 21/112*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 287** (51) *F16L 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 387 017** (51) *G08G 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 388 042** (51) *A61M 39/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 388 894** (51) *H02K 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 388 895** (51) *H02K 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 395 115** (51) *C21B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 701** (51) *F15B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 747** (51) *F21L 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 399 553** (51) *A61F 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 639** (51) *H02K 5/128*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 402 747** (51) *G01N 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 405 089** (51) *E05D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 405 172** (51) *F16L 21/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 408 012** (51) *H01L 31/0216*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 408 033** (51) *H01L 37/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 460** (51) *G01C 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 429 065** (51) *H02K 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 431 623** (51) *F16C 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 431 828** (51) *G05B 19/409*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 436 595** (51) *B64C 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 437 034** (51) *G01D 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 448 034** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 452 995** (51) *C09K 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 348** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 461 381** (51) *H01L 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 463 828** (51) *G07C 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 891** (51) *H01J 49/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 270** (51) *G01D 5/245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 468 630** (51) *B64G 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 115** (51) *F16D 27/112*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 050** (51) *E06B 9/44*
(84) DE FR SE
- (11) **2 472 886** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 474 293** (51) *A61G 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 603** (51) *B62D 21/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 481 454** (51) *A63F 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 482 545** (51) **H04N 5/374**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 484 265** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 847** (51) **F01N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 385** (51) **D04C 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 495 093** (51) **B29C 70/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 499 916** (51) **A01N 59/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 860** (51) **B65H 18/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 434** (51) **B60R 21/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 435** (51) **B60R 21/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 579** (51) **C07C 62/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 505 906** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 506 355** (51) **H01M 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 232** (51) **A62C 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 508 717** (51) **F01K 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 508 718** (51) **F01K 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 509 113** (51) **H01L 31/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 215** (51) **B65H 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 237** (51) **C01G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 556** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 517 083** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 184** (51) **G07C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 928** (51) **B60N 2/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 398** (51) **F21V 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 520 643** (51) **C12M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 520 761** (51) **E21B 43/08**
(84) DE GB IT NL
- (11) **2 522 743** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 527 155** (51) **B41J 2/325**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 527 192** (51) **B60N 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 527 298** (51) **C01G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 527 779** (51) **F41A 23/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 529 719** (51) **A61G 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 529 756** (51) **A61K 47/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 373** (51) **F21V 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 530 739** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 530 909** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 531 087** (51) *A47L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 835** (51) *F01D 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 636** (51) *B65B 9/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 436** (51) *A46B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 655** (51) *B28B 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 479** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 612** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 679** (51) *H04N 7/32*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 539 421** (51) *C10G 45/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 596** (51) *B62D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 105** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 897** (51) *H04N 5/3745*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 852** (51) *F02C 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 085** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 717** (51) *G05D 16/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 547 406** (51) *A62C 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 486** (51) *H01B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 612** (51) *H02H 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 065** (51) *A61Q 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 390** (51) *D03C 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 946** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 553 270** (51) *F04B 49/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 495** (51) *G01T 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 323** (51) *B23K 26/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 679** (51) *H02P 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 558 725** (51) *F04C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 605** (51) *B61F 5/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 563 650** (51) *B63H 25/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 810** (51) *C07K 16/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 376** (51) *G06T 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 806** (51) *A61C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 917** (51) *B01D 53/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 565 979** (51) *H01M 10/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 088** (51) *E03D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 569 548** (51) *F16B 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 401** (51) *C07C 5/09*
(84) DE ES FR IT
- BA ME
- (11) **2 570 836** (51) *G02B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 570 954** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 065** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 123** (51) *H02G 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 571 129** (51) *H02P 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 571 155** (51) *H02P 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 572 142** (51) *F23N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 674** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 572 676** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 573 978** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 151** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 521** (51) *B62D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 258** (51) *H04J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 577 955** (51) *H04N 5/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 165** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 479** (51) *B62J 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 334** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 172** (51) *B25B 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 093** (51) *H04L 12/705*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 116** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 141** (51) *H04N 7/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 582 966** (51) *F03D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 966** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 732** (51) *F16D 65/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 798** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 586 902** (51) *D06F 39/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 449** (51) *G06T 5/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 457** (51) *G07D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 686** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 589 018** (51) *B27B 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 471** (51) *B26D 1/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 816** (51) *F04D 29/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 961** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 590 370** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 419** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 590 674** (51) *A61K 39/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 271** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 000** (51) *H02G 15/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 001** (51) *H02G 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 229** (51) *A61F 2/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 594 563** (51) *C07D 319/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 594 565** (51) *C07D 319/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 594 927** (51) *G01N 27/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 595 228** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 657** (51) *C12P 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 846** (51) *B60S 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 974** (51) *C07D 307/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 580** (51) *H02P 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 739** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 986** (51) *B60P 7/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 241** (51) *E05F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 256** (51) *F01D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 439** (51) *G01J 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 687** (51) *H01L 33/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 719** (51) *H01M 10/42*
(84) DE ES FI GB NL
- (11) **2 597 885** (51) *H04N 21/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 522** (51) *A61K 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 751** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 409** (51) *A47G 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 613** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 641** (51) *B60B 27/00*
(84) DE FR
- (11) **2 599 873** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 891** (51) *C23C 14/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 599 895** (51) *C23D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 333** (51) *G09F 9/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 686** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 718** (51) *H02G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 831** (51) *A01K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 601 833** (51) **A01N 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 601 972** (51) **A61K 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 601 984** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 602 072** (51) **B26B 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 603 967** (51) **H02K 41/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 604 608** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 604 934** (51) **F24F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 605 531** (51) **H04N 21/462**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 605 692** (51) **A47L 15/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 606 235** (51) **F04C 2/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 606 245** (51) **F16C 17/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 606 737** (51) **A22C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 606 874** (51) **A61K 8/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 606 930** (51) **A61M 39/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 607 044** (51) **B29C 45/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 607 421** (51) **C08K 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 607 480** (51) **C12N 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 609 373** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 609 782** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 609 944** (51) **A61M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 609 976** (51) **B01D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 610 000** (51) **B01F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 611 141** (51) **H04N 5/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 173** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 611 329** (51) **A45D 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 611 987** (51) **E21B 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 612 035** (51) **F04C 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 612 043** (51) **F16B 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 613 165** (51) **G01R 31/36**
(84) DE

(11) **2 614 529** (51) **H01L 29/778**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 614 749** (51) **A46B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 615 087** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **2 615 127** (51) **C08J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 221** (51) **E04F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 281** (51) **F02D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 615 319** (51) *F16C 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 650** (51) *H01L 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 800** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 616 888** (51) *G04G 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 546** (51) *B29B 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 617 547** (51) *B29B 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 617 831** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 618 195** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 619 361** (51) *D03C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 631** (51) *G05B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 149** (51) *A61K 31/4188*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 620 314** (51) *B60K 28/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 802** (51) *G02C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 621 008** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 184** (51) *H04N 21/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 621 837** (51) *B65G 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 841** (51) *B65G 67/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 384** (51) *G01V 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 546** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 953** (51) *A01B 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 622 954** (51) *A01B 73/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 622 955** (51) *A01B 79/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 622 958** (51) *A01H 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 622 959** (51) *A01K 89/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 968** (51) *A23K 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 969** (51) *A23L 1/211*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 975** (51) *A41D 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 981** (51) *A44B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 622 994** (51) *A47G 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 018** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 022** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 029** (51) *A61B 5/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 032** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 039** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 623 043** (51) **A61B 17/072**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 623 056** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 059** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 066** (51) **A61F 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 069** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 095** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 623 097** (51) **A61K 9/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 098** (51) **A61K 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 117** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 623 127** (51) **A61L 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 132** (51) **A61L 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 135** (51) **A61L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 146** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 150** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 157** (51) **A62B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 162** (51) **A62C 35/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 163** (51) **A62C 35/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 164** (51) **A62D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 165** (51) **A63B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 173** (51) **A63J 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 175** (51) **B01D 29/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 179** (51) **B01D 53/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 180** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 183** (51) **B01D 53/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 193** (51) **B01F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 195** (51) **B01J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 197** (51) **B01J 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 202** (51) **B01L 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 228** (51) **B21J 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 251** (51) **B23K 26/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 255** (51) **B23Q 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 257** (51) **B23Q 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 258** (51) **B23Q 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 279** (51) **B26D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 288** (51) **B29C 44/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 292** (51) **B29C 45/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 301** (51) **B29C 70/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 306** (51) **B31D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 323** (51) **B41J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 329** (51) **B41M 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 338** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 339** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 348** (51) **B60J 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 377** (51) **B60R 21/0136**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 378** (51) **B60R 25/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 380** (51) **B60T 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 381** (51) **B60T 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 388** (51) **B61B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 398** (51) **B62D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 409** (51) **B62M 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 422** (51) **B65B 53/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 434** (51) **B65D 75/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 438** (51) **B65G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 623 456** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 623 481** (51) **C04B 35/462**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 488** (51) **C07C 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 490** (51) **C07C 217/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 495** (51) **C07D 213/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 496** (51) **C07D 231/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 504** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 508** (51) **C07F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 509** (51) **C07F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 510** (51) **C07J 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 623 518** (51) **C08C 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 623 567** (51) *C09D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 578** (51) *C09K 8/467*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 584** (51) *C11B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 587** (51) *C12M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 596** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 597** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 598** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 599** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 623 603** (51) *C12N 15/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 640** (51) *C25B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 661** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 662** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 663** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 664** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 665** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 667** (51) *D21F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 668** (51) *D21F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 674** (51) *E02B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 675** (51) *E02B 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 684** (51) *E04D 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 688** (51) *E04F 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 689** (51) *E04G 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 690** (51) *E04H 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 692** (51) *E04H 17/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 695** (51) *E05C 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 713** (51) *F01D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 719** (51) *F01D 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 724** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 733** (51) *F01K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 734** (51) *F01K 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 737** (51) *F01N 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 760** (51) *F02F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 765** (51) *F02M 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 772** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 775** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 805** (51) *F16C 43/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 823** (51) *F16K 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 834** (51) *F16L 27/093*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 843** (51) *F16L 57/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 845** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 846** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 847** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 849** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 856** (51) *F21V 21/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 857** (51) *F21V 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 860** (51) *F21V 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 867** (51) *F23R 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 869** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 871** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 883** (51) *F24H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 918** (51) *F41B 11/682*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 923** (51) *G01B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 924** (51) *G01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 931** (51) *G01C 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 943** (51) *G01F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 948** (51) *G01M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 949** (51) *G01M 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 952** (51) *G01N 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 963** (51) *G01N 21/91*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 967** (51) *G01N 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 969** (51) *G01N 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 971** (51) *G01N 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 985** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 624 006** (51) **G01S 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 624 007** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 624 008** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 624 009** (51) **G01S 7/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 012** (51) **G01S 19/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 027** (51) **G02B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 036** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 037** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 049** (51) **G03B 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 050** (51) **G03B 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 073** (51) **G03G 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 075** (51) **G04B 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 081** (51) **G05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 095** (51) **G05G 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 145** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 151** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 624 152** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 624 153** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 624 164** (51) **G06F 21/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 180** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 181** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 182** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 183** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 188** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 194** (51) **G06Q 40/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 198** (51) **G06Q 50/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 211** (51) **G06T 7/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 213** (51) **G06T 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 229** (51) **G08B 29/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 236** (51) **G08G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 624 240** (51) **G09B 23/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 246** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 624 248** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 250** (51) *G10H 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 251** (51) *G10K 11/178*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 259** (51) *H01B 17/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 272** (51) *H01H 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 273** (51) *H01H 33/662*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 291** (51) *H01L 21/683*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 292** (51) *H01L 21/683*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 298** (51) *H01L 27/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 300** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 330** (51) *H01M 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 331** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 353** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 355** (51) *H01M 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 369** (51) *H01R 13/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 417** (51) *H02K 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 425** (51) *H02M 3/156*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 438** (51) *H02P 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 447** (51) *H03F 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 448** (51) *H03F 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 470** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 488** (51) *H04J 11/00*
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **2 624 495** (51) *H04L 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 502** (51) *H04L 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 512** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 516** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 520** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 521** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 532** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 535** (51) *H04M 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 546** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 624 577** (51) *H04N 21/2343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 624 578** (51) *H04N 21/2343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 580** (51) *H04N 21/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 583** (51) *H04N 21/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 585** (51) *H04N 21/485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 592** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 594** (51) *H04R 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 597** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 624 605** (51) *H04W 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 612** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 619** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 636** (51) *H04W 52/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 638** (51) *H04W 52/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 646** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 624 674** (51) *H05K 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 864** (51) *A61K 39/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 058** (51) *B60L 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 149** (51) *C03C 3/097*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 778** (51) *H02P 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 919** (51) *H04W 74/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 967** (51) *A23L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 625 968** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 625 985** (51) *A47B 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 008** (51) *A61B 6/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 049** (51) *A61F 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 067** (51) *A61K 31/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 626 116** (51) *A63C 9/085*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 117** (51) *A63C 9/085*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 123** (51) *B01D 46/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 126** (51) *B01D 61/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 128** (51) *B01F 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 130** (51) *B01J 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 141** (51) *B05B 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 143** (51) *B05B 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 154** (51) *B21J 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 174** (51) *B25B 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 176** (51) *B25J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 626 179** (51) *B27N 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 180** (51) *B29B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 626 184** (51) *B29C 44/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 220** (51) *B60C 11/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 222** (51) *B60C 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 223** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 308** (51) *B65B 53/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 321** (51) *B65G 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 626 328** (51) *B67C 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 358** (51) *C07D 405/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 360** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
BA RS

(11) **2 626 365** (51) *C07K 14/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 392** (51) *C09D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 400** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 401** (51) *C09K 11/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 407** (51) *C10M 141/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 413** (51) *C12M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 626 457** (51) *D04H 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 458** (51) *D04H 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 485** (51) *E04H 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 498** (51) *E06B 3/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 521** (51) *F01D 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 530** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 556** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 558** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 560** (51) *F04B 43/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 566** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 567** (51) *F04D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 626 586** (51) *F16D 55/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 589** (51) *F16D 65/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 603** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 668** (51) *G01C 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 669** (51) *G01C 21/34*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 626 731** (51) *G02B 6/124*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 733** (51) *G02B 9/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 750** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 785** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 798** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 626 800** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 814** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 830** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 845** (51) *G08B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 881** (51) *H01H 83/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 903** (51) *H01L 27/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 925** (51) *H01M 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 967** (51) *H02J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 972** (51) *H02J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 626 986** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 033** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 034** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 040** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 064** (51) *H04M 3/493*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 111** (51) *H04W 16/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 144** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 873** (51) *F01D 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 384** (51) *A01G 23/083*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 628 414** (51) *A47C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 628 415** (51) *A47D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 424** (51) *A47J 43/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 628 425** (51) *A47J 43/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 628 464** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 628 484** (51) **A61K 35/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 574** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 650** (51) **B61D 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 674** (51) **B63B 59/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 685** (51) **B65D 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 694** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 628 711** (51) **C02F 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 723** (51) **C07C 253/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 849** (51) **D06P 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 868** (51) **E03F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 921** (51) **F02D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 984** (51) **F16K 11/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 628 993** (51) **F16P 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 004** (51) **F21V 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 019** (51) **F24D 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 023** (51) **F24F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 039** (51) **F28D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 108** (51) **G01R 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 199** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 225** (51) **G06F 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 241** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 242** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 312** (51) **H01H 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 384** (51) **H02H 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 439** (51) **H04B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 453** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 470** (51) **H04L 12/801**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 477** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 575** (51) **H04W 60/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 629 591** (51) **H05K 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 630 418** (51) **F24J 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 630 714** (51) *H02H 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 865** (51) *A21B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 630 866** (51) *A21B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 630 867** (51) *A21B 3/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 630 897** (51) *A47J 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 630 900** (51) *A47J 43/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 630 902** (51) *A47L 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 058** (51) *B29C 45/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 098** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 188** (51) *B65B 61/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 189** (51) *B65D 5/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 631 393** (51) *E04H 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 631 394** (51) *E04H 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 631 501** (51) *F16C 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 505** (51) *F16D 66/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 519** (51) *F16L 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 631 520** (51) *F16L 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 631 532** (51) *F21S 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 588** (51) *F41B 11/721*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 602** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 603** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 633** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 631 676** (51) *G01T 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 820** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 833** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 837** (51) *G06F 21/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 845** (51) *G06K 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 851** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 632 104** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 632 760** (51) *B60L 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 632 761** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 285** (51) *G01N 21/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 410** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 633 653** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 723** (51) *H04B 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 724** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 750** (51) *A01G 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 633 778** (51) *A45D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 633 817** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 633 822** (51) *A61B 17/03*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 633 859** (51) *A61K 31/575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 633 894** (51) *B01D 46/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 633 962** (51) *B25J 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 048** (51) *B60R 21/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 084** (51) *B63H 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 108** (51) *B65D 43/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 159** (51) *C04B 35/573*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 274** (51) *C22C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 447** (51) *F16D 66/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 578** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 584** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 605** (51) *G02B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 978** (51) *H04L 12/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 009** (51) *H04M 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 635 227** (51) *A61B 18/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 513** (51) *B65G 49/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 816** (51) *F04F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 212** (51) *H04M 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 315** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 464** (51) *B21D 43/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 636 503** (51) *B29C 45/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 636 732** (51) *C12N 5/074*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 840** (51) *E21B 33/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 636 893** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 636 999** (51) *G01F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 181** (51) *H01F 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 637 255** (51) *H01R 4/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 637 339** (51) *H04L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 403** (51) *H04N 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 404** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 428** (51) *H04S 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 430** (51) *H04W 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 485** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 638 961** (51) *B01J 19/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 638 998** (51) *B23D 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 071** (51) *B41J 2/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 119** (51) *B60S 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 141** (51) *B62D 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 421** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 441** (51) *F02M 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 492** (51) *F21L 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 493** (51) *F21L 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 870** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 007** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 640 028** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 035** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 121** (51) *H04W 28/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 408** (51) *A61K 38/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 666** (51) *C01G 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 968** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 111** (51) *G01V 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 500** (51) *A45D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 506** (51) *B32B 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 624** (51) *A61M 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 625** (51) *A61M 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 684** (51) *B23D 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 718** (51) *B29C 45/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 719** (51) *B29C 45/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 791** (51) *B60T 8/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 877** (51) *C02F 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 641 960** (51) *C10L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 641 983** (51) *C22C 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 015** (51) *D06F 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 028** (51) *E01F 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 041** (51) *E04C 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 139** (51) *F16B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 194** (51) *F21V 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 271** (51) *G01N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 642 275** (51) *G01N 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 483** (51) *G10L 25/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 642 664** (51) *H03L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 691** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 763** (51) *H04N 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 785** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 131** (51) *B26D 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 215** (51) *A61M 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 373** (51) *B32B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 560** (51) *B66F 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 727** (51) *C22C 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 154** (51) *G02C 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 701** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 824** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 646 039** (51) *A61K 36/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 646 115** (51) *A61Q 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 646 639** (51) *E21B 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 646 706** (51) *F16F 1/373*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 057** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 542** (51) *B60K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 297** (51) *H02G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 461** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 498** (51) *A01D 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 499** (51) *A01G 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 500** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 649 858** (51) *H04W 80/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 859** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 860** (51) *H05B 3/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 861** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 862** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 863** (51) *H05H 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 864** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 865** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 868** (51) *H05K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 869** (51) *H05K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 870** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 882** (51) *A21C 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 649 893** (51) *A41D 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 895** (51) *A43B 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 899** (51) *A44B 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 912** (51) *A47G 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 932** (51) *A61B 3/113*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 940** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 649 943** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 944** (51) *A61B 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 947** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 965** (51) *A61F 2/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 975** (51) *A61G 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 649 979** (51) *A61J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 980** (51) *A61J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 992** (51) *A61K 31/167*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 993** (51) *A61K 31/167*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 999** (51) *A61K 31/517*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 002** (51) *A61K 35/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 004** (51) *A61K 36/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 005** (51) *A61K 36/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 019** (51) *A61K 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 023** (51) *A61L 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 026** (51) *A61L 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 038** (51) *A63F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 043** (51) *B01D 65/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 044** (51) *B01D 69/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 047** (51) *B01J 23/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 049** (51) **B01J 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 059** (51) **B21B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 060** (51) **B21B 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 065** (51) **B22F 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 077** (51) **B23K 35/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 078** (51) **B23P 15/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 082** (51) **B24B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 096** (51) **B29C 43/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 105** (51) **B29C 65/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 114** (51) **B29D 30/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 124** (51) **B32B 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 127** (51) **B32B 27/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 132** (51) **B41J 2/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 133** (51) **B41J 2/325**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 134** (51) **B41J 2/335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 143** (51) **B44C 1/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 150** (51) **B60G 21/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 153** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 158** (51) **B60K 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 159** (51) **B60K 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 162** (51) **B60K 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 167** (51) **B60N 2/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 169** (51) **B60N 2/427**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 171** (51) **B60P 7/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 181** (51) **B60R 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 184** (51) **B60W 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 193** (51) **B62D 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 221** (51) **B65D 5/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 222** (51) **B65D 5/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 258** (51) **C01B 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 260** (51) **C01B 33/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 262** (51) **C03C 3/087**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 266** (51) **C03C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 268** (51) **C04B 22/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 270** (51) **C04B 28/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 272** (51) **C04B 35/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 273** (51) **C05F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 652 090** (51) **C10G 47/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 092** (51) **C10L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 093** (51) **C10L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 099** (51) **C10M 169/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 100** (51) **C10M 169/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 102** (51) **C11B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 107** (51) **C11D 1/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 108** (51) **C11D 1/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 122** (51) **C12N 1/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 128** (51) **C12N 5/0793**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 132** (51) **C12N 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 144** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 152** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 164** (51) **C22C 38/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 167** (51) **C23C 14/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 171** (51) **C23C 22/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 185** (51) **D03D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 187** (51) **D03D 47/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 196** (51) **D21F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 203** (51) **E02B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 206** (51) **E02D 27/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 213** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 229** (51) **E06B 9/174**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 231** (51) **E06B 9/262**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 236** (51) **E21B 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 256** (51) **E21B 43/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 258** (51) **E21B 43/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 269** (51) **F01D 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 273** (51) **F01L 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 286** (51) **F02B 37/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 294** (51) **F02D 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 318** (51) **F03D 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 331** (51) **F04B 37/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 354** (51) **F16F 7/108**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 368** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 387** (51) **F17C 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 389** (51) **F21L 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 410** (51) **F24F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 653 292** (51) *B29C 70/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 322** (51) *B60C 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 340** (51) *B60N 2/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 341** (51) *B60N 2/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 368** (51) *B62D 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 454** (51) *C03C 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 490** (51) *C08G 65/336*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 493** (51) *C08J 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 498** (51) *C08L 67/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 502** (51) *C08L 101/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 503** (51) *C08L 101/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 506** (51) *C09B 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 534** (51) *C12N 5/071*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 546** (51) *C12N 15/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 550** (51) *C12P 7/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 551** (51) *C12Q 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 569** (51) *C21D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 574** (51) *C22C 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 575** (51) *C22C 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 581** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 590** (51) *C25C 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 671** (51) *F01L 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 687** (51) *F01P 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 696** (51) *F02B 63/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 708** (51) *F02M 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 723** (51) *F04B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 739** (51) *F16C 33/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 740** (51) *F16C 33/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 762** (51) *F16K 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 653 778** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 795** (51) *F24F 7/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 840** (51) *G01F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 843** (51) *G01J 5/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 997** (51) *G06K 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 042** (51) *G21C 13/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 043** (51) *G21C 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 053** (51) *H01G 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 077** (51) *H01L 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 099** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 100** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 103** (51) *H01M 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 116** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 144** (51) *H01T 4/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 148** (51) *H02B 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 164** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 167** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 178** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 230** (51) *H04L 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 254** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 302** (51) *H04N 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 305** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 307** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 326** (51) *H04W 4/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 339** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 345** (51) *H04W 36/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 349** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 593** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 323** (51) *G07C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 969** (51) *B24B 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 656 990** (51) *B28D 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 934** (51) *G11B 5/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 935** (51) *G11B 5/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 936** (51) *G11B 5/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 139** (51) *H04B 7/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 280** (51) *H04R 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 369** (51) *A01K 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 476** (51) *A61F 2/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 790** (51) *B65D 63/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 426** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 766** (51) *A01G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 173** (51) *B65H 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 270** (51) *C08G 75/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 312** (51) *C12N 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 109** (51) *H04W 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 661 195** (51) *A47B 88/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 213** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 222** (51) *A61B 5/103*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 393** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 429** (51) *C07D 303/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 652** (51) *G02F 1/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 661 668** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 662 430** (51) *C09K 11/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 662 716** (51) *G02B 6/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 663 611** (51) *C09K 11/61*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 663 614** (51) *C10G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 664 440** (51) *B29C 45/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 664 576** (51) *B66C 23/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 665 472** (51) *A61K 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 665 630** (51) *B60T 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 665 673** (51) *B66C 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 665 885** (51) *E21B 10/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 666 676** (51) *B60R 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 704** (51) *B62D 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 667 070** (51) *F16L 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA ME

(11) **2 667 402** (51) *H01K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 810** (51) *A61B 18/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 667 963** (51) *B01F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 668 413** (51) *F16D 65/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 669 482** (51) *F01L 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 670 363** (51) *A61F 2/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 670 899** (51) *D03D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 671 483** (51) *A47J 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 484** (51) *A47J 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 672 161** (51) *F16L 37/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 673 285** (51) *C07H 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 674 090** (51) *A47L 11/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 675 800** (51) *C07D 409/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 675 969** (51) *E04H 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 676 904** (51) *B65G 43/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 723** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 779** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 678 509** (51) *E06B 3/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 130** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 306** (51) *B01J 37/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 738** (51) *E04B 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 928** (51) *F24H 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 952** (51) *G01C 19/5747*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 373** (51) *H01R 13/508*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 934** (51) *B01D 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 066** (51) *B60K 15/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 226** (51) *B23Q 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 227** (51) *B23Q 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 445** (51) *C09K 8/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 503** (51) *C30B 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 573** (51) *F01M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 574** (51) *F01M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 607** (51) *F04B 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 683 566** (51) *B60K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 873** (51) *E01C 19/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 903** (51) *E06B 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 535** (51) *A61C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 684 677** (51) *B29C 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 607** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 794** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 686 899** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 977** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 115** (51) *A42B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 211** (51) *A61K 31/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 248** (51) *A61M 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 101** (51) *H01L 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 713** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 689 935** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 690 232** (51) **E04D 13/076**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 690 312** (51) **F16G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 690 927** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 691 110** (51) **A61K 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 691 281** (51) **B61G 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 219** (51) **A01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 327** (51) **A61J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 692 524** (51) **B32B 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 693 174** (51) **G01G 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 271** (51) **H02J 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 696** (51) **B23K 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 697 783** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 336** (51) **B66C 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 698 551** (51) **F16B 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 700 341** (51) **A47J 36/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 700 815** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 702 969** (51) **A61F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 703 056** (51) **B01D 35/153**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 705 151** (51) **C12N 15/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 161 851** (51) **H04L 12/851**

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN AUSGEGLICHTENER VERKEHRSPANUNG UNTER ANGEHÄUFTEN INTERNET-PROTOKOLLFLÜSSEN**

(11) **1 199 930** (51) **A01N 49/00**

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG DER VERFOLGUNGSFÄHIGKEIT DES MENSCHLICHEN DUFTES DURCH MÜCKEN IN DREIDIMENSIONALEN UMWELTLICH DEFINIERTEN RÄUMEN**

(11) **1 219 582** (51) **C07C 5/02**

(54) • **EIN VERFAHREN ZUR DEHYDROGENIERUNG VON TRIISOPROPYLBENZOL**
• **METHOD OF DEHYDROGENATING TRIISOPROPYLBENZENE**
• **PROCEDE DE DESHYDROGENATION DE TRIISOPROPYLEBENZENE**

(11) **1 221 019** (51) **G01C 19/56**

(54) • **GYROSKOP MIT RÜCKKOPPLUNGSMECHANISMUS**
• **GYROSCOPE WITH FEEDBACK MECHANISM**
• **GYROMETRE AVEC MECANISME DE RETROACTION**

(11) **1 280 428** (51) **A61G 13/12**

(54) • **Schutzkissen und in Wirkungseingriff bringbare Helmschale für einen narkotisierten Patient**
• **Protective cushion and cooperatively engageable helmet casing for anesthetized patient**
• **Coussin de protection et boîtier de casque joignable de façon coopérative destinés à un patient anesthésié**

(11) **1 287 033** (51) **C07K 14/705**

(54) • **SPERMA PROTEIN PT32 SOWIE VERWENDUNG DIESEs PROTEINS**
• **PT32 SPERM PROTEIN AND USES THEREOF**
• **PROTEINE SPERMATIQUE PT32 ET SES UTILISATIONS**

(11) **1 288 626** (51) **G01C 21/36**

(54) • **Informationsverarbeitungssystem und -verfahren mit einer Dienstleistung, die elektronische Karteninformation benutzt**
• **Information processing system and method providing a service using electronic map information**
• **Système et procédé de traitement d'information pour fournir un service utilisant l'information d'une carte électronique**

(11) **1 306 073** (51) **A61K 8/37**

(54) • **Faservlies**
• **Fibrous web**
• **Bande fibreuse**

(11) **1 335 768** (51) **A61M 16/04**

(54) • **Ansaugkatheteranordnung**
• **Suction catheter assembly**

- *Adaptateur amélioré pour ensemble catheter d'aspiration fermé et système contenant ledit adaptateur*
- (11) **1 357 174** (51) **C10M 107/08**
- (54) • *Verfahren zur Festziehen eines festgezogenen Körpers unter Verwendung eines Stabilisierungsmittel*
- *Method of Tightening a Tightened Body Using a Tightened Body Tightening Force Stabilizing Agent*
- *Procédé de serrage pour corps serres au moyen d'un agent de stabilisation de force de serrage*
- (11) **1 440 953** (51) **C04B 7/36**
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Abgas aus einer Zementherstellungseinrichtung*
- *Method for treating exhaust gas from cement manufacturing equipment*
- *Procédé pour le traitement de gaz d'échappement d'une installation de production de ciment*
- (11) **1 451 185** (51) **C07D 413/14**
- (54) • *INDOL-2-CARBONSÄUREAMIDE ALS FAKTOR-XA-INHIBITOREN*
- (11) **1 459 756** (51) **A61K 38/00**
- (54) • *REMOVAL PROMOTERS AND INHIBITOR FOR APOPTOSIS CELLS i IN VIVO*
- *PROMOTEURS ET INHIBITEUR D'ELIMINATION DE CELLULES A APOPTOSE I IN VIVO*
- (11) **1 469 905** (51) **A61M 1/28**
- (54) • *LASERSCHWEISSBARE MEDIZINISCHE ANORDNUNG VON RÖHREN*
- *LASER WELDABLE MEDICAL TUBING ASSEMBLY*
- *ASSEMBLAGE DE TUBULURES MEDICALES SOUDABLES PAR LASER*
- (11) **1 472 662** (51) **G09B 23/30**
- (54) • *Verfahren zum Vorausberechnen von lamellaren mechanischen Verhalten*
- *Method of predicting lamellar mechanical behaviour*
- *Procédé de calcul prévisionnel de comportement mécanique lamellaire*
- (11) **1 488 790** (51) **A61K 31/426**
- (54) • *FESTE ZUBEREITUNG ENTHALTEN EINE EINZELNE KRISTALL A-FORM EINES THIAZOLKOHLENSÄURE-DERIVATES*
- *SOLID PREPARATION CONTAINING A SINGLE CRYSTAL A FORM OF A THIAZOLECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE*
- *PRÉPARATION SOLIDE CONTENANT UNE FORME DU CRYSTAL A D'UNE ACIDE CARBOXYLIQUE D'UN THIAZOL DÉRIVÉE*
- (11) **1 496 316** (51) **F24F 11/02**
- (54) • *CLIMATISEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CLIMATISEUR*
- (11) **1 505 764** (51) **H04L 9/08**
- (54) • *Datenverschlüsselungs-/entschlüsselungsverfahren und Einrichtung*
- *Data encryption/decryption method, and device*
- *Procédé et dispositif de chiffrement/déchiffrement de données*
- (11) **1 507 126** (51) **F28F 1/32**
- (54) • *Heizlamelle und Vorrichtung zum Erwärmen von Gasströmen mit mehreren solchen Heizlamellen*
- *Fin and gas heating device comprising a plurality of said fins*
- *Ailette et dispositif de chauffage de gaz comportant plusieurs desdites ailettes.*
- (11) **1 517 850** (51) **B66B 11/08**
- (54) • *AUFZUG AUSGESTATTET MIT EINEM BESCHICHTETEN AUFZUGSSEIL*
- (11) **1 522 678** (51) **F01D 5/30**
- (54) • *Verfahren zur Fixierung für die Beschauung einer Strömungsmaschine*
- *Fixing method for the blading of a turbomachine*
- *Méthode de fixation d'aubes d'une turbomachine*
- (11) **1 534 763** (51) **A61K 8/06**
- (54) • *COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- (11) **1 546 807** (51) **G03F 7/004**
- (54) • *Anorganische Partikel beinhaltende fotoaktive Zusammensetzung und Methode zur Erzeugung einer anorganischen Struktur damit*
- *Photoreactive composition comprising inorganic particles and method for making an inorganic structure using the same*
- *Composition photoréactive comprenant des particules inorganiques et procédé de formation d'un motif inorganique l'utilisant*
- (11) **1 548 089** (51) **C10M 129/44**
- (54) • *Verfahren zur Schmieren mit einer Schmiermittelzusammensetzung enthaltend ein Alkalimetalsalicylat*
- *Method of Lubrication Using a Lubricating Oli Composition Containing an Alkali Metal Salicylate Detergent*
- *Une méthode pour lubrifier avec une composition d'huile lubrifiante contenant un sel de metal alcalin d'acide salicylique*
- (11) **1 553 300** (51) **F04C 18/16**
- (54) • *SCHRAUBENVERDICHTER MIT VARIABLEM INNENVOLUMENVERHÄLTNISS MIT STEUERUNG DURCH EINEN FREQUENZUMRICHTER*
- *VARIABLE INNER VOLUME RATIO-TYPE SCREW COMPRESSOR CONTROLLED BY A FREQUENCY CONVERTER*
- *COMPRESSEUR À VIS À RAPPORT VOLUMIQUE INTERNE VARIABLE CONTRÔLÉ PAR UN VARIATEUR DE FRÉQUENCE*
- (11) **1 570 771** (51) **A47F 3/00**
- (54) • *Regal für einen Schaukasten*
- *Shelf for a display case*
- *Etagère pour vitrine*
- (11) **1 579 991** (51) **B41F 21/10**
- (54) • *Force de pression dépendante de la vitesse de rotation*
- (11) **1 590 926** (51) **H04L 12/28**
- (54) • *ZWISCHENGESCHALTETES NETZWERKSYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DES NACHRICHTENAUSTAUSCHS ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- *AN INTERMEDIARY NETWORK SYSTEM FOR FACILITATING MESSAGE EXCHANGE BETWEEN WIRELESS NETWORKS*
- *SYSTÈME DE RÉSEAU INTERMEDIAIRE FACILITANT L'ÉCHANGE DE MESSAGES ENTRE DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (11) **1 610 807** (51) **A61K 8/64**
- (54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN DIE PROTEIN-POLYMERE MIT WIEDERHOLUNGSSEQUENZEN AUS SEIDE UND ELASTIN ENTHALTEN*
- *PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING REPEAT SEQUENCE PROTEIN POLYMERS FROM SILK AND ELASTIN*
- *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS CONTENANT DES POLYMERES DE PROTEINES A SEQUENCES RECURRENTES VENANT DE SOIE ET ELASTIN*
- (11) **1 617 724** (51) **A61K 36/185**
- (54) • *ANNATTOEXTRAKT-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE TOCOTRIENOLE UND TOCOPHEROLE ENTHALTEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- (11) **1 621 278** (51) **B23K 1/20**
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Paketsubstrat eines vorbelöteten Material und hergestelltes Packagesubstrat dafür.*
- *Package substrate for pre-soldering material and fabrication method thereof*
- *Méthode de fabrication d'un substrat de boîtier d'un matériau de prébrasage, et boîtier de substrat ainsi fabriqué.*
- (11) **1 625 699** (51) **H04W 24/10**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Startzeitbestimmung eines Messanforderungselements*
- *System and method for specifying measurement request start time*
- *Système et procédé permettant de spécifier le temps de démarrage d'une demande de mesure*
- (11) **1 629 537** (51) **H01L 33/58**
- (54) • *DIODE ELECTROLUMINESZENTE*
- (11) **1 633 912** (51) **D01G 25/00**
- (54) • *PROCEDE ET DISTRIBUTEUR DE FIBRES PERMETTANT LA PRODUCTION DE FIBRES PAR PROCEDE AIR-LAID*
- (11) **1 634 434** (51) **H04M 3/428**
- (54) • *ANRUFÜBERTRAGUNG UND ANRUFÜBERNAHME*
- *TRANSFERT D'APPEL ET PRISE D'APPEL*
- (11) **1 637 508** (51) **C04B 35/493**
- (54) • *Elektronenemitter der eine dielektrische Zusammensetzung verwendet*
- *An electron emitter using a dielectric composition*
- *Emetteur d'électrons utilisant une composition diélectrique*
- (11) **1 660 470** (51) **C07D 295/02**
- (54) • *SENSIBILISATOREN AUF PIPERAZINBASIS*
- (11) **1 661 525** (51) **A61B 17/80**
- (54) • *Hilfsvorrichtung zur Wahl einer Knochenplatte*
- *Bone plate selection aid*
- *Aide au choix d'une plaque d'ostéosynthèse*
- (11) **1 666 519** (51) **C08J 3/16**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKARTIGEN POLYMERTEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG DIE DIESE ENTHÄLT*
- *PROCESS FOR PRODUCING RUBBERY POLYMER PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYMERE CAOUTCHOUC ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RESINE CONTENANT LES DIETES PARTICULES*
- (11) **1 689 257** (51) **A41D 1/08**
- (54) • *SYSTÈME DE FERMETURE À GLISSIÈRE POUR JUPE ISOLANT DE LA NEIGE*

- (11) **1 700 332** (51) **H01L 27/108**
(54) • Kondensatoren und deren Herstellungsverfahren
• Capacitors and method of forming the same
• Condensateurs et leur procédé de fabrication
- (11) **1 711 122** (51) **A61C 13/00**
(54) • ANORGANISCH-ANORGANISCHER COMPOSITWERKSTOFF, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG und dessen Verwendung
• INORGANIC-INORGANIC COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME and it's use
• MATERIAU COMPOSITE ANORGANIQUE-ANORGANIQUE, PROCEDE DE FABRICATION et son utilisation
- (11) **1 717 044** (51) **B41J 2/005**
(54) • Element zur Druckübertragung Phasenaustauschintite
• Phase change ink transfix pressure component
• Élément pour le transfert par pression d'une encre à changement de phase
- (11) **1 756 719** (51) **H04L 29/12**
(54) • DATA COMMUNICATION SYSTEM, ROUTER AND METHOD FOR ROUTING DATA
- (11) **1 760 510** (51) **G02B 7/08**
(54) • Mécanisme d'avance de lentille
- (11) **1 762 837** (51) **G01N 7/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konzentrationsmessung einer Kohlendioxidhaltige Flüssigkeit
- (11) **1 769 585** (51) **H04B 7/06**
(54) • System und Verfahren für Verbundmaximalverhältniskombinieren unter Verwendung von Zeitbereichs-Signalverarbeitung
• System and method for joint maximal ratio combining using time-domain based signal processing
• Système et procédé de combinaison conjointe du rapport maximal par traitement de signaux fondé sur le domaine temporel
- (11) **1 773 519** (51) **B21C 5/00**
(54) • METHOD OF PRODUCING A TAPERED OR POINTED CANNULA
- (11) **1 781 095** (51) **A01K 87/04**
(54) • SCHNURFÜHRUNG FÜR ANGELRUTEN
• LINE GUIDE FOR FISHING RODS
• GUIDE-LIGNE POUR CANNES À PÊCHE
- (11) **1 785 253** (51) **B29C 43/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• PROCESS FOR PRODUCING MOLDED PRODUCTS AND APPARATUS THEREFOR
• PROCESSUS POUR PRODUIRE DES OBJETS MOULÉS ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (11) **1 792 120** (51) **F21V 17/06**
(54) • LAMPENANORDNUNG MIT LAMPE UND REFLEKTOR
- (11) **1 799 447** (51) **B32B 15/20**
(54) • PRODUITS DE FEUILLE DE BRASAGE D'ALUMINIUM MULTICOUCHE HAUTE RESISTANCE RESTAUREES
- (11) **1 800 883** (51) **B41M 3/00**
(54) • DRUCKSTRUKTUR EINER TRÄGERFLÄCHE, AUF DER DURCH DRUCKEN EIN
- PUNKTMUSTER GEBILDET WIRD UND DRUCKVERFAHREN DAFÜR
• PRINTING STRUCTURE OF MEDIUM SURFACE ON WHICH DOT PATTERN IS FORMED BY PRINTING AND ITS PRINTING METHOD
• STRUCTURE D'IMPRESSON DE SURFACE DE SUPPORT SUR LAQUELLE EST FORMEE UN MOTIF DE POINTS PAR IMPRESSION ET PROCEDE D'IMPRESSON IDOINE
- (11) **1 805 798** (51) **H01L 21/28**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR
• METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE À SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 806 421** (51) **G22C 38/00**
(54) • STAHLPLATTE MIT HOHEM YOUNGSCHEM ELASTIZITÄTSMODUL, FEUER-VERZINKTE STAHLPLATTE UNTER DEREN VERWENDUNG, LEGIERTES FEUER-VERZINKTES STAHLBLECH, STAHLROHR MIT HOHEM YOUNGSCHEM ELASTIZITÄTSMODUL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 807 425** (51) **C07D 471/04**
(54) • PYRIDINE IMIDAZOLES ET AZA-INDOLES SERVANT DE MODULATEURS DE RÉCEPTEURS DE PROGESTÉRONNE
- (11) **1 812 214** (51) **B29C 33/22**
(54) • FORMVORRICHTUNG MIT MEHREREN LAGEN VON FORMEN UND ELEKTRODEN
• MOLDING APPARATUS WITH MULTIPLE LAYERS OF MOLDS AND ELECTRODES
• APPAREIL DE MOULAGE COMPRENANT DES COUCHES MULTIPLES DE MOULES ET D'ELECTRODES
- (11) **1 831 943** (51) **H01M 4/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELSCHICHT-KATHODEN- AKTIVMATERIALIEN FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN
• METHOD FOR PREPARING DOUBLE-LAYER CATHODE ACTIVE MATERIALS FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES
• PROCEDE D'OBTENTION DES MATERIAUX ACTIFS DE CATHODE A DOUBLE COUCHE POUR BATTERIE AUXILIAIRE AU LITHIUM
- (11) **1 841 211** (51) **H04N 5/232**
(54) • Bildaufnahmevorrichtung, Anzeigeverfahren und Programm
• Image capturing apparatus, display method, and program
• Appareil de capture d'images, procédé d'affichage, et programme
- (11) **1 842 506** (51) **A61C 8/00**
(54) • Zahnimplantat-System
• Dental implant system
• Système d'implant dentaire
- (11) **1 850 825** (51) **A61H 33/00**
(54) • -
- (11) **1 851 066** (51) **B42D 25/328**
(54) • HERSTELLVERFAHREN EINES MEHR-SCHICHTKÖRPERES
• PRODUCING A MULTILAYER BODY
• FABRICATION D'UN CORPS MULTICOUCHE
- (11) **1 857 216** (51) **B23K 35/02**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PARTICULES DE MÉTAL À FAIBLE POINT DE FUSION
- (11) **1 858 358** (51) **A43B 13/18**
(54) • SEMELLE D'USURE À DÉFORMATION TANGENTIELLE
- (11) **1 861 049** (51) **A61F 2/68**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE RÉTROACTION SENSORIELLE
- (11) **1 868 282** (51) **H02K 7/08**
(54) • Außenläufermotor
- (11) **1 872 148** (51) **G01S 3/72**
(54) • POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT BEABSICHTIGTER MEHRWEGEAUSBREITUNG
- (11) **1 872 149** (51) **G01S 3/50**
(54) • POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM MIT EINEM ANTENNENARRAY, DESSEN ELEMENTE WEITER ALS EINE HALBE WELLENLÄNGE VONEINANDER ENTFERNT SIND
- (11) **1 874 059** (51) **H04N 19/196**
(54) • CODIERUNGSEINRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES INTERPRÄDIKTIONSMODUS UND DYNAMISCHES BILDAUFZEICHNUNGSSYSTEM MIT DER CODIERUNGSEINRICHTUNG
• ENCODING DEVICE FOR SELECTING AN INTER PREDICTION MODE AND DYNAMIC IMAGE RECORDING SYSTEM USING THE ENCODING DEVICE
• DISPOSITIF DE CODAGE POUR LA SÉLECTION DE MODE D'INTERPRÉDICATION ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES DYNAMIQUES UTILISANT LE DISPOSITIF DE CODAGE
- (11) **1 880 574** (51) **H04R 23/00**
(54) • Hörsystem mit verbessertem Ansprechen auf hohe Frequenzen
• Hearing system having improved high frequency response
• Système auditif à réponse haute fréquence améliorée
- (11) **1 881 758** (51) **A01N 25/02**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS EINES FISCHER-TROPSCH STAMMENDEN WEISSÖLS UND EINES DÜNGELMITTEL
• COMPOSITION COMPRISING A FISCHER-TROPSCH DERIVED WHITE OIL AND FERTILIZER
• COMPOSITION D'HUILE BLANCHE OBTENUE PAR LE PROCEDE FISCHER-TROPSCH ET D'ENGRAIS
- (11) **1 884 472** (51) **B65D 1/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFBEHÄLTERS MIT GASSPERRE
• APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING GAS BARRIER PLASTIC CONTAINER
• APPAREIL et PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTENEUR PLASTIQUE DE PROTECTION CONTRE LE GAZ
- (11) **1 889 813** (51) **C02F 1/46**
(54) • METHOD FOR ADJUSTING PH OF LIQUID AND PH ADJUSTOR
• PROCÉDÉ POUR AJUSTER LE PH D'UN LIQUIDE ET AJUSTEUR DE PH
- (11) **1 890 759** (51) **A61M 35/00**
(54) • FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR
• LIQUID APPLICATOR
• APPLICATEUR DE LIQUIDE
- (11) **1 894 114** (51) **G06F 13/40**
(54) • MEDIUMZUGRIFFSTEUERUNG (MAC) VORRICHTUNG UND VERFAHREN

- (11) **1 895 085** (51) **E05D 15/50**
(54) • Réfrigérateur capable d'être ouvert de deux côtés opposés
- (11) **1 895 126** (51) **F02C 9/28**
(54) • GASTURBINENSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• GAS TURBINE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE TURBINE A GAZ
- (11) **1 897 527** (51) **A61K 8/06**
(54) • OIL-IN-WATER EMULSION CONTAINING NON-POLAR ACTIVE PRINCIPLES
• EMULSIONS HUILE DANS L'EAU CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS NON POLAIRES
- (11) **1 902 174** (51) **D21F 1/00**
(54) • MODULE D'INSTALLATION POUR MACHINE A PAPIER OU CARTON
- (11) **1 903 159** (51) **E04F 15/024**
(54) • Support for raised floors and other modular structures
• Support pour un plancher surélevé et autres structures modulaires
- (11) **1 910 330** (51) **C07D 401/12**
(54) • THIAZOLES, PYRROLES ET THIOPHENES SUBSTITUÉS PAR UN HÉTÉROCYCLYLAMIDE
- (11) **1 913 169** (51) **C22C 38/00**
(54) • HERSTELLUNGSPROZESS VON STAHLBLECHEN MIT HOHER FESTIGKEIT UND EXZELLENTER DEHNUNG UND HERGESTELLTE PRODUKTE
• MANUFACTURE OF STEEL SHEETS HAVING HIGH RESISTANCE AND EXCELLENT DUCTILITY, PRODUCTS THEREOF
- (11) **1 913 283** (51) **F16F 15/08**
(54) • SUPPORT AMORTISSEUR POUR SILENCIEUX
- (11) **1 914 384** (51) **F01D 5/34**
(54) • Fan mit Schaufeln, Band und einheitlicher Rotorscheibe
• Fan with blades, band and unitary disc
• Fan avec aubes, bande et disque unitaire
- (11) **1 915 774** (51) **H01L 21/302**
(54) • DRUCKBARE HALBLEITERSTRUKTUREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE
• STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES IMPRIMABLES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANTES
- (11) **1 917 986** (51) **A61L 29/08**
(54) • Revêtements hydrophiles pour dispositifs médicaux
- (11) **1 919 431** (51) **A61H 39/04**
(54) • Band mit selektiv einstellbarer Druckkugel
• Band with selectively adjustable pressure orb
• Bande a globe de pression sélectivement réglable
- (11) **1 921 370** (51) **F16M 13/02**
(54) • Kombination einer Befestigungsvorrichtung mit einem Lichtgitter
• Combination of a mounting device and a light curtain
• Combinaison d'un dispositif de fixation et d'une barrière lumineuse
- (11) **1 924 041** (51) **H04L 27/00**
(54) • MEHRWERTIGES MODULATIONS-/DEMODULATIONSVERFAHREN UND MEHR-
- WERTIGE MODULATIONS-/DEMODULATIONSVORRICHTUNG
- (11) **1 925 190** (51) **H05H 1/30**
(54) • PLASMA SOURCE
- (11) **1 926 317** (51) **H04N 21/4367**
(54) • Authentifizierungssystem für digitale Inhalte, Bildanzeigevorrichtung und Authentifizierungsverfahren für digitale Inhalte, zum Senden von Authentifizierungsanfragen an eine Vielzahl von Übertragungsvorrichtungen und zum Empfangen von Authentifizierungsergebnissen über HDMI
• Digital content authentication system, image display apparatus, and digital content authentication method, adapted for sending authentication requests to a plurality of transmission devices and receiving authentication results over HDMI
• Système d'authentification de contenu numérique, appareil d'affichage d'image, et procédé d'authentification de contenu numérique, pour l'envoi de demandes d'authentification à une pluralité de dispositifs de transmission et pour la réception des résultats d'authentification en utilisant HDMI
- (11) **1 928 592** (51) **B01J 8/04**
(54) • CHEMISCHES MEHRFACHREAKTOR-PRODUKTIONSSYSTEM
- (11) **1 931 255** (51) **A61B 5/145**
(54) • SENSOR-EINFÜHRMECHANISMUS MIT INTEGRIERTER TRANSMITTEREINHEIT
• UNITE EMETTRICE INTEGREE AVEC UN MECANISME D'INSERTION DE CAPTEUR
- (11) **1 931 471** (51) **C07C 67/38**
(54) • Kontinuierliche Carbonylierungsverfahrens
• Continuous carbonylation process
• Procédé de carbonylation continue
- (11) **1 935 898** (51) **C07J 41/00**
(54) • Process for the preparation of 17 α -cyanomethyl-17 β -hydroxy steroids
- (11) **1 938 050** (51) **G01D 11/28**
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SCHWENKBAREN ZEIGER DER EINEN ERSTEN UND/ODER EINEN ZWEITEN LICHTLEITERBEREICH AUFWEIST
- (11) **1 940 482** (51) **A61L 27/32**
(54) • IMPLANTAT ENTHALTEND AMINO-BISPHOSPHONATE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• IMPLANT COMPRISING AMINO-BISPHOSPHONATES AND PRODUCTION METHOD FOR SAID IMPLANT
• IMPLANT COMPRENANT DES AMINO BISPHOSPHONATES ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 959 766** (51) **A24F 47/00**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VAPORISATION D'UNE SUBSTANCE
- (11) **1 962 714** (51) **A61C 7/00**
(54) • ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM CLIP ZUM EINKLINKEN EINES BOGENDRAHTES
- (11) **1 964 590** (51) **H01S 5/30**
(54) • PANEL ZUR BEHANDLUNG UND REGENERATION VON GEWEBEN UND RADIATOR ZUR STIMULIERUNG VON GRUNDLEGENDEN BIOCHEMISCHEN REAKTIONEN EINES ORGANISMUS ZUR BEHANDLUNG UND REGENERATION VON GEWEBEN
- PANEL FOR TREATING AND REGENERATING TISSUES AND A RADIATOR FOR STIMULATING BASIC BIOCHEMICAL REACTIONS OF AN ORGANISM FOR TREATING AND REGENERATING TISSUES
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE REGENERATION DES TISSUS ET DIODE LUMINEUSE DESTINEE A STIMULER DE REACTIONS BIOCHIMIQUES DANS L'ORGANISME HUMAIN
- (11) **1 965 791** (51) **A61K 31/365**
(54) • NOUVELLES COMPOSITIONS CONTRE LE ALKYLE-ACYLE GPC, DES DERIVES DE CELUI-CI ET DES PRODUITS DE CELUI-CI
- (11) **1 979 037** (51) **A61M 25/09**
(54) • FÜHRUNGSDRAHT MIT DISTALER KUPPLUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUVOR EINGEFÜHRTEN FÜHRUNGSDRAHTES
- (11) **1 986 427** (51) **H04N 5/445**
(54) • Kanallistenerzeugungsverfahren, Empfangsvorrichtung, Bildanzeigevorrichtung, Tonausgabevorrichtung
• Channel list forming method, receiving apparatus, picture display apparatus, sound output apparatus
• Procédé de formation de liste de canaux, appareil de réception, appareil d'affichage d'image, appareil de sortie sonore
- (11) **2 003 286** (51) **E21B 33/128**
(54) • Hydraulisch, durch gewickelten Rohrstrang betätigter wiederverwendbarer Überbrückungsstopfen
- (11) **2 005 734** (51) **H04N 5/64**
(54) • ANZEIGERÄT MIT UMGEBUNGSLICHTERZEUGUNG MITTELS SCHALTBARER LEINWAND
- (11) **2 008 004** (51) **F02F 11/00**
(54) • JOINT STATIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIDE DUDIT JOINT STATIQUE
- (11) **2 012 111** (51) **G01N 21/27**
(54) • Verfahren zur messung der glykohämoglobinkonzentration und vorrichtung zur konzentrationsmessung
• Method of measuring glycohemoglobin concentration and apparatus for concentration measurement
• Procédé de mesure de concentration en hémoglobine glyquée et appareil de mesure de concentration
- (11) **2 018 883** (51) **A61M 5/158**
(54) • ENSEMBLE AIGUILLE À DEMEURE
- (11) **2 029 900** (51) **F16B 13/06**
(54) • Verfahren zum Ausführen eines Testen von gerissenem Beton innerhalb eines Bohrlochs
• Method of performing cracked concrete testing within a borehole
• Procédé de réalisation de test de béton fissuré dans un trou foré
- (11) **2 030 587** (51) **A61C 1/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Dämpfung der Motorschwingungen eines Motors für ein dentales Handstück und dentales Handstück
- (11) **2 034 187** (51) **F04C 18/02**
(54) • SPIRALVERDICHTER
• SCROLL COMPRESSOR
• COMPRESSEUR À SPIRALES

- (11) **2 037 672** (51) **H01L 27/146**
(54) • **FESTKÖRPER-BILDGEBUNGSELEMENT UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG DAMIT**
- (11) **2 038 624** (51) **G01K 1/14**
(54) • **ELEKTRISCHES BAUELEMENT MIT EINEM SENSORELEMENT UND VERFAHREN ZUR VERKAPESELUNG EINES SENSORELEMENTS**
• **ELECTRIC COMPONENT COMPRISING A SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR ENCAPSULATING A SENSOR ELEMENT**
• **COMPOSANT ELECTRIQUE A ELEMENT CAPTEUR ET PROCEDE POUR ENCAPSULER UN ELEMENT CAPTEUR**
- (11) **2 041 054** (51) **B01J 37/26**
(54) • **KATALYTISCHE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 1,2,3,3,3-PENTAFLUORPROPENE**
• **CATALYTIC PRODUCTION PROCESSES FOR MAKING 1,2,3,3,3-PENTAFLUORPROPENE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION CATALYTIQUE POUR FABRIQUER 1,2,3,3,3-PENTAFLUOROPROPENE**
- (11) **2 047 882** (51) **A61M 37/00**
(54) • **MIKRONADEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKRONADEL**
• **MICRONEEDLE AND METHOD FOR PRODUCING MICRONEEDLE**
• **MICRO-AIGUILLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MICRO-AIGUILLE**
- (11) **2 061 174** (51) **H04L 1/16**
(54) • **DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE METHODE UNTER BENUTZUNG VON TESTPAKETEN UND EINER ÜBERTRAGUNGSPUFFERSTEUERUNG**
• **DATA COMMUNICATION SYSTEM, DATA TRANSMITTING DEVICE AND METHOD, USING PROBE PACKETS AND HAVING A TRANSMISSION BUFFER CONTROL**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES, APPAREIL ET METHODE DE TRANSMISSION DE DONNÉES UTILISANT DES PAQUETS SONDÉS ET CONTRÔLANT UNE MEMOIRE TAMPON DE TRANSMISSION**
- (11) **2 064 116** (51) **B64C 23/06**
(54) • **AERODYNAMISCHER KÖRPER SOWIE TRAGFLÜGEL MIT AERODYNAMISCHEM KÖRPER ZUR BEEINFLUSSUNG VON NACHLAUFWIRBELN**
• **AERODYNAMIC BODY AND CARRIER WING COMPRISING AN AERODYNAMIC BODY FOR INFLUENCING POST-TURBULENCES**
• **CORPS AÉRODYNAMIQUE ET AILE PORTANTE PRÉSENTANT UN CORPS AÉRODYNAMIQUE D'INFLUENCE DE POST-TURBULENCES**
- (11) **2 072 396** (51) **B64D 27/18**
(54) • **Carter intermédiaire pour turboréacteur d'aéronef à conception améliorée**
- (11) **2 073 363** (51) **H02M 1/32**
(54) • **Electronic control systems and methods**
- (11) **2 081 545** (51) **A61K 9/16**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Chitosanmikropartikeln**
• **Methods of producing chitosan microparticles**
• **Procédés de fabrication de microparticules de chitosan**
- (11) **2 083 809** (51) **A61K 31/365**
(54) • **DIETÄTISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TRICYCLISCHEN DITERPENEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN**
• **DIETARY OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING TRICYCLIC DITERPENES FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION.**
• **COMPOSITION DIÉTÉTIQUE OÙ PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE DITERPÈNE TRICYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION.**
- (11) **2 084 915** (51) **H04L 5/00**
(54) • **Systeme TDD OFDMA de communication sans fil fonctionnant en conformité avec plusieurs standards de communication sans fil et dispositif correspondant**
- (11) **2 087 563** (51) **H01L 33/22**
(54) • **LEUCHTDIODE MIT STRUKTURIERTER LEUCHTSTOFF-UMWANDLUNGSSCHICHT**
- (11) **2 090 033** (51) **H04W 40/12**
(54) • **Verbindungswartung in drahtlosen Netzwerken mit Relays über CID-Einkapselung**
• **Connection maintenance in wireless networks with relays via CID encapsulation**
• **Entretien des connexion dans des réseaux sans fils avec relais par encapsulation CID**
- (11) **2 091 692** (51) **B25B 13/50**
(54) • **System bestehend aus einem Druckwerkzeug und einem Dübel oder einem Zapfen**
• **System comprising a forcing tool and a dowel or tang**
• **Système comprenant un outil de serrage et une cheville ou une soie**
- (11) **2 094 507** (51) **B42F 13/00**
(54) • **Ordner**
- (11) **2 102 404** (51) **D06F 39/02**
(54) • **LAVE-LINGE/SECHE-LINGE**
- (11) **2 102 873** (51) **H01B 7/295**
(54) • **KABEL ENTHALTEND EINEM SCHERKRAFTVERDICKER**
- (11) **2 103 432** (51) **B41J 2/165**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Medienberührung eines Druckkopfes**
• **Method and apparatus for detecting a media touch of a print head**
• **Procédé et appareil pour détecter une touche support de tête d'impression**
- (11) **2 109 681** (51) **C12P 17/18**
(54) • **NEUE MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-PROPANDIOL ERHALTEN DURCH KOMBINATION VON EVOLUTION UND RATIONALEM DESIGN**
- (11) **2 114 906** (51) **C07D 263/28**
(54) • **2-AMINOOXAZOLINVERBINDUNGEN ALS TAAR1-LIGANDEN FÜR ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS**
• **2-AMINOOXAZOLINES AS TAAR1 LIGANDS FOR CNS DISORDERS**
• **COMPOSÉS DE 2-AMINOXAZOLINE COMME LIGANDS DU TAAR1 POUR DES TROUBLES DU SNC**
- (11) **2 120 358** (51) **H04W 52/18**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Leistungssteuerungssignalen basierend auf der Wahrscheinlichkeit, dass der Leistungssteuerungsbefehl Fehlerhaft ist**
- (11) **2 129 304** (51) **A61B 17/16**
(54) • **Bohrer für einen Gelenkfortsatz eines Wirbels**
• **Vertebral articular process drill**
• **Foret pour apophyse articulaire d'une vertèbre**
- (11) **2 131 512** (51) **H04L 25/02**
(54) • **EINRICHTUNG, VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM OFDM-EMPfang, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND PROGRAMM**
• **OFDM RECEPTION DEVICE, OFDM RECEPTION METHOD, OFDM RECEPTION CIRCUIT, INTEGRATED CIRCUIT AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION OFDM, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION OFDM ET CIRCUIT DE RÉCEPTION OFDM, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROGRAMME**
- (11) **2 132 452** (51) **F16C 35/00**
(54) • **POWDER METAL BEARING CAP WITH BREATHING WINDOWS**
• **Chapeau de palier à poudre de métal avec des fenêtrage de ventilation**
- (11) **2 137 676** (51) **G06K 17/00**
(54) • **System und Verfahren zur Kontrolle des drahtlosen Zugangs**
• **Wireless access control system and method**
• **Procédé et système de contrôle d'accès sans fil**
- (11) **2 138 053** (51) **A23L 1/229**
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES SALZARTIGEN GESCHMACKS VON NAHRUNGSMITTELN UND GETRÄNKEN**
• **METHOD FOR ENHANCING SALTY TASTE-LIKE TASTE OF FOOD AND DRINK**
• **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE GOÛT DE TYPE GOÛT SALÉ D'ALIMENTS ET DE BOISSONS**
- (11) **2 139 216** (51) **H04M 11/06**
(54) • **Verfahren und Netzwerkelement zur Verarbeitung von Daten und Kommunikationssystem mit einem derartigen Netzwerkelement**
• **Method and network element for processing data and communication system comprising such network element**
• **Procédé et élément de réseau de traitement de données et système de communication comprenant un tel élément de réseau**
- (11) **2 143 420** (51) **C12N 9/24**
(54) • **Lysosomal alpha-galactosidase A Mutante/n enthaltende Formulierung zur Behandlung Morbus Fabry**
• **Formulation comprising mutant/s of lysosomal alpha-galactosidase A for the treatment of Fabry disease**
• **Formulation contenant de mutant/s de l'alpha-galactosidase A lysosomale pour le traitement de la maladie de Fabry**
- (11) **2 143 710** (51) **C07C 251/88**
(54) • **COMPOSE DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, POLYMERE CRISTALLIN LIQUIDE ET MATERIAU ANISOTROPIQUE SUR LE PLAN OPTIQUE**
- (11) **2 150 333** (51) **B01F 17/18**
(54) • **COPOLYMERE GREFFE ET COMPOSITIONS A BASE DE CELUI-CI**
- (11) **2 151 511** (51) **D01F 6/46**
(54) • **HOCHFESTE POLYETHYLENFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

- HIGH STRENGTH POLYETHYLENE FIBER AND PREPARATION METHOD THEREOF
- FIBRE DE POLYÉTHYLÈNE HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 158 807** (51) **A01G 9/02**
- (54) • dispositif et procédé de construction d'une paroi comprenant des végétaux, notamment d'une paroi destinée à la culture hydroponique
- (11) **2 159 215** (51) **C07C 209/48**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Härtemittels für Anwendungen mit Härtung bei niedriger Temperatur
- (11) **2 159 529** (51) **F41A 17/06**
- (54) • ELEKTRISCHES SCHNEIDEWERKZEUG
- POWERED CUTTING TOOL
- OUTIL DE COUPE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 163 929** (51) **G02B 21/02**
- (54) • Festimmersionslinsehalter
- (11) **2 164 161** (51) **H02M 7/217**
- (54) • Convertisseur CA/CC pour une commande de compresseur et climatiseur avec la possibilité de traitement des erreurs dans le cas des commutateurs bidirectionnels en panne
- (11) **2 166 730** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Method and system for optimizing metadata passing in a push content processing protocol
- (11) **2 166 957** (51) **A61B 17/06**
- (54) • FADENVERPACKUNG
- (11) **2 170 428** (51) **A61M 1/28**
- (54) • .
- (11) **2 170 745** (51) **B65G 17/24**
- (54) • Stauförderer mit Beschleunigungsmitteln
- Accumulation conveyor with accelerating means
- Convoyeur à accumulation avec dispositif d'accélération
- (11) **2 174 088** (51) **F28F 1/14**
- (54) • ROHRSCHLANGESYSTEM FÜR EINEN REAKTORBEHÄLTER
- (11) **2 178 241** (51) **H04L 9/32**
- (54) • Ein Trusted Network Connect-System zur Verbesserung der Sicherheit
- Système Trusted Network Connect pour améliorer la sécurité
- (11) **2 180 632** (51) **H04L 9/32**
- (54) • Verfahren für Trusted Network Connect auf Basis einer dreielementigen Peer-Authentifizierung
- Procédé pour Trusted Network Connect reposant sur une authentification en trois éléments
- (11) **2 181 353** (51) **G02B 21/24**
- (54) • MIKROSKOPKÖRPER ODER -STATIV MIT EINER EINRICHTUNG ZUM OBJEKTIVWECHSEL, INSBESONDERE FÜR MIKROSKOPOBJEKTIVE VON FIXED STAGE-MIKROSKOPIEN
- MICROSCOPE BODY OR STAND WITH A DEVICE FOR CHANGING AN OBJECTIVE, IN PARTICULAR FOR MICROSCOPE OBJECTIVES IN FIXED STAGE MICROSCOPES
- CORPS OU STATIF POUR MICROSCOPE AVEC UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OBJECTIF, EN PARTICULIER D'OBJECTIF DE MICROSCOPE À STATIF FIXE
- (11) **2 183 600** (51) **G01N 33/68**
- (54) • VERWENDUNG VON CYANOZIMTSÄURE-DERIVATEN ALS MATRIZEN IN MALDI-MASSENSPEKTROMETRIE
- (11) **2 183 702** (51) **G06K 9/20**
- (54) • BILDERFASSUNGSSYSTEM ZUM LESEN EINER MARKE MIT MEHRERE ZEICHEN
- (11) **2 184 742** (51) **G21C 3/12**
- (54) • Plaque de fixation et assemblage de combustible comportant une telle plaque
- (11) **2 184 886** (51) **H04L 9/08**
- (54) • Ein Verfahren für Trusted Network Connect zur Verbesserung der Sicherheit
- Procédé pour Trusted Network Connect pour améliorer la sécurité
- (11) **2 187 160** (51) **F28F 9/26**
- (54) • Kühler
- (11) **2 187 426** (51) **H01J 35/14**
- (54) • X-RAY TUBE APPARATUS
- (11) **2 187 743** (51) **A61K 9/00**
- (54) • Rapamycinformulierungen zur Behandlung der altersbedingten Makuladegeneration
- Rapamycin formulations for treatment of age related macular degeneration
- Formulations de rapamycine pour le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge
- (11) **2 188 519** (51) **F03B 5/00**
- (54) • TAUCHBARE STRUKTUR EINES HYDRAULIKMOTORS, INSBESONDERE FÜR UNTER DRUCK STEHENDE SYSTEME
- (11) **2 189 064** (51) **A23C 13/00**
- (54) • Sahne und verarbeitete Sahneprodukte mit hervorragendem Geschmack und physikalischen Eigenschaften und Herstellungsverfahren dafür
- Crème et produits contenant de la crème transformée au goût et propriétés physiques excellents, et procédé de préparation
- (11) **2 190 962** (51) **C11D 3/00**
- (54) • ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 196 850** (51) **G03F 7/40**
- (54) • AUS EINER POSITIV ARBEITENDEN LICHTEMPFINDLICHEN ZUSAMMENSETZUNG ERHALTENER GEHÄRTETER FILM
- CURED FILM OBTAINED USING A POSITIVE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION
- FILM DURCI OBTENU A PARTIR D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE
- (11) **2 197 695** (51) **B60C 19/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FAHRZEUGREIFEN
- METHOD FOR PROCESSING OF VEHICLE TYRES
- PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE PNEUS DE VÉHICULE
- (11) **2 197 892** (51) **C07H 19/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDE
- (11) **2 199 442** (51) **D03C 1/14**
- (54) • Webmaschine enthaltend eine Regelvorrichtung mit einem adaptiven Filter
- Loom comprising a control device having an adaptive filter
- Machine à tisser comprenant un dispositif de réglage avec un filtre adaptatif
- (11) **2 201 020** (51) **C07H 19/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2'-DEOXY-5-AZACYTIDINE (DECITABINE)
- (11) **2 203 168** (51) **A61K 31/4184**
- (54) • Zusammensetzungen zur Behandlung einer Infektion mit einem Virus der Flaviviridae-Familie
- Compositions for treating a flaviviridae family viral infection
- Compositions pour le traitement d'une infection par un virus de la famille des flaviviridae
- (11) **2 208 613** (51) **B31D 5/00**
- (54) • Polsterumwandlungsmaschine
- (11) **2 212 464** (51) **A43B 7/00**
- (54) • VERWENDUNG EINER POLYMER-BESCHICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES EINDRINGENS VON WASSER IM LAUFE DER VERWENDUNG EINES PAARS VON SCHUHEN
- USE OF A POLYMERIC COATING FOR REDUCING THE WATER PENETRATION OVER TIME DURING USE IN AN ITEM OF FOOTWEAR
- UTILISATION D'UN REVETEMENT POLYMERÉ POUR REDUIRE LA PENETRATION DE L'EAU DANS UN ARTICLE CHAUSANT PENDANT SON UTILISATION
- (11) **2 216 687** (51) **G03G 15/08**
- (54) • DYNAMISCHE ENDDICHTUNG FÜR EINE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- EMBOUT PROTECTEUR DYNAMIQUE POUR APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
- (11) **2 216 773** (51) **G10K 11/172**
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines schallabsorbierenden Paneels
- Method for producing a sound-absorbing panel
- Procédé de fabrication d'un panneau absorbant le son
- (11) **2 221 036** (51) **A61G 11/00**
- (54) • Inkubator für Säuglinge mit Heizstrahler
- An infant incubator with radiant heater
- Couveuse à bébés à chauffage rayonnant
- (11) **2 225 807** (51) **H05K 3/36**
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG EINER STARREN LEITERPLATTE MIT EINEM KONTAKTPARTNER UND ANORDNUNG AUS STARRER LEITERPLATTE UND KONTAKTPARTNER
- (11) **2 238 700** (51) **H04B 1/10**
- (54) • Mehrkanalempfangsvorrichtung
- Multi-channel receiver device
- Dispositif récepteur multicanaux
- (11) **2 243 906** (51) **E05B 81/76**
- (54) • Kraftfahrzeugschloss mit Sensorelektronik
- Motor vehicle door handle with sensor electronics
- Poignée de porte de véhicule automobile avec électronique de capteur
- (11) **2 245 789** (51) **H04L 9/08**
- (54) • Quantenkryptographievorrichtung
- Quantum cryptography apparatus
- Appareil cryptographique quantique
- (11) **2 246 056** (51) **A61K 31/513**
- (54) • AGENT D'AMÉLIORATION D'UN EFFET ANTITUMORAL COMPRENANT UNE PRÉPARATION DU LIPOSOME D'OXALPLATINE, ET AGENT ANTITUMORAL COMPRENANT LA PRÉPARATION DU LIPOSOME

- (11) **2 247 537** (51) **C02F 3/16**
(54) • Saugvorrichtung und Verfahren zum Aufsaugen von Flüssigkeiten
• Aspirator and method of aspirating a liquid
• Aspirateur et procédé d'aspiration d'un liquide
- (11) **2 250 490** (51) **H01J 49/16**
(54) • SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE AUTONOME DESTINÉ À S'INTERFACER AVEC UN SPECTROMÈTRE DE MASSE
- (11) **2 251 692** (51) **G01N 33/564**
(54) • Verfahren zur Klassifizierung von Proben von Patienten mit multipler Sklerose
• Methods for classifying samples of multiple sclerosis patients.
• Procédé de classification d'échantillons des patients atteints par la sclérose en plaques
- (11) **2 253 070** (51) **H04N 19/146**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEMULTIPLEXEN EINES SKALIERBAREN VIDEOSTROMS
• METHOD AND APPARATUS FOR DEMULTIPLEXING A SCALABLE VIDEO STREAM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉMULTIPLER UN FLUX VIDÉO ÉCHELONNABLE
- (11) **2 253 701** (51) **C12N 7/00**
(54) • METHODE ZUR EXTRAKTION VON VIRUS AUS EINER ZELLKULTUR
- (11) **2 254 423** (51) **A23G 9/04**
(54) • PRODUKTE MIT VERBESSERTEM SÜßWAREAROMA
- (11) **2 257 594** (51) **C08L 25/18**
(54) • MODIFIZIERTE PLANARISIERUNGSMITTEL UND EINRICHTUNGEN DAMIT
- (11) **2 261 541** (51) **F16L 3/127**
(54) • Aufhängevorrichtung für flexible Abwasserschläuche
• Attachment device for flexible waste water hoses
• Dispositif de suspension pour tuyaux d'eaux usées flexibles
- (11) **2 262 039** (51) **H01M 10/0525**
(54) • BATTERY SEPARATOR AND BATTERY USING THE SAME
- (11) **2 265 702** (51) **C11D 3/22**
(54) • COMPOSITIONS CONTENANT UN VECTEUR MICROPARTICULAIRE A SURFACE MODIFIEE CATIONIQUEMENT POUR AGENTS BENEFIQUES
- (11) **2 265 725** (51) **C12P 17/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 7,5,3',4'-Tetrahydroxyisoflavon unter Verwendung eines Biotransformationssystems
• Method for preparing 7,5,3',4'-tetrahydroxyisoflavone using a biotransformation system
• Procédé de préparation 7,5,3',4'-tetrahydroxyisoflavone au moyen d'un système de biotransformation
- (11) **2 266 274** (51) **H04L 27/26**
(54) • Mehrstufige Fourier-Transformationsvorrichtung, Verfahren und hergestellte Artikel
• Multiple stage fourier transform apparatus, processes, and articles of manufacture
• Appareil de transformée de fourier à étages multiples, procédés et articles de fabrication
- (11) **2 269 792** (51) **B29C 31/04**
(54) • Vorrichtung zum Abtrennen und Abtransportieren von einem abgemessenen Teil eines Materials in einer Anlage zur Herstellung von Artikeln durch Pressformung
• Dispositif de séparation et de transport d'une partie dosée de matière dans une installation pour le façonnage d'articles par moulage par compression
- (11) **2 269 832** (51) **B41K 1/22**
(54) • Continuous ink stamp systems and methods with reconfigurable stamping assembly
- (11) **2 271 557** (51) **B65D 5/38**
(54) • RAUCHWARENPACKUNG UND ENTSPRECHENDER ZUSCHNITT
• PACKET FOR SMOKE ARTICLES AND CORRESPONDING BLANK
- (11) **2 277 034** (51) **G01N 27/26**
(54) • Geschweisste elektroforesekassette ohne leakageanfällige schweißlinie
• Welded electrophoresis cassette without leakage-prone weld line
• Cassette d'électrophorèse soudée sans ligne de soudure susceptible de fuir
- (11) **2 277 290** (51) **H04L 12/26**
(54) • REDUNDANTER ETHERNET-AUTOMATISCHE-SCHUTZUMSCHALTUNGS-ZUGANG ZU VIRTUELLEN PRIVATEN LAN-DIENSTEN
- (11) **2 280 622** (51) **A43B 13/14**
(54) • LAUFSOLE MIT ZAPPEN BILDENDEN NUTEN
• OUTSOLE HAVING GROOVES FORMING DISCRETE LUGS
• SEMELLE EXTÉRIEURE COMPORTANT DES RAINURES FORMANT DES RELIEFS DISTINCTS
- (11) **2 282 007** (51) **E21D 9/00**
(54) • Stützenordnung
• Dispositif de support
- (11) **2 287 665** (51) **C09D 11/00**
(54) • Feste Tintezusammensetzung für Druckmasken für gedruckte Leiterplatten
• Solid ink composition for printing masks for printed circuit boards
• Composition d'encre solide pour masques imprimés pour circuits imprimés
- (11) **2 291 099** (51) **A47B 77/04**
(54) • Haushaltsgesetz mit einem Küchenschrank
• Home appliance comprising a kitchen cabinet
• Appareil ménager comprenant un meuble de cuisine
- (11) **2 293 306** (51) **H01B 1/02**
(54) • Mikrodrähte, verfahren und ihre herstellung und unter verwendung dieser hergestellte produkte
• Microfils, procédés et leur fabrication, et produits fabriqués en les utilisant
- (11) **2 296 986** (51) **B65D 1/24**
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BEHÄLTERS MIT MARKIERUNGEN
• PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN RÉCIPIENT AVEC MARQUAGES
- (11) **2 298 182** (51) **A61B 17/04**
(54) • Hüllen für implantierbare Fixierungsvorrichtungen
- (11) **2 298 335** (51) **A61K 38/18**
(54) • Verwendung von OP-1 zur Behandlung von Knorpeldefekten
• Use of OP-1 for treating cartilage defects
- Utilisation de OP-1 pour le traitement de défauts du cartilage
- (11) **2 298 588** (51) **B60M 1/06**
(54) • Reduzierung von elektromagnetischer Beeinflussung auf eine Gleichstromeisbahn
- (11) **2 303 770** (51) **B82B 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU-BILDUNG VON METALLNANOCLUSTERN IN EINEM PORENEN SUBSTRAT
• METHOD FOR IN SITU FORMATION OF METAL NANOCLUSTERS WITHIN A POROUS SUBSTRATE
• PROCÉDÉ POUR LA FORMATION IN SITU DE NANOAGRÉGATS À L'INTÉRIEUR D'UN SUBSTRAT POREUX
- (11) **2 304 710** (51) **G09F 9/302**
(54) • MÉTHODE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'ANGLE POUR UN AFFICHEUR
- (11) **2 304 732** (51) **G11C 13/00**
(54) • KONDENSATORENTLADUNGS-VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN IN EINER NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHEREINHEIT
- (11) **2 305 217** (51) **A61K 9/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung von pharmazeutischen Zubereitungen enthaltend eine Feststoffdispersion von Cholesteryl Ester Transfer Protein Inhibitoren
• Method for the preparation of pharmaceutical compositions comprising a solid amorphous dispersion of cholesteryl ester transfer protein inhibitors
• Procédé de fabrication de compositions pharmaceutiques comprenant une dispersion amorphe solide des inhibiteurs de la protéine de transfert des esters de cholestérol
- (11) **2 306 493** (51) **H01J 63/06**
(54) • DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE
- (11) **2 306 977** (51) **A61K 9/08**
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUGENHOCHDRUCK UND GLAUKOM
• PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR TRAITER L'HYPERTENSION OCULAIRE ET LE GLAUCOME
- (11) **2 307 267** (51) **B63B 21/50**
(54) • *
• A SYSTEM FOR MOORING A FLOATING PLANT FOR THE PRODUCTION OF ENERGY FROM CURRENTS IN WATER
- (11) **2 307 968** (51) **G06F 13/10**
(54) • VERTEILTE GERÄTESTEUERUNG UND DISKRETE GERÄTESCHNITTSTELLE ÜBER GETEILTE EIN/AUSGABE DAFÜR
- (11) **2 309 506** (51) **G11B 15/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER VERSTELLGESCHWINDIGKEIT EINES KASSETTENMEDIUMS, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER VERSTELLGESCHWINDIGKEIT UND PROGRAMM ZUR EINSTELLUNG DER VERSTELLGESCHWINDIGKEIT
- (11) **2 313 299** (51) **B60T 8/36**
(54) • BREMSSTEUERGERÄT, BREMSSTEUERSYSTEM UND BREMSSTEUERVERFAHREN
- (11) **2 314 072** (51) **G11B 27/32**
(54) • EINTEILUNG VON SPUREN UND SPUREN-UNTERGRUPPEN FÜR MULTI-SICHT VIDEO DEKODIERUNG.

- TRACK AND TRACK-SUBSET GROUPING FOR MULTI VIEW VIDEO DECODING.
- REGROUPEMENT DE PISTES ET DE SOUS-ENSEMBLES DE PISTES POUR DÉCODAGE DE VUES VIDEO MULTIPLES.
- (11) **2 315 958** (51) **F16C 33/60**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETEILTEN LAGERRINGS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BAGUE DE PALIER DIVISÉE
- (11) **2 317 888** (51) **A45D 40/26**
- (54) • EMBALLAGE COSMÉTIQUE AVEC ORGANE D'ESSORAGE MOULÉ SOLIDAIRE
- (11) **2 318 729** (51) **F16D 65/095**
- (54) • BREMSSELBELT FÜR EINE SCHEIBEN-BREMSE
- (11) **2 320 730** (51) **A01N 43/16**
- (54) • AGROCHEMISCHE ZUBEREITUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNG
- COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES, LEUR UTILISATION ET PRÉPARATION
- (11) **2 321 545** (51) **F16D 23/02**
- (54) • Getriebe-Synchronisationsvorrichtung
- TRANSMISSION SYNCHRONIZATION DEVICE
- DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UNE TRANSMISSION
- (11) **2 321 757** (51) **G06F 21/88**
- (54) • .
- (11) **2 323 441** (51) **H04W 40/22**
- (54) • Maximum number of hops
- (11) **2 328 494** (51) **A61B 17/70**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINER PROTHESE AN EIN WIRBELSÄULENSEGMENT
- APPARATUS FOR COUPLING A PROSTHESIS TO A SPINAL SEGMENT
- APPAREILS PERMETTANT D'ACCOUPLER UNE PROTHÈSE À UN SEGMENT RACHIDIEN
- (11) **2 331 160** (51) **A61L 31/14**
- (54) • VERBESSERUNG DES BRUCHWIDERSTANDS VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN DURCH EIN STEREOKOMPLEX-NUKLEIERUNGSMITTEL
- AMÉLIORATION DE LA TÉNACITÉ À LA RUPTURE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX PAR UN STÉRÉO-COMPLEXE COMME AGENT DE NUCLÉATION
- (11) **2 332 530** (51) **A61K 31/192**
- (54) • VERWENDUNG VON KALIUM-2-(HYDROXYPENTYL) BENZOAT BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ALTERSDEMENZ
- THE USE OF POTASSIUM 2-(HYDROXYPENTYL) BENZOATE IN THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR PREVENTING AND/OR TREATING SENILE DEMENTIA
- UTILISATION DE 2-(HYDROXYPENTYL) BENZOATE DE POTASSIUM DANS LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS À LA PRÉVENTION/AU TRAITEMENT DE LA DÉMENCE SÉNILE
- (11) **2 340 684** (51) **H04W 92/20**
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WIMAX-NETZWERKS UND WIMAX-NETZWERK
- (11) **2 344 469** (51) **G02C 7/10**
- (54) • PHOTOCHROMISCHE C5-C6 ANNELIERTE 2H-CHROMEN-DERIVATE
- PHOTOCHROMIC 2H-CHROMENES ANNELED AT C5-C6
- 2H-CHROMÈNES PHOTOCHROMIQUES CONDENSÉS EN C5-C6
- (11) **2 345 371** (51) **A61B 17/00**
- (54) • VASCULAR WOUND CLOSURE DEVICE
- (11) **2 346 543** (51) **A61L 27/20**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS
- METHOD FOR PRODUCING A SEMI-FINISHED PART
- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DEMI-PRODUIT
- (11) **2 346 693** (51) **B41J 2/05**
- (54) • TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN ALLIAGE TITANE-ALUMINIUM
- (11) **2 347 694** (51) **A61B 1/00**
- (54) • ENDOSCOPE APPARATUS
- (11) **2 348 452** (51) **G06F 21/00**
- (54) • Procédé implémenté par ordinateur pour générer un pseudonyme, support de stockage lisible sur ordinateur et système informatique
- (11) **2 349 947** (51) **C04B 33/04**
- (54) • GEMISCH AUS WASSERHALTIGEM KAOLINPRODUKT, METHODE ZUR HERSTELLUNG VON CORDIERIT DURCH SINTERN DES GEMISCHS UND DARAUS RESULTIERENDER CORDIERIT
- A BLENDED HYDROUS KAOLIN PRODUCT, A METHOD FOR MAKING CORDIERITE BY SINTERING THE BLEND AND THE OBTAINED CORDIERITE
- PRODUIT EN ARGILE DE KAOLIN HYDRATÉ MÉLANGÉ, METHODE DE PRODUCTION D'UNE CORDIÉRITE PAR FRITTAGE DUDIT MÉLANGE ET CORDIÉRITE OBTENUE
- (11) **2 350 026** (51) **C07D 239/47**
- (54) • SULFOXIMINE SUBSTITUTED ANILINE PYRIMIDINE DERIVATIVES AS CDK INHIBITORS, THEIR MANUFACTURE AND USE AS MEDICINE
- DÉRIVÉS D'ANILINO-PYRIMIDINE SUBSTITUÉS PAR SULFOXIMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS
- (11) **2 351 504** (51) **A47L 9/16**
- (54) • STIELSTAUBSAUGER MIT ZYKLONARTIGER LUFTSTRÖMUNG
- (11) **2 351 725** (51) **C07C 29/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylenglycol aus einer Polyhydroxidverbindung
- A method for preparing ethylene glycol from polyhydroxy compound
- Procédé de préparation d'éthylèneglycol à partir d'un composé polyhydroxylé
- (11) **2 353 796** (51) **B25J 9/00**
- (54) • Robotersystem und Verfahren zur Herstellung eines Produkts
- Robot system and method of manufacturing a product
- Système de robot et procédé de fabrication d'un produit
- (11) **2 354 333** (51) **F16L 59/16**
- (54) • Rohrmuffe mit Rosette, insbesondere für Warmwasserbehälter
- Pipe sleeve with rosette, in particular for hot water container
- Manchon tubulaire doté d'une rosette, notamment pour réservoir d'eau chaude
- (11) **2 354 523** (51) **F02M 35/12**
- (54) • Anordnung für eine aufgeladene Dieselmotormaschine
- (11) **2 357 073** (51) **B29C 45/16**
- (54) • FORMVORRICHTUNG ZUR ZWEIFARBFORMUNG SOWIE ZWEIFARBGEFORMTES PRODUKT
- TWO-COLOR MOLDING EQUIPMENT AND TWO-COLOR MOLDED PRODUCT
- DISPOSITIF DE MOULAGE POUR MOULAGE BICOLORE ET PRODUIT MOULÉ BICOLORE
- (11) **2 358 473** (51) **B02C 13/16**
- (54) • DEVICE FOR REDUCING AND DECOMPOSING
- (11) **2 358 941** (51) **D21H 17/06**
- (54) • MISCHUNGEN VON GLYOXALIERTEN POLYACRYLAMIDEN UND PAPIERFESTIGUNGSMITTELN
- MÉLANGES DE POLYACRYLAMIDES GLYOXALATÉS ET AGENTS DE RENFORT POUR PAPIER
- (11) **2 362 146** (51) **F23N 1/02**
- (54) • Regelungsverfahren für eine Pellet- und/oder Biomasseverbrennungsvorrichtung und Pellet- und/oder Biomasseverbrennungsvorrichtung
- A control method for a pellet and/or biomass combustion apparatus and a pellet and/or biomass combustion apparatus operating according to such a method
- Procédé de contrôle d'un appareil de combustion à granulés et/ou biomasse et appareil de combustion à granulés et/ou biomasse
- (11) **2 363 281** (51) **B31B 7/00**
- (54) • Maschine und Verfahren zum Bekleiden des Innere von Verpackungskartons mit Plastiksäcken
- Machine and method for lining packing boxes with plastic bags
- Machine et procédé de chemisage de cartons d'emballage par des sacs plastiques
- (11) **2 363 474** (51) **C12N 15/09**
- (54) • VERFAHREN UND PRODUKTE ZUM NACHWEIS EINES ZUR GATTUNG GEOSMITHIA GEHÖRENDE BAKTERIUMS
- METHOD AND PRODUCTS FOR DETECTING BACTERIUM BELONGING TO GENUS GEOSMITHIA
- PROCÉDÉ ET PRODUITS DE DÉTECTION D'UNE BACTÉRIE APPARTENANT AU GENRE GEOSMITHIA
- (11) **2 364 958** (51) **C03C 17/36**
- (54) • GLASSCHEIBE MIT ANTI-MIKROBIELLER UND / ODER ANTI-MYKOTISCHER WIRKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 365 731** (51) **H05B 6/10**
- (54) • Induktionstrockner
- (11) **2 366 181** (51) **G21C 5/08**
- (54) • KERNUMMANTELUNG EINES KERNREAKTORS MIT WINKELTEILEN
- (11) **2 366 754** (51) **C09K 11/59**
- (54) • Phosphor, Herstellung und Licht emittierendes Instrument
- phosphor, méthode de production et instrument pour émission lumière

- (11) **2 368 057** (51) **F16D 65/097**
(54) • **DRAHTFEDER FÜR SCHEIBENBREMS-SATTEL**
• WIRE SPRING FOR DISC BRAKE CALIPER
• RESSORT EN FIL POUR ÉTRIER DE FREIN À DISQUE
- (11) **2 368 440** (51) **A23K 1/16**
(54) • **Futtermittelzusatz, welches Benzoölsäure und eine Mischung von adsorbierten ätherischen Ölen enthält**
- (11) **2 370 681** (51) **F02C 9/40**
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFOXIDATORS IN MEHREREN BETRIEBSMODI SOWIE VORRICHTUNG HIERZU**
• PROCÉDÉ D'OXYDATION DE CARBURANT EN DE MULTIPLES MODES DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF
- (11) **2 373 659** (51) **C07D 491/107**
(54) • **PYRROLIDINONE ET PIPERIDINONE SPIRO A SUBSTITUTION DE TETRAHYDROPYRANNE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION THERAPEUTIQUE**
- (11) **2 377 203** (51) **H01R 4/48**
(54) • **Klemmfeder für eine Federkraftklemme**
• Clamping spring for a spring-loaded clamp
• Ressort de serrage pour borne à ressort
- (11) **2 378 161** (51) **F16H 37/08**
(54) • **Dispositif d'engrenage à variation continu de vitesse de train d'entraînement d'un véhicule**
- (11) **2 378 162** (51) **F16H 37/08**
(54) • **Dispositif d'engrenage à variation continu de vitesse de train d'entraînement d'un véhicule**
- (11) **2 379 419** (51) **B65D 33/34**
(54) • **POCHETTE DE SECURITE**
- (11) **2 380 946** (51) **C09K 19/38**
(54) • **Composition de plaque de guide d'ondes de type résine, unité de rétroéclairage incluant la plaque de guide d'ondes formée à l'aide de la composition et écran à base de cristaux liquides incluant l'unité de rétroéclairage**
- (11) **2 381 803** (51) **A24B 13/00**
(54) • **RAUCHLOSES, AUFLÖSBARES, VERDICHETES TABAKPRODUKT**
• Produit de tabac comprimé pouvant être dissous et sans fumée
- (11) **2 382 857** (51) **A01F 12/18**
(54) • **Drescheinrichtung für Mähdrescher**
- (11) **2 383 124** (51) **B41M 5/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUMS**
• METHOD FOR PRODUCING INKJET RECORDING MEDIUM
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE
- (11) **2 388 009** (51) **A61K 31/7048**
(54) • **Dermatologische Zusammensetzungen mit Avermectin-Nanokapseln, Verfahren zu ihrer Herstellung und Ihre Verwendung**
• Dermatological composition containing avermectin nanocapsules, method for preparing the same and uses thereof
- (11) **2 390 741** (51) **G05B 19/418**
(54) • **Procédé de controle d' une machine autonome parmi plusieurs zones**
- (11) **2 391 326** (51) **A61F 15/00**
(54) • **VERBESSERUNGEN VON BECKENSTÜTZ-VORRICHTUNGEN**
- (11) **2 391 648** (51) **A61K 51/08**
(54) • **OUTILS NON INVASIFS POUR LA DÉTECTION DE PLAQUES ATHÉROSCÉLÉROTIQUE VULNÉRABLES**
- (11) **2 391 796** (51) **E21B 33/12**
(54) • **BARRIÈRE ANNULAIRE ET SYSTÈME À BARRIÈRE ANNULAIRE**
- (11) **2 392 008** (51) **G11C 7/22**
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PULS-ERZEUGUNG**
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE IMPULSION
- (11) **2 395 926** (51) **A61B 17/04**
(54) • **AGENCEMENT DE PINCES CHIRURGICALES**
- (11) **2 398 225** (51) **H04N 5/232**
(54) • **Mobiles Endgerät und Verfahren zum Anzeigen von objektbezogenen Informationen**
- (11) **2 398 430** (51) **A61F 5/41**
(54) • **Fastening device for a penis extension device**
• Dispositif de fixation pour un appareil d'extension de pénis
- (11) **2 398 705** (51) **B64D 13/08**
(54) • **AÉRONEF COMPRENANT UN SYSTÈME DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTÈME DE CLIMATISATION**
- (11) **2 402 477** (51) **C23C 16/26**
(54) • **Verfahren für die strahlinduzierte Ablagerung bei kryogenen Temperaturen**
• Procédé pour le dépôt induit par faisceau à des températures cryogène
- (11) **2 409 383** (51) **H02K 1/26**
(54) • **MODULE D'INDUIT ET MACHINE ÉLECTRIQUE AVEC UN MODULE D'INDUIT**
- (11) **2 414 254** (51) **B65D 83/08**
(54) • **NACHFÜLLKARTUSCHEN AUS GEFALTENEN TÜCHERN**
• CARTOUCHES DE RECHARGE DE MOUCHOIRS EN PAPIER PLIÉS
- (11) **2 414 846** (51) **G01R 1/073**
(54) • **Multi-point probe and automated multi-point probe manipulation**
- (11) **2 418 650** (51) **G21C 17/10**
(54) • **Antrieb für durchlaufende Sonde eines Reaktorkerns und Verfahren zur Überwachung der Reibung im Inneren der Führungsrohre**
• Unité de commande de sonde interne traversante et procédé pour surveiller la friction à l'intérieur des tubes guides
- (11) **2 419 564** (51) **D21H 21/40**
(54) • **HEAT SENSITIVE RECORDING MATERIAL WITH SECURITY FEATURE**
• MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE AVEC UNE CARACTÉRISTIQUE DE SECURITÉ
- (11) **2 420 434** (51) **B62D 29/00**
(54) • **Befestigungsanordnung, Dachanordnung eines Pkw und Verfahren zur Befestigung einer Aluminiumdachplatte an ein Stahlkörperteil**
- (11) **2 420 689** (51) **F16D 48/02**
(54) • **MAÎTRE-CYLINDRE**
- (11) **2 421 005** (51) **G21C 7/06**
(54) • **Réacteur nucléaire**
• Nuclear reactor
• Kernreaktor
- (11) **2 423 903** (51) **H04L 9/08**
(54) • **VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, SICHERHEITSVORRICHTUNG, -PROGRAMM UND -AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• ENCRYPTION APPARATUS, DECRYPTION APPARATUS, ENCRYPTION METHOD, DECRYPTION METHOD, SECURITY METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• APPAREIL DE CHIFFREMENT, APPAREIL DE DÉCHIFFREMENT, PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT, PROCÉDÉ DE DÉCHIFFREMENT, PROCÉDÉ, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE SECURITÉ
- (11) **2 428 408** (51) **B60R 13/02**
(54) • **FAHRZEUGPOLSTERELEMENT**
• ELEMENT DE GARNISSAGE POUR VEHICULE
- (11) **2 432 269** (51) **H04W 24/02**
(54) • **Verfahren und System zur optimalen Konfiguration eines Maschennetzwerks unter Einbeziehung der Verkehrseigenschaften**
• Method and system for optimum configuration of a mesh network considering traffic characteristics
• Procédé et système pour la configuration optimale d'un réseau maillé prenant en compte les caractéristiques du trafic
- (11) **2 432 498** (51) **A61K 39/00**
(54) • **PROCÉDÉ POUR CONSERVER UNE COMPOSITION IMMUNOGENIQUE DISPONIBLE POUR L'ADMINISTRATION À UN ANIMAL**
- (11) **2 432 687** (51) **B64C 27/10**
(54) • **ROTORBLATTBEABSTANDUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG**
- (11) **2 433 807** (51) **B41J 11/00**
(54) • **Tintenstrahlverfahren**
• Procédé d'impression à jet d'encre
- (11) **2 439 218** (51) **C08F 297/04**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRIERTEN BLOCKCOPOLYMERS, MITTELS DIESES VERFAHRENS GEWONNENES HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS**
- (11) **2 439 866** (51) **H04L 1/00**
(54) • **METHOD AND DEVICE FOR SIGNAL TRANSMISSION**
- (11) **2 440 103** (51) **A47L 13/40**
(54) • **REINIGUNGSKOPF**
• TETE DE NETTOYAGE
- (11) **2 440 638** (51) **C10M 145/14**
(54) • **Verwendung einer Schmiermittelzusammensetzung**
• Use of Lubricating Composition
• Utilisé d'une composition lubrifiante
- (11) **2 440 675** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **Moleküldetektionsverfahren und Kit**
• Methods and kit for molecular detection
• Procédés et trousse de détection moléculaire
- (11) **2 442 984** (51) **B41J 2/14**
(54) • **EIN MIKROFLUIDISCHER ACTUATOR FÜR INKJET-DRUCKER**

- (11) **2 444 392** (51) **C07D 209/08**
(54) • An Position 5 substituierte (aza)indolderivate als Zwischenprodukte
• Intermediary (aza)indole derivative substituted in position 5
• Dérivés intermédiaires de (aza)indole substitués en position 5
- (11) **2 444 807** (51) **G01N 33/532**
(54) • MONO- UND DINITROPYRAZOLHAPTEN-KONJUGATE
• MONO- AND DINITROPYRAZOLE HAPTEN CONJUGATES
• CONJUGUÉS DE HAPTÈNE MONO- ET DINITROPYRAZOLE
- (11) **2 450 192** (51) **B41J 2/045**
(54) • liquid jet head, liquid jet apparatus, and method of driving a liquid jet head
- (11) **2 451 353** (51) **A61B 5/155**
(54) • Vorrichtung für Blutabnahme mit gasdurchlässiger Öffnung
• Dispositif de prélèvement de sang avec un évent perméable au gaz
- (11) **2 452 158** (51) **G01C 21/32**
(54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON ROUTENSUCHBESCHLEUNIGUNGSDATEN
• NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR CREATING ROUTE SEARCH ACCELERATION DATA
• DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DES DONNÉES POUR ACCÉLÉRER LE CALCUL D'ITINÉRAIRE
- (11) **2 452 553** (51) **A01F 29/00**
(54) • Machine arrangement for processing field crops
- (11) **2 454 065** (51) **B29B 11/16**
(54) • FASERMATRIX UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
- (11) **2 454 239** (51) **C07D 233/60**
(54) • SUBSTITUIERTE TRIAZOL- BZW. IMIDAZOL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON GAMMASEKRE- TASE
• DÉRIVÉS DE TRIAZOLE ET IMIDAZOLE EN TANT QUE MODULATEURS DE LA GAMMA SÉCRÉTASE
- (11) **2 455 519** (51) **B60R 22/12**
(54) • Stossdämpfende gewebekonstruktionen
• Structures en tissu absorbant les chocs
- (11) **2 456 758** (51) **C07D 213/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung dreifach substi- tuierter Phenylderivate, die eine (1H-1,2,4- Triazol-1-yl)alkyl-Gruppe umfassen
• Procédé de préparation de dérivés de phényle trisubstitué comprenant un groupe (1H-1,2,4-triazol-1-yl)alkyle
- (11) **2 456 828** (51) **C08L 97/02**
(54) • Haftsystem und Verfahren zur Herstellung eines Produktes auf Holzbasis
• Système adhésif et procédé de fabrication d'un produit à base de bois
- (11) **2 456 911** (51) **D01D 5/00**
(54) • PROCÉDÉ D'ÉLECTROFILAGE ET APPA- REIL DE PRODUCTION DE FIBRES ALIGNÉES
- (11) **2 460 015** (51) **G01N 33/68**
(54) • Verwendung von Mimecan bei der Beur- teilung von Herzversagen
• Use of mimecan in the assessment of heart failure
- Utilisation de mimecan dans l'estimation d'une insuffisance cardiaque
- (11) **2 461 116** (51) **B65D 85/30**
(54) • GESTELL FÜR SICHEREN TRANSPORT VON SOLARKONZENTRATIONSTAFELN
• RACK FOR SAFE TRANSPORTATION OF CONCENTRATION SOLAR PANELS
• CRÉMAILLÈRE POUR LE TRANSPORT EN TOUTE SÉCURITÉ DE FACETTES SOLAIRES DE CONCENTRATION
- (11) **2 462 239** (51) **C12Q 1/00**
(54) • Fructosyl-Peptidyl-Oxidase und Sensor zum Nachweis von glykierten Proteinen
• Fructosyl peptidyl oxidase and sensor for assaying a glycated protein
• Fructosyl-oxydase peptidique et capteur pour la détermination des protéines glycées
- (11) **2 464 241** (51) **A23J 3/06**
(54) • PROCÉDE DE PRODUCTION DE GELA- TINE INSTANTANEMENT SOLUBLE E FROID ET PRODUIT DE CELLE-CI
- (11) **2 464 519** (51) **B41J 2/14**
(54) • MIT KUNSTSTOFF UMSPRITZTER ME- TALLISIERTER DRUCKKOPFTRÄGER
- (11) **2 464 891** (51) **F16H 3/00**
(54) • SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR UN VÉHICULE
- (11) **2 466 873** (51) **H04N 5/235**
(54) • Verringerter Vorblitz für Kameravorrich- tungen mit LED-Blitz
- (11) **2 467 233** (51) **B24B 7/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON BRAMMEN ZUM SCHLEIFEN DER BRAM- MEN-OBERFLÄCHEN
• APPARATUS FOR HANDLING SLABS FOR GRINDING THE SURFACES OF THE SLABS
• DISPOSITIF POUR MANIPULER DES BRAMES AUX FINS DE MEULAGE DES SURFACES DE BRAMES
- (11) **2 467 344** (51) **C03C 17/36**
(54) • HAUSGERÄTE-ABDECKPLATTE MIT FA- BRY-PÉROT INTERFERENZSCHICHT
- (11) **2 468 512** (51) **B41J 2/175**
(54) • Flüssigkeitszirkulationsvorrichtung
• Liquid circulating apparatus
• Appareil de circulation de liquides
- (11) **2 473 047** (51) **A61K 31/44**
(54) • AMINOTÉTRAHYDROPYRANES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA DIPEPTYL PEPTIDASE-IV POUR TRAITER OU PRÉVENIR LE DIABÈTE
- (11) **2 473 228** (51) **A61N 1/05**
(54) • SCHRITTMACHER-, SENSOR- ODER DE- FIBRILLATORLEITUNGEN ZUR IMPLAN- TATION IN DEN HERZMUSKEL
• CÂBLES DE STIMULATION, DE DÉTEC- TION OU DE DÉFIBRILLATEUR POUR IMPLANTATION DANS LE MYOCARDE
- (11) **2 475 425** (51) **A61N 1/39**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG NACH EINEM SCHOCK UNTER VERWENDUNG VON GEWEBEOXYGENIERUNGSMESSUN- GEN
• APPARATUS FOR POST-SHOCK EVALUATION USING TISSUE OXYGE- NATION MEASUREMENTS
• APPAREIL PERMETTANT UNE ÉVALUA- TION DE L'EFFET PRODUIT PAR DES CHOCS À PARTIR DE MESURES DE L'OXYGÉNATION TISSULAIRE
- (11) **2 480 138** (51) **A61B 17/00**
(54) • Vorrichtungen zur Gewebeannäherung
• Devices for approximating tissue
• Dispositifs pou rapprocher des tissus
- (11) **2 480 781** (51) **F02M 25/07**
(54) • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPO- SITIF DE COMMANDE PNEUMATIQUE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 481 126** (51) **H01R 4/18**
(54) • MULTIFORK PRESSING PIN
• CONTACT MULTIBRANCHES À INSÉRER
- (11) **2 482 628** (51) **B65B 9/04**
(54) • PROCÉDE POUR FABRIQUER DES MATE- RIAUX CONTENANT DES GRAINES POUR L'EMBALLAGE
- (11) **2 482 886** (51) **A61M 5/315**
(54) • Anordnung zur Verwendung in einer Arz- neimittelabgabevorrichtung
• Ensemble à utiliser dans un dispositif d'administration de médicaments
- (11) **2 482 887** (51) **A61M 5/315**
(54) • Antriebsmechanismus für eine Arzneimit- telabgabevorrichtung
• Mécanisme d'entraînement pour dispositif d'administration de médicaments
- (11) **2 483 741** (51) **G02F 1/15**
(54) • TRANSPARENTES ELEKTROCHROMIS- HES SYSTEM MIT MEHREREN VERSOR- GUNGSELEKTRODENPAAREN
• TRANSPARENT ELECTROCHROMIC SYSTEM WITH SEVERAL PAIRS OF SUPPLY ELECTRODES
- (11) **2 484 743** (51) **C09K 19/30**
(54) • Dispositif d'affichage à base de cristaux liquides
- (11) **2 485 895** (51) **H01L 31/048**
(54) • Solar module with polycarbonate blend film as rear film
• Module solaire doté d'un film écran de polycarbonate comme film à parois arrière
- (11) **2 488 413** (51) **B64C 27/32**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES RO- TORJOCHS
• METHOD OF MAKING A ROTOR YOKE
• PROCÉDÉ POUR FABRICATION UN ÉTRIER DE ROTOR
- (11) **2 488 707** (51) **E04C 2/34**
(54) • MODULARES KONSTRUKTIONSELEMENT AUS KARTON
• MODULAR CONSTRUCTION ELEMENT MADE OF CARTON
- (11) **2 488 917** (51) **G02F 2/00**
(54) • ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES THz-SIGNALS MIT EINSTELLBARER ZEIT- ODER PHASENLAGE
• SYSTEM FOR PRODUCING A THz-SIGNAL HAVING AN ADJUSTABLE TIME POSITION OR PHASE POSITION
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN THz-SIGNAL COMPORTANT UNE POSITION DE TEMPS OU DE PHASE RÉGLABLE
- (11) **2 490 764** (51) **A61N 2/10**
(54) • KATHETER ZUR ELEKTROMAGNETI- SCHEN THROMBUSBEHANDLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CATHETER FOR ELECTROMAGNETIC THROMBUS TREATMENT AND METHOD OF MANUFACTURING
• CATHÉTER POUR TRAITEMENT DE THROMBUS ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (11) **2 490 907** (51) **B60J 7/22**
(54) • WIND DEFLECTOR FOR SLIDING ROOF PANEL INCL. CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
• DÉFLECTEUR DE VENT POUR TOIT COULISSANT ET MÉTHODE DE FABRICATION CORRESPONDANTE
- (11) **2 491 185** (51) **E02F 3/36**
(54) • A COUPLER FOR COUPLING AN ATTACHMENT TO A WORK MACHINE
- (11) **2 493 977** (51) **C08L 23/14**
(54) • HETEROPHASICHERS POLYPROPYLEN-HARZ
• RÉSINE DE POLYPROPYLENE HÉTÉRO-PHASE
- (11) **2 494 792** (51) **H04R 3/02**
(54) • Verfahren und System zur Sprachverbesserung
• Speech enhancement method and system
• Système et procédé d'amélioration de la qualité de la parole
- (11) **2 496 519** (51) **C01B 21/28**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE MITTELS EINER LAST-REGELBAREN PRODUKTIONSANLAGE
• METHOD FOR PRODUCING NITRIC ACID BY MEANS OF A LOAD-CONTROLLABLE PRODUCTION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE À L'AIDE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION RÉGLABLE EN FONCTION DE LA CHARGE
- (11) **2 496 664** (51) **C09K 19/32**
(54) • COMPOSES POUR UN FLUIDE A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET LEUR UTILISATION POUR DES COMPOSANTS HAUTE FREQUENCE
- (11) **2 497 639** (51) **B41C 1/10**
(54) • Thermisch gebildeter, positiver Flachdruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte
• Précurseur de plaque d'impression planographique de type positif et thermique et procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique
- (11) **2 501 241** (51) **A23B 4/033**
(54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON NAHRUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONSERVIERTEN NAHRUNGSMITTELN
• METHOD FOR PRESERVING FOOD AND METHOD FOR PRODUCING PRESERVED FOOD
• PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'ALIMENTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALIMENTS CONSERVÉS
- (11) **2 501 622** (51) **B65D 25/06**
(54) • INSERT POUR CONTENEUR DE TRANSPORT EN MATIERE PLASTIQUE
- (11) **2 501 692** (51) **C07D 401/12**
(54) • METHOD FOR PRODUCING DABIGATRAN ETEXILATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DABIGATRAN ETEXILATE
- (11) **2 502 288** (51) **H01L 35/30**
(54) • GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE PAR EFFET THERMOÉLECTRIQUE AVEC MISE EN ŒUVRE DE DEUX RÉACTIONS CHIMIQUES, EXOTHERMIQUE ET ENDOTHERMIQUE, POUR RESPECTIVEMENT GÉNÉRER ET DISSIPER DE LA CHALEUR
- (11) **2 502 564** (51) **A61B 6/00**
(54) • Vorrichtung zum Halten von Verbindungselementen eines mobilen Röntengerätes und Röntengerät mit dieser Halvorrichtung
- (11) **2 503 106** (51) **F01D 25/08**
(54) • Procédé de fonctionnement d'une centrale électrique avec le recyclage des gaz de combustion et gaz de refroidissement pauvre en oxygène
- (11) **2 506 962** (51) **B01J 8/04**
(54) • KATALYTISCHER REAKTOR MIT EINEM ZELLBEREICH MIT GESTEUERTER MAKROPORÖSITÄT UND GESTEUERTER MIKROSTRUKTUR SOWIE EINEM BEREICH MIT EINER STANDARDMIKROSTRUKTUR
- (11) **2 507 213** (51) **C07D 211/66**
(54) • DÉRIVÉS SPIROHÉTÉROCYCLIQUES DE DIONE UTILISÉS COMME PESTICIDES
- (11) **2 512 297** (51) **A47F 3/14**
(54) • System of transport and display containers
- (11) **2 512 851** (51) **B60J 10/00**
(54) • JOINING ENDS OF WEATHERSTRIP
• ABUTTEMENT DE DEUX EXTRÉMITÉS DE JOINTS
- (11) **2 513 201** (51) **C08G 83/00**
(54) • FUNCTIONALISED HYPERBRANCHED MELAMINE-POLYAMINE POLYMERS
• POLYMÈRE DE POLYAMINE MÉLAMINÉ FONCTIONNALISÉ HYPERRAMIFIÉ
- (11) **2 514 950** (51) **F02D 11/10**
(54) • Procédé de contrôle du régime d'un moteur à combustion interne pendant une phase de démarrage d'un véhicule automobile
- (11) **2 516 435** (51) **C07D 471/04**
(54) • INHIBITEURS D'ACTIVITÉ AKT
- (11) **2 517 221** (51) **H01G 9/20**
(54) • Farbstoffsolarzelle
• Dye Sensitized Solar Cell
• CELLULE SOLAIRE À COLLOIDANT
- (11) **2 520 154** (51) **A01D 57/20**
(54) • Mähdescherschneidwerk mit Erntegutpressrolle
- (11) **2 520 191** (51) **A45D 44/06**
(54) • Wandhalterung für ein Personal-Care-Gerät
• Wall holder for a personal care device
• Fixation murale pour appareil de soins personnels
- (11) **2 520 835** (51) **F16J 15/34**
(54) • Joint hydrodynamique sans contact
- (11) **2 521 566** (51) **A61K 38/36**
(54) • Fibrinogen preparations enriched in fibrinogen with an extended alpha chain
- (11) **2 522 091** (51) **H04J 14/02**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNG OPTISCHER SIGNALE
• PROCÉDÉ DE GESTION DE LA TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES
- (11) **2 522 699** (51) **C09B 47/06**
(54) • Süßsachen von kohlenwasserstoffhaltigen
• Sweetening process for hydrocarbons
• Procédé d'adoucissement d'hydrocarbures
- (11) **2 522 814** (51) **F01D 17/16**
(54) • Räderwerksynchronisierungsmechanismus für variable Schaufeln für Innendurchmesser-Schaufelummantelungen
- (11) **2 523 691** (51) **A61K 47/48**
(54) • COMPLEXE D'ÉTHÉR HALOGÉNÉ
- (11) **2 523 849** (51) **B63B 35/03**
(54) • NAVIRE POUR LA POSE DES TUYAUX
- (11) **2 524 459** (51) **H04L 1/00**
(54) • LAYER 1 SIGNALISIERUNG IN BROADCAST/MULTICAST NETZWERKEN
• COUCHE 1 SIGNALISATION DANS DES RESEAUX DIFFUSIONS/MULTIDIFFUSIONS
- (11) **2 524 484** (51) **H04L 25/02**
(54) • Pilotmuster für OFDM-Systeme mit mehreren Antennen
• Pilot patterns for OFDM systems with multiple antennas
• Motifs pilotes pour systèmes OFDM dotés de plusieurs antennes
- (11) **2 526 464** (51) **G05D 11/13**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SYSTEMS ZUR VERMESSUNG UND MISCHUNG EINES PRODUKTS MIT MEHREREN KOMPONENTEN, SYSTEM ZUR VERMESSUNG UND MISCHUNG SOLCHES PRODUKTS SOWIE SPRÜH- ODER EXTRUSIONSANLAGE MIT SOLCHEM SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE DOSAGE ET DE MÉLANGE D'UN PRODUIT À PLUSIEURS COMPOSANTS, SYSTÈME DE DOSAGE ET DE MÉLANGE DUDIT PRODUIT, ET INSTALLATION DE PULVÉRISATION OU D'EXTRUSION COMPORTANT UN TEL SYSTÈME
- (11) **2 526 470** (51) **G06F 3/044**
(54) • AUSGLEICH VON NEGATIVEN PIXEL FÜR TASTSENSORENTAFEL
• COMPENSATION DE PIXEL NEGATIFS POUR PANEAU DE CAPTEURS TACTILES
- (11) **2 527 094** (51) **B25C 1/00**
(54) • Magazinvorrichtung für einen Nagler und dergleichen
- (11) **2 527 341** (51) **C07D 403/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pyrimidinylpyrazolverbindungen
• Process for preparation of pyrimidinylpyrazole compounds
• Procédé pour la préparation de composés de pyrimidinylpyrazole
- (11) **2 529 373** (51) **G11B 7/246**
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS DVD
• DVD DE GRANDE VITESSE
- (11) **2 530 361** (51) **F16H 57/00**
(54) • GETRIEBE MIT DREHMOMENTVERZWEIGUNG
• BOITE DE VITESSES A COUPLE DIVISE
- (11) **2 531 491** (51) **C07D 237/12**
(54) • Pyridazininderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Fungizide
• Pyridazine derivatives, processes for their preparation and their use as fungicides
• Dérivés de pyridazine, procédés pour leur préparation et leur utilisation comme fongicides
- (11) **2 532 130** (51) **H04L 25/08**
(54) • Verfahren und Anordnung zur Übertragung eines orthogonalen Frequenzdiver-

- sitätmultiplexsignals über mindestens einen optischen Filter
- Method and arrangement for transmitting an orthogonal frequency diversity multiplex signal via at least one optical filter
 - Procédé et agencement pour transmettre un signal de multiplexage à diversité de fréquence orthogonale via au moins un filtre optique
- (11) **2 534 912** (51) **H04W 72/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT ZWISCHENZELLENSTÖRUNGS-KOORDINATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION AVEC COORDINATION D'INTERFERENCE INTERCELLULAIRE
- (11) **2 536 453** (51) **A61M 5/20**
(54) • SELBSTINJEKTOR
• AUTO-INJECTEUR
- (11) **2 538 299** (51) **G05D 17/02**
(54) • Method and system for adjusting attitude using reaction wheels
- (11) **2 539 154** (51) **B41M 3/14**
(54) • VERFAHREN ZUM FARBIGEN MARKIEREN VON WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTEN
• METHOD FOR THE COLORED MARKING OF VALUE OR SECURITY DOCUMENTS
• PROCÉDÉ DE MARQUAGE COLORÉ DE DOCUMENTS DE VALEUR ET DE SÉCURITÉ
- (11) **2 542 128** (51) **A47J 31/46**
(54) • Verringerung von Pumpbelästigung
• Réduction de nuisance d'une pompe
- (11) **2 542 737** (51) **E04D 13/03**
(54) • VERSTÄRKTE LICHTKUPPEL
• REINFORCED SKYLIGHT
• LUCARNE RENFORCEE
- (11) **2 544 954** (51) **B65D 5/42**
(54) • BOITE FORMEE D'UN SEUL MORCEAU DE CARTON ET DOTEES D'UN PANNEAU INTERIEUR QUI PEUT ETRE RETIRE LORSQU'ELLE EST OUVERTE
- (11) **2 545 086** (51) **C08F 4/654**
(54) • MÉTHODE DE FABRICATION DE CATALYSEURS DE TYPE ZIEGLER-NATTA
- (11) **2 545 651** (51) **H03M 13/27**
(54) • Ofdm mit bit-ladung und frequenzverschachtelung von variabler tiefe
• Ofdm with bit loading and frequency interleaving of variable depth
• Multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence à chargement de bits et à entrelacement de fréquence de profondeur variable
- (11) **2 550 281** (51) **C07F 7/08**
(54) • SILAOXACYCLES
• DERIVES CYCLIQUE SILA-OXA
- (11) **2 550 535** (51) **G01N 33/68**
(54) • HBF UND A1M ALS MARKERS ZUR FRÜHERKENNUNG VON PREECLAMPSIA
• HBF ET A1M UTILISEES COMME MARQUEURS PATHOLOGIQUES DE PREECLAMPSIA A UN STADE PRECOCE
- (11) **2 550 852** (51) **A01D 41/127**
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Ernteprozesses eines Mähdeschers
- (11) **2 550 906** (51) **A47J 43/07**
(54) • Hand mixer
• Batteur a main
- (11) **2 553 468** (51) **G01N 33/82**
(54) • MESSUNG VON 25-HYDROXYVITAMIN D3 UND C3-EPI-25-HYDROXYVITAMIN D3
• MESURE DE 25-HYDROXYVITAMINE D3 ET C3- EPI-25-HYDROXYVITAMINE D3
- (11) **2 554 172** (51) **A61K 31/58**
(54) • VERFAHREN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIES
- (11) **2 556 060** (51) **C07D 261/04**
(54) • SUBSTITUTED 3,5-DIPHENYL-ISOXAZOLINE DERIVATIVES AS INSECTICIDES AND ACARICIDES
- (11) **2 556 073** (51) **C07D 471/04**
(54) • BICYCLIC PYRIDINYL PYRAZOLES
• PYRIDINYL PYRAZOLE BICYCLIQUE
- (11) **2 556 192** (51) **D21H 17/33**
(54) • VERWENDUNG EINES STRYROL-LATEX MIT EINER PARTIKELGRÖSSE VON 100 NM ALS RHEOLOGISCHES MITTEL IN EINER PAPIERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, EINE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BESCHICHTETEN PAPIERS MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG
• USE OF A STYRENE LATEX HAVING A SIZE OF 100 NM AS RHEOLOGICAL AGENT IN A PAPER COATING COMPOSITION, A COMPOSITION AND PROCESS FOR OBTAINING A PAPER COATED WITH THIS COMPOSITION
• UTILISATION D'UN LATEX DE STYRENE ET DE TAILLE DE 100 NM COMME AGENT RHEOLOGIQUE DANS UNE SAUCE DE COUCHAGE PAPETIERE, SAUCE DE COUCHAGE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN PAPIER REVÊTU DE CETTE SAUCE
- (11) **2 558 076** (51) **A61P 5/24**
(54) • FORME GALENIQUE ORALE SOLIDE A FAIBLE DOSE POUR LE THS
- (11) **2 559 302** (51) **H04W 56/00**
(54) • VERMINDERUNG DES ERGEBNISSES DER ZEITVERSCHIEBUNG IN ABWÄRTSSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ DURCH ENTZIEHUNG TEILEN EINER RESSOURCE AUF EINEM PHYSIKALISCHEN ABWÄRTSKANAL.
• DIMINISHING THE IMPACT OF TIMING OFFSET IN DOWNLINK SIGNALS IN A WIRELESS NETWORK BY PUNCTURING RESOURCE ELEMENTS ON A PHYSICAL DOWNLINK CHANNEL.
• DIMINUTION DE L'IMPACT DES DÉCALAGES TEMPORELS DES SIGNAUX DESCENDANTS DANS UN RÉSEAU SANS FILS PAR PONCTION D'ÉLÉMENTS DE RESSOURCE SUR UN CANAL PHYSIQUE DESCENDANT.
- (11) **2 560 015** (51) **G01R 31/34**
(54) • METHOD FOR DETERMINING COERCIVITY OF COERCIVITY DISTRIBUTION MAGNET
- (11) **2 560 533** (51) **A47K 5/16**
(54) • SCHAUMSPENDER MIT EINER MIT DRUCK BEAUFSCHLAGBARE SEIFENKARTUSCHE
• DISTRIBUTEUR DE MOUSSE AVEC UN CARTOUCHE DE SAVON PRESSURISABLE
- (11) **2 561 941** (51) **B23B 27/10**
(54) • Ein kühlmittelzuführendes Element für ein Schneidwerkzeug und ein Verfahren dafür
• A cutting tool coolant conveying member and a method therefor
• Dispositif de distribution de produit réfrigérant pour un outil de coupe et procédé correspondant
- (11) **2 562 069** (51) **B62J 17/06**
(54) • Véhicule à moteur de type avec selle
- (11) **2 563 576** (51) **B29D 30/14**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TYRE COMPONENTS.
- (11) **2 565 828** (51) **G06K 15/02**
(54) • Adaptive rasterized data management for multi-memory systems
- (11) **2 566 069** (51) **H04B 7/185**
(54) • Erkennungsverfahren für Nachrichten des Typs "Automatisches Identifizierungssystem" zur Überwachung von Schiffen und Bojen durch Satellit.
• Detection method of messages of type "Automatic Identification System" for monitoring of vessels and buoys by satellite.
• Procédé de détection de messages de type "Système d'Identification Automatique" pour surveillance de navires et de bouées par satellite.
- (11) **2 566 718** (51) **B60N 2/02**
(54) • SEAT BASE FOR A VEHICLE SEAT
• SUPPORT DE SIÈGE DE SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **2 566 780** (51) **B65D 83/20**
(54) • Aktuator für einen Aerosolbehälter
• Actionneur pour récipient d'aérosol
- (11) **2 566 803** (51) **B66C 1/16**
(54) • VERFAHREN ZUM LADEN EINES PRODUKTS VON ABWEICHENDER GRÖSSE AUF EIN CONTAINERSCHIFF
• METHOD FOR LOADING OF AN ODD SIZE PRODUCT ONTO A CONTAINER VESSEL
- (11) **2 566 864** (51) **C07D 413/04**
(54) • PYRIDAZINONE ALS AGONISTEN VON GPR119
- (11) **2 567 073** (51) **F01D 15/10**
(54) • SYSTÈME D'ENTRÉE D'AIR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 567 190** (51) **G01B 17/02**
(54) • VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES OBJEKTS MITTELS ULTRASCHALL
- (11) **2 568 482** (51) **H01F 7/20**
(54) • Générateur d'un champ magnétique homogène
- (11) **2 569 181** (51) **B60K 26/02**
(54) • ACCELERATOR PEDAL UNIT FOR MOTOR VEHICLES
• ENSEMBLE DE PÉDALE D'ACCÉLÉRATION
- (11) **2 569 319** (51) **C07D 487/04**
(54) • HETEROARYL-CYCLOHEXYL-TETRAAZABENZO[E]AZULENE
• HÉTÉROARYL-CYCLOHEXYL-TETRAAZABENZO[E]AZULENES
- (11) **2 570 853** (51) **G03F 7/09**
(54) • Sauerstoffblockfolie und lithografischer Druckplattenvorläufer mit dieser Sauerstoffblockfolie

- Oxygen-blocking film and lithographic printing plate precursor comprising said film
- Film barrière anti-oxygène et précurseur de plaque d'impression lithographique le comprenant
- (11) **2 571 378** (51) **A23L 1/09**
- (54) • NAHRUNGSEMULSIONEN ENTHALTEND VERKAPSELTE ÖLE
- ÉMULSIONS NUTRITIVES CONTENANT DES HUILES ENCAPSULÉES
- (11) **2 571 488** (51) **A61K 9/10**
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR INJEKTION ENTHALTEND IBUPROFEN
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR INJECTION COMPRENANT IBUPROFEN
- (11) **2 572 012** (51) **C23C 14/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STOFFEN AUF CHALCOGENIDBASIS UNTER VAKUUM MIT EINEM POSTCHALCOGENISIERUNGSVERFAHREN
- PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES MATÉRIAUX À BASE DE CHALCOGÈNES SOUS VIDE AU MOYEN DE TECHNIQUES POST-CHALCOGÉNATION
- (11) **2 572 058** (51) **E04C 3/07**
- (54) • Befestigungssystem umfassend ein Profilelement und eine Befestigungseinheit
- Fastening system comprising a profile element and a fastening unit
- Système de fixation comprenant un élément profilé et une unité de fixation
- (11) **2 574 499** (51) **B60P 1/02**
- (54) • Vorrichtung zum verbesserten Laden schwerer Objekte auf einer Gleit-Plattform
- Device for improved loading of a heavy object on a sliding platform
- (11) **2 577 673** (51) **G21C 3/33**
- (54) • BRENNLEMENT MIT FÜHRUNGSBUCHSE
- FUEL ASSEMBLY WITH GUIDE THIMBLE
- ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE AVEC UNE CHAUSSETTE DE GUIDAGE
- (11) **2 579 078** (51) **G02B 6/44**
- (54) • Spleißkassette für Glasfasern mit Zugentlastungsvorrichtung für Glasfaserbündel
- Splice cassette for optical fibers comprising a strain relief device for optical fibre bundles
- Cassette d'épissure pour fibres optiques comprenant un dispositif de réduction de tension pour faisceaux de fibres optiques
- (11) **2 580 020** (51) **B23K 26/40**
- (54) • VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN ZUR HERSTELLUNG BIOABSORBIERENDER STENTS
- CONDITIONS DE TRAITEMENT POUR LA FABRICATION D'ENDOPROTHÈSES BIOABSORBABLES
- (11) **2 580 988** (51) **A47B 88/04**
- (54) • Storing cupboard
- (11) **2 585 091** (51) **A61K 38/08**
- (54) • FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND EIN METASTINDERIVAT
- SUSTAINED-RELEASE FORMULATION COMPRISING A METASTIN DERIVATIVE
- FORMULE À LIBÉRATION PROLONGÉE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE METASTIN
- (11) **2 585 359** (51) **B62D 21/15**
- (54) • BODY OF A VEHICLE HAVING A FLOOR WITH A TRANSVERSE EXTRUDED PROFILE
- CARROSSERIE DE VÉHICULE AYANT UN PLANCHER COMPRENANT UN PROFILÉ EXTRUDÉ
- (11) **2 585 442** (51) **C07D 257/04**
- (54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS DE 1-ALKYL-TÉTRAZOLYLOXIME 5-SUBSTITUÉS
- (11) **2 588 810** (51) **F23Q 2/16**
- (54) • EIN FEUERZEUG, DAS EIN SCHWENKBARES TEILELEMENT ZUR ZÜNDUNG ENTHÄLT
- (11) **2 591 119** (51) **C12P 7/06**
- (54) • Fermentationsverfahren mit GH61 Polypeptiden
- Fermentation process with GH61 polypeptides
- Procédé de fermentation avec des polypeptides GH61
- (11) **2 592 429** (51) **G01R 33/038**
- (54) • Vector magnetic field sensor
- (11) **2 593 962** (51) **H01J 65/04**
- (54) • MAGNETRONBETRIEBENE LAMPE
- (11) **2 594 095** (51) **H04W 8/08**
- (54) • PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT DESTINÉS À GÉRER DES DONNÉES DE CONTRÔLE DE MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO
- (11) **2 595 497** (51) **A23L 2/40**
- (54) • PERFECTIONNEMENTS APPORTÉES A DES CONTENANTS
- (11) **2 595 831** (51) **B60K 11/08**
- (54) • CALANDRE DU RADIATEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 595 895** (51) **B65D 77/22**
- (54) • AMÉLIORATIONS APPORTÉES A DES CONTENANTS
- (11) **2 599 891** (51) **C23C 14/32**
- (54) • Method for the deposition of insulating layers
- Procédé de dépôt de couches de matériau isolant
- (11) **2 601 415** (51) **F04D 29/58**
- (54) • GEBLÄSEVORRICHTUNG
- (11) **2 602 598** (51) **G01J 5/08**
- (54) • Bolometrischer Detektor für elektromagnetische Strahlung im Spektralbereich von Terahertz und Matrix, die solche Detektoren umfasst.
- Bolometric detector for electromagnetic radiation in the terahertz spectral band and detector matrix comprising such detectors.
- (11) **2 602 973** (51) **H04M 1/02**
- (54) • Sockelmodul und tragbares Endgerät
- (11) **2 605 644** (51) **A01N 1/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG VON TRÖPFCHEN FÜR DIE VITRIFIKATION
- METHOD OF FORMING VITRIFICATION DROPLETS
- PROCÉDÉ DE FORMATION DE GOUTTETTES POUR LA VITRIFICATION
- (11) **2 606 128** (51) **C07K 14/005**
- (54) • PERMANENTE HUMANE AMNIOZYTEN ZELLINIE ZUR HERSTELLUNG VON INFLUENZAVIREN
- PERMANENT HUMAN AMNIOCYTIC CELL LINE FOR THE PRODUCTION OF INFLUENZA VIRUS
- LIGNEE HUMAINE D' AMNIOCYTE POUR LA PRODUCTION DU VIRUS INFLUENZA
- (11) **2 606 298** (51) **F25D 25/02**
- (54) • A REFRIGERATION DEVICE WITH A SHELF BOTTOM
- UN APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC UNE ÉTAGÈRE
- (11) **2 606 811** (51) **A61B 1/00**
- (54) • BIEGEVORGANGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP UND DAS ENDOSKOP
- BENDING OPERATION DEVICE FOR ENDOSCOPE AND THE ENDOSCOPE
- DISPOSITIF D'OPÉRATION DE FLEXION POUR ENDOSCOPE ET L'ENDOSCOPE
- (11) **2 607 530** (51) **C08L 23/06**
- (54) • COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE
- (11) **2 607 630** (51) **F01D 11/12**
- (54) • Wabdichtung und Verfahren zur Herstellung einer Dichtung
- Honeycomb seal and method of manufacturing a seal
- Garniture d'étanchéité en nid d'abeilles et procédé de fabrication d'un joint d'étanchéité
- (11) **2 608 196** (51) **G10L 15/28**
- (54) • Kombinatorisches Verfahren zur Erzeugung von Füllwörtern
- Combinatorial method for generating filler words
- Procédé combinatoire pour la génération de mots explétifs
- (11) **2 608 200** (51) **G10L 25/21**
- (54) • Sprachenergieschätzung basierend auf CELP-Parametern, die aus einem teilweise dekodierten, CELP-kodierten Bitstrom extrahiert sind
- Estimation of speech energy based on code excited linear prediction (CELP) parameters extracted from a partially-decoded CELP-encoded bit stream
- Estimation d'énergie vocale sur la base de paramètres de prédiction linéaire à excitation par code (CELP) extraits à partir d'un flux binaire codé-CELP partiellement décodé
- (11) **2 609 899** (51) **A61F 13/15**
- (54) • Apparatus and method for forming absorbent cores
- (11) **2 610 842** (51) **G09G 3/20**
- (54) • Appareil d'affichage et procédé d'affichage d'images
- (11) **2 611 600** (51) **B29C 70/64**
- (54) • BODENBELAG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **2 611 763** (51) **C07C 46/04**
- (54) • PROCESS FOR THE INDUSTRIAL PRODUCTION OF 2-METHYL-1,4-NAPHTHAQUINONE
- PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE LA 2-MÉTHYL-1,4-NAPHTOQUINONE
- (11) **2 612 375** (51) **F21V 23/02**
- (54) • LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT COMPRISING A PIEZO TRANSFORMER
- ENSEMBLE LUMINEUX À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COMPRENANT UN TRANSFORMATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE
- (11) **2 613 624** (51) **A01J 7/00**
- (54) • MELKBECHEMAGAZIN IN EINEM MELKSTAND
- A TEAT CUP MAGAZINE IN A MILKING PARLOUR
- MAGASIN A GOBELET TRAYEUR DANS UNE SALLE DE TRAITE

- (11) **2 613 775** (51) **A61K 31/16**
(54) • N-HYDROXY-BENZAMIDES FOR THE TREATMENT OF CANCER
- (11) **2 614 056** (51) **C07D 313/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPSILON-CAPROLACTON UND 1,6-HEXANDIOL
- (11) **2 614 363** (51) **G01N 21/71**
(54) • Gerät zum Kartieren und hochauflösender Analyse von Elementen in Feststoffen
• Apparatus for mapping and high resolution analysis of elements in solids
• Dispositif de cartographie et d'analyse à haute résolution d'éléments dans des solides
- (11) **2 614 389** (51) **G01V 5/00**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE
- (11) **2 615 650** (51) **H01L 33/12**
(54) • III-nitride epitaxial substrate and deep ultraviolet light emitting device using the same
- (11) **2 616 334** (51) **B64C 27/615**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN MANIPULATION AERODYNAMISCHER OBERFLÄCHEN
• APPARATUS FOR ACTIVELY MANIPULATING AERODYNAMIC SURFACES
• APPAREIL POUR LA MANIPULATION ACTIVE DE SURFACES AÉRODYNAMIQUES
- (11) **2 617 053** (51) **H01L 21/68**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MUSTERN AUF WERKSTÜCKE
• APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING PATTERNS ON WORKPIECES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER DES MOTIFS SUR DES PIÈCES
- (11) **2 617 884** (51) **D05B 27/02**
(54) • Dispositif de réglage de l'entraînement de l'ouvrage d'une machine à coudre
- (11) **2 618 226** (51) **G06F 21/31**
(54) • Industrial automation system and method for its protection
- (11) **2 618 571** (51) **H04N 19/436**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Pipelining innerhalb einer binären arithmetischen Codierung und Decodierung
- (11) **2 618 920** (51) **B01F 13/00**
(54) • KARTUSCHENSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN ZWEIER FLUIDSTRÖME UND MISCHVERFAHREN
• CARTRIDGE SYSTEM WITH DEVICE FOR SYNCHRONIZING TWO STREAMS OF FLUID AND RELATED METHODS
• SYSTÈME DE CARTOUCHE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION DE DEUX ÉCOULEMENTS DE FLUIDES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
- (11) **2 619 498** (51) **F17C 13/00**
(54) • VERFAHREN, UM EINEN GASBEHÄLTER MIT EINER PLASTIKHÜLLE ZU SCHÜTZEN
- (11) **2 622 201** (51) **F02M 35/10**
(54) • FUNKTIONELLES LUFTZUFÜHRMODUL MIT EINER EINSPRITZVERTEILERLEISTE
- MODULE FONCTIONNEL D'ALIMENTATION EN AIR INTÉGRANT UNE RAMPE D'INJECTION
- (11) **2 622 351** (51) **G01N 33/566**
(54) • Neuropeptid Q als GPCR-GALR2-Modulator und seine Verwendung.
• Neuropeptide Q as modulator of GPCR GALR2 and uses thereof.
• Neuropeptide Q utilisé comme modulateur de GPCR GALR2 et ses utilisations.
- (11) **2 622 410** (51) **G03F 7/022**
(54) • NORBORNAN-ENTHALTENDE ARYLOL VERBINDUNG FÜR PHOTOAKTIVE VERBINDUNG UND POSITIVE LICHTTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DIESER PHOTOAKTIVEN VERBINDUNG
• NORBORNANE-TYPE ARYLOL COMPOUND AND CORRESPONDING PHOTOACTIVE COMPOUND, POSITIVE-TONE PHOTONSENSITIVE RESIN COMPOSITION ENCOMPASSING THE PHOTOACTIVE COMPOUND
• COMPOSÉ ARYLOL DE TYPE NORBORNANE POUR COMPOSÉ PHOTOACTIF ET COMPOSITION DE RÉSINE PHOTONSENSIBLE DE TYPE POSITIF CONTENANT CE COMPOSÉ PHOTOACTIF
- (11) **2 622 634** (51) **H01L 21/687**
(54) • INTEGRIERTE LOCHMASKE / TRÄGER FÜR IONENIMPLANTATION
• INTEGRATED SHADOW MASK/CARRIER FOR ION IMPLANTATION
• MASQUE/PORTEUR INTEGRE POUR L'IMPLANTATION D'IONS
- (11) **2 624 134** (51) **G06F 9/45**
(54) • Procédé et appareil pour la cartographie d'un système de communication sur un processeur multic'ur
- (11) **2 625 166** (51) **C07D 209/86**
(54) • OXIMESTER-DERIVATE VON BENZOCARBAZOL-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PHOTOINITIATOREN IN PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
• DÉRIVÉS ESTER D'OXIME DE COMPOSÉS BENZOCARBAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME PHOTOINITIATEURS DANS DES COMPOSITIONS PHOTOPOLYMÉRISABLES
- (11) **2 627 192** (51) **A23J 3/34**
(54) • HYDROLYSATE TIERISCHER PROTEINE MARINEN URSPRUNGS MIT NEUROPROTEKTIVER WIRKUNG
- (11) **2 629 686** (51) **A61B 17/32**
(54) • Verfahren zum Entfernen von Material aus einem Bandscheibenfach und Vorbereiten von Endplatten
• Apparatus for removing material from an intervertebral disc space and preparing end plates
• Dispositif de retrait d'une matière d'un espace de disque intervertébral, et pour la préparation des plaques d'extrémité
- (11) **2 629 909** (51) **B22D 41/50**
(54) • ROHR ZUM GIESSEN VON FLÜSSIGEM METALL SOWIE MONTAGE EINES ROHRES UND EINES METALLRAHMENS.
• TUBE FOR POURING LIQUID METAL AND ASSEMBLY OF A TUBE AND A METAL FRAME.
• TUBE POUR COULER UN MÉTAL LIQUIDE ET ENSEMBLE D'UN TUBE ET D'UN CHÂSSIS MÉTALLIQUE.
- (11) **2 629 982** (51) **B42C 1/00**
(54) • BINDEMASCHINE FÜR BLÖCKE LAMINARER ELEMENTE
• MACHINE DE RELIURE POUR BLOCS DES ÉLÉMENTS LAMINAIRES
- (11) **2 629 984** (51) **B42C 9/00**
(54) • KLEBSTOFFABGABEKOPF MIT REINIGUNGS-/VERSIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE BINDEMASCHINE UND BINDEMASCHINE ENTHALTEND DEN KLEBSTOFFABGABEKOPF
- (11) **2 630 453** (51) **G01H 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES DREHBAREN ELEMENTS EINES MECHANISCHEN GETRIEBES EINER WINDENERGIEANLAGE
- (11) **2 630 895** (51) **A47C 7/70**
(54) • ELEMENTO FIJACIÓN, DE ESPECIAL APLICACIÓN EN SILLAS-PUPIITRE
- (11) **2 632 822** (51) **A24F 15/12**
(54) • PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL
• EMBALLAGE POUR ARTICLES À FUMER
- (11) **2 632 826** (51) **B65G 21/08**
(54) • SCHUTZABDECKUNG FÜR DAS AUSLAUFENDE EINES FÖRDERERS
• CAPOT PROTECTEUR POUR L'EXTRÉMITÉ DE DÉCHARGEMENT D'UN CONVOYEUR
- (11) **2 633 117** (51) **D21F 2/00**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SECHAGE DE MATIERE FIBREUSE
- (11) **2 633 522** (51) **H04M 9/08**
(54) • ECHOUNTERDRÜCKUNG MIT MODELLIERUNG VON SPÄTNACHHALLKOMPONENTEN
• SUPPRESSION D'ECHO COMPRENANT MODÉLISATION DE COMPOSANTS DE RÉVERBÉRATIONS RETARDÉES
- (11) **2 635 548** (51) **C07C 67/00**
(54) • KONTINUIERLICHER HERSTELLUNG UND REAKTIONEN VON DIAZO-VERBINDUNGEN
- (11) **2 635 892** (51) **G01N 21/35**
(54) • ERSTELLEN VON SPEKTROSKOPISCHEN FINGERABDRÜCKEN VON ROHMATERIAL
• SPECTROSCOPIC FINGER-PRINTING OF RAW MATERIAL
• RÉALISATION DES EMPREINTES DIGITALES D'UN MATÉRIAU BRUT PAR SPECTROSCOPIE
- (11) **2 636 041** (51) **G21C 1/09**
(54) • VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON WASSER IN EINEN PRIMÄRKÜHLKREISLAUF EINES KERNREAKTORS
• METHOD FOR FILLING WATER INTO A PRIMARY COOLING CIRCUIT OF A NUCLEAR REACTOR
• PROCÉDE DE REMPLISSAGE EN EAU D'UN CIRCUIT PRIMAIRE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE
- (11) **2 637 357** (51) **H04L 12/751**
(54) • Validation de l'accessibilité des noeuds d'un réseau d'un système de contrôle et d'automatisation industrielle
- (11) **2 638 098** (51) **C08G 65/46**
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYTRIMETHYLENETHERGLYKOL MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT
• COMPOSITION DE REVETEMENT DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT CONTENANT DE POLYTRIMÉTHYLÈNE

- ÉTHER GLYCOL DE FAIBLE MASSE
MOLÉCULAIRE
- (11) **2 641 170** (51) **G06F 9/50**
(54) • **ARBITRIERUNG DER RESSOURCEN-
AKQUISE FÜR ANWENDUNGEN EINES
MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTES MIT
MEHREREN PROZESSOREN**
• **ARBITRAGE D'ACQUISITION DE
RESSOURCES POUR DES APPLICATIONS
D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
MOBILE EQUIPE DE MULTIPLES
PROCESSEURS**
- (11) **2 641 691** (51) **B23Q 1/38**
(54) • **SISTEMA DE PISTA HIDROSTÁTICA VA-
RIABLE PARA TORNOS VERTICALES Y
TORNO VERTICAL QUE COMPRENDE DI-
CHA PISTA**
- (11) **2 642 381** (51) **G06F 3/14**
(54) • **Appareil d'affichage, terminal et procédé
d'affichage d'images**
- (11) **2 643 657** (51) **G01B 5/00**
(54) • **DYNAMISCHER MASSENAUSGLEICH FÜR
EIN KOORDINATENMESSGERÄT**
- (11) **2 647 318** (51) **A47J 31/36**
(54) • **Ventilvorrichtung für flüssige Lebensmit-
tel, ihr Funktionsverfahren und eine damit
ausgestattete Kaffeeausgabemaschine**
• **Piston device for liquid food, operating
method thereof and brewing machine
provided with the same**
- (11) **2 647 995** (51) **G01N 33/68**
(54) • **Verfahren und Anwendung zur Beurteilung
der Schwere einer chronisch obstruktiven
Lungenerkrankung (COPD)**
• **Methods and use for assessing chronic
obstructive pulmonary disease (COPD)
severity**
• **Procédés et utilisations pour évaluer la
gravité d'une maladie pulmonaire
obstructive chronique (COPD)**
- (11) **2 654 379** (51) **H05B 37/02**
(54) • **SEHR STABILER HELLGKEITSREGLER**
• **HIGH STABILITY DIMMER**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA LUMI-
NOSITÉ TRÈS STABLE**
- (11) **2 654 719** (51) **A61K 9/08**
(54) • **SOLUTIONS AQUEUSES D'AMBROXOL**
- (11) **2 667 661** (51) **H04W 36/00**
(54) • **FACILITATING HANDOVER IN A LTE
SYSTEM**
- (11) **2 669 678** (51) **G01N 33/49**
(54) • **Verfahren und System zur Charakterisie-
rung der Geschwindigkeitsschwankung
oder Koagulation von Partikeln, die in
einer Flüssigkeit enthalten sind, wie bei-
spielsweise Blutpartikeln**
• **Method and system for characterising the
speed variation or clotting of particles in a
liquid, such as blood particles**
- (11) **2 678 100** (51) **B01J 8/06**
(54) • **ROHRBÜNDELREAKTOR MIT EINER
STRUKTURIERTEN PACKUNG UND EINER
HALTERUNG**
• **MULTI-TUBE REACTOR HAVING A
STRUCTURED PACKING AND A HOLDER**
• **RÉACTEUR À FAISCEAU TUBULAIRE
POUR VU D'UN GARNISSAGE STRUC-
TURÉ ET UN SUPPORT**
- (11) **2 681 066** (51) **B60K 15/035**
(54) • **TANKENTLÜFTUNGS- UND KÜHLSYSTEM
FÜR HYBRIDFAHRZEUGE**
- (11) **2 682 172** (51) **B01D 35/027**
(54) • **FILTER APPARATUS AND FILTER
ELEMENT FOR SUCH A FILTER
APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE FILTRATION ET ÉLÉMENT
FILTRANT DESTINÉ À UN TEL DISPO-
SITIF DE FILTRATION**
- (11) **2 687 457** (51) **B65D 75/12**
(54) • **SCHIMMELSCHUTZVERPACKUNG**
• **PAQUET ANTI-MILDIOU**
- (11) **2 688 330** (51) **H04W 16/28**
(54) • **Method for interference reduction in a
radio communication system, processing
unit, and wireless access network node
thereof**
• **Procédé de réduction d'interférence dans
un système de communication radio,
unité de traitement, et noeud de réseau
d'accès sans fil correspondant**
- (11) **2 692 950** (51) **E01F 15/08**
(54) • **Bauelement für die Errichtung mobiler
Schutzbarrieren an Fahrbahnen**
- (11) **2 697 809** (51) **H01F 38/14**
(54) • **KONTAKTFREIER VERBINDER, KONTAKT-
FREIES VERBINDERSYSTEM UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN KON-
TAKTFREIEN VERBINDER**
• **CONNECTEUR SANS CONTACT,
SYSTÈME DE CONNECTEUR SANS
CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DU CONNECTEUR SANS CONTACT**
- (11) **2 699 307** (51) **A61M 39/12**
(54) • **FLEXIBLER KUNSTSTOFFSCHLAUCH UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TUYAU PLASTIQUE FLEXIBLE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
- (11) **2 703 284** (51) **B64C 27/00**
(54) • **Rotorpositionsbestimmungssystem und
-verfahren mit Magnetsensoren**
• **Rotor position determination system and
method with magnet sensors**
• **Système et procédé de détermination de
position de rotor avec capteurs magnéti-
ques**
- (11) **2 706 527** (51) **G09G 5/10**
(54) • **Appareil d'affichage et son procédé de
commande**
- (11) **2 706 675** (51) **H04B 7/155**
(54) • **Verfahren, Basisstation und System zur
Konfiguration von Relaisverknüpfungsres-
ourcen**
• **Procédé, station de base et système pour
configurer des ressources de liaison relais**
- (11) **0 932 107** (51) **G06F 17/21**
(71) Lockheed Martin UK Limited, 100 Cannon
Street, London EC4N 6EU, GB
- (11) **0 977 280** (51) **H01L 33/00**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 082 831** (51) **H04J 3/02**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain
Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **1 097 483** (51) **H01L 31/0232**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
Excelitas Technologies Singapore Pte Ltd., 1
Fusionopolis Walk No 11-02 Solaris South
Tower, Singapore 138628, SG
- (11) **1 182 703** (51) **H01L 23/31**
(71) LAPIS Semiconductor Co., Ltd., 2-4-8
Shinyokohama Kouhoku-ku, Yokohama 222-
8575, JP
Teramikros, Inc., 10-6, Imai 3-chome, ome-
shi, Tokyo 198-8555, JP
- (11) **1 252 167** (51) **C07F 7/18**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, NY 12188,
US
- (11) **1 274 971** (51) **G01F 19/00**
(71) FDGS Group, LLC, 6200 S Quebec Street,
Greenwood Village, CO 80111-4729, US
- (11) **1 292 923** (51) **G07B 17/00**
(71) Pitney Bowes, Immeuble le Triangle 9, rue
Paul Lafargue, 93210 La Plaine Saint-Denis,
FR
- (11) **1 341 201** (51) **H01H 47/00**
(71) DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278
Kirchlengern, DE
- (11) **1 359 618** (51) **H01L 23/31**
(71) Teramikros, Inc., 10-6, Imai 3-chome, ome-
shi, Tokyo 198-8555, JP
LAPIS Semiconductor Co., Ltd., 2-4-8 Shi-
nyokohama Kouhoku-ku, Yokohama 222-
8575, JP
- (11) **1 365 162** (51) **F16C 17/10**
(71) OILES CORPORATION, 6-34, Kounan 1-
chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 381 859** (51) **G01N 33/08**
(71) Viscon B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 'S-Gra-
vendeel, NL
- (11) **1 435 832** (51) **A61B 3/107**
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE
Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda
Drive, Dublin, CA 94568, US
- (11) **1 496 583** (51) **H01S 5/183**
(71) Il-VI Laser Enterprise GmbH, Binzstrasse 17,
8045 Zürich, CH
- (11) **1 513 170** (51) **H01L 23/522**
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American
Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (11) **1 518 412** (51) **H04N 7/24**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 518 444** (51) **H05B 3/74**
(71) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de
Gaulle Chierry, 02405 Château-Thierry, FR

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Re-
marques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe
Teil B
If more than 4 applications per applicant, please
see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf.
partie B

- (11) **1 559 895** (51) **F02D 41/22**
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Delphi International Operations Luxembourg S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (11) **1 736 882** (51) **G06F 12/00**
(71) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
- (11) **1 560 983** (51) **D21H 17/69**
(71) Minteq UK Limited, The Broadgate Tower, 3rd Floor, 20 Primrose Street, London, EC2A 2RS, GB
- (11) **1 745 381** (51) **G06F 11/00**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **1 577 560** (51) **F04D 29/04**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Uchiyama Kogyo Co. LTD., Akasaka Research Center, 1106-11 Okarita, Akasaka-cho, Akaiwa-gun, Okayama Prefecture, JP
- (11) **1 748 167** (51) **F02B 27/02**
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 583 992** (51) **G02C 1/00**
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- (11) **1 750 677** (51) **A61K 9/20**
(71) IMAGINOT PTY LTD., PO Box 1597, Coorparoo DC, QLD 4151, AU
MCNEIL-PPC, INC., 7050 Camp Hill Road, Fort Washington, PA 19034, US
- (11) **1 591 062** (51) **A61B 5/04**
(71) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
- (11) **1 753 278** (51) **H05K 3/46**
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (11) **1 593 412** (51) **A63C 5/00**
(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
- (11) **1 766 880** (51) **H04L 12/26**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **1 619 171** (51) **C01B 33/146**
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
- (11) **1 778 256** (51) **A61K 33/00**
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
- (11) **1 642 133** (51) **G01N 33/574**
(71) Oncomatrix Biopharma, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 801-B 2º planta, 48160 Derio (Vizcaya), ES
- (11) **1 810 343** (51) **H01L 31/0224**
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US
- (11) **1 653 137** (51) **B32B 27/32**
(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-23-23 Ebisu Shibuya-ku, Tokyo-to 150 0013, JP
- (11) **1 813 678** (51) **C12P 19/04**
(71) Ezaki Glico Co., Ltd., 6-5, Utajima, 4-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
- (11) **1 680 623** (51) **F24C 15/08**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 105-875, KR
- (11) **1 818 526** (51) **F02D 41/06**
(71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68167 Mannheim, DE
- (11) **1 693 359** (51) **C07C 67/26**
(71) Allnex IP S.à.r.l., 76 Grand-Rue, 1660 Luxembourg, LU
- (11) **1 828 441** (51) **C25D 13/22**
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 702 683** (51) **B01J 27/24**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 829 467** (51) **A47J 31/06**
(71) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (11) **1 706 410** (51) **C07D 487/04**
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (11) **1 830 319** (51) **G06Q 30/00**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 723 460** (51) **G02B 26/08**
(71) Microvision, Inc., 6244 185th Ave NE, Redmond, WA 98052, US
Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa, 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (11) **1 831 857** (51) **G09B 9/00**
(71) Tuma, Pavel, Krasova 701/3, 130 00 Praha 3, CZ
- (11) **1 728 480** (51) **A61B 17/68**
(71) Biomet C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (11) **1 845 186** (51) **D06M 23/12**
(71) Fashion Chemicals GmbH & Co. KG, Isardamm 79-83, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 731 745** (51) **F02D 41/14**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **1 857 547** (51) **C12N 15/113**
(71) Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **1 862 251** (51) **B23K 35/36**
(71) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP
- (11) **1 869 831** (51) **H04W 72/08**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (11) **1 874 344** (51) **A61K 39/08**
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (11) **1 875 486** (51) **H01J 49/14**
(71) Bruker Daltonics, Inc., 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 879 428** (51) **H05B 6/06**
(71) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (11) **1 884 179** (51) **A47J 27/08**
(71) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (11) **1 885 165** (51) **H05B 41/298**
(71) Sumida Corporation, Suitengu Hokushin Building 1-39-5 Nihonbashi Kakigara-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8539, JP
- (11) **1 897 190** (51) **H01S 5/20**
(71) Il-VI Laser Enterprise GmbH, Binzstrasse 17, 8045 Zürich, CH
- (11) **1 897 921** (51) **C09D 201/00**
(71) Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza-Takayama Onahama, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (11) **1 903 148** (51) **E02F 5/00**
(71) Trevi S.p.A., Via Dismano 5819, 47522 Cesena (Forli Cesena), IT
- (11) **1 903 353** (51) **G01S 15/89**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 14, Yangdukwon-ri Nam-myung Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (11) **1 916 544** (51) **G01V 3/06**
(71) Seabed Geosolutions (NL) B.V., Veurse Achterweg 10, 2664 SG Leidschendam, NL
- (11) **1 924 717** (51) **A62D 3/00**
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
- (11) **1 925 631** (51) **C08G 18/83**
(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0013, JP
- (11) **1 935 898** (51) **C07J 41/00**
(71) OLON S.p.A., Strada Rivoltana km. 6/7, 20090 Rodano (MI), IT
- (11) **1 936 403** (51) **G01S 15/10**
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (11) **1 938 227** (51) **G08G 1/123**
(71) Carrier Web LLC, 200 Technology Court SW Suite 200K, Smyrna, GA 30082-5203, US
- (11) **1 950 176** (51) **C01B 17/76**
(71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

- (11) **1 953 434** (51) **F16K 31/06**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
- (11) **1 953 694** (51) **G06Q 30/00**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 954 298** (51) **A61K 33/10**
(71) IMAGINOT PTY LTD., PO Box 1597, Coorparoo DC, QLD 4151, AU
MCNEIL-PPC, INC., 7050 Camp Hill Road, Fort Washington, PA 19034, US
- (11) **1 956 546** (51) **G06Q 30/00**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 976 410** (51) **A45D 44/00**
(71) ColoRight Ltd., P.O. Box 740, 76106 Rehovot, IL
- (11) **1 986 749** (51) **A61K 8/49**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 989 500** (51) **F28D 1/047**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (11) **1 991 121** (51) **A61B 5/06**
(71) Excelsius Surgical, L.L.C., 333 W. Thomas Road 204, Phoenix, AZ 85018, US
- (11) **2 007 506** (51) **B01D 61/14**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **2 022 763** (51) **C02F 3/12**
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
- (11) **2 029 554** (51) **C07D 241/26**
(71) MediBeacon, LLC, 4041 Forest Park Avenue, Suite 250, St. Louis, MO 63108, US
- (11) **2 035 914** (51) **G06F 7/00**
(71) Infomedia Services Limited, 7 Premier Court, Moulton Park Northampton Northamptonshire NN3 6LF, GB
- (11) **2 039 754** (51) **C12M 1/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 050 021** (51) **G06F 17/30**
(71) Coolrock Software Pty Ltd, Level 5, 406 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (11) **2 059 471** (51) **B67C 7/00**
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 059 903** (51) **G06T 7/00**
(71) Digital Barriers SAS, 1300, RTE Ders Crêtes World Trade Center Entrée J, 06560 Valbonne, FR
- (11) **2 064 564** (51) **G01R 33/3815**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02139-4307, US
Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
- (11) **2 065 514** (51) **D21F 5/18**
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **2 066 817** (51) **C12N 15/113**
(71) SpeeDx Pty Ltd, Suite 212B, National Innovation Centre Australian Technology Park 4 Cornwallis St., Eveleigh, NSW 2015, AU
- (11) **2 067 722** (51) **B65H 1/06**
(71) Pitney Bowes, Immeuble le Triangle 9, rue Paul Lafargue, 93210 La Plaine Saint-Denis, FR
- (11) **2 077 856** (51) **A61K 39/00**
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (11) **2 086 437** (51) **A61B 17/72**
(71) Pieske, Oliver, Planegger Strasse 14b, 82166 Gräfelfing, DE
- (11) **2 102 461** (51) **F01N 3/20**
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 104 508** (51) **A61K 38/17**
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- (11) **2 104 683** (51) **C07K 14/54**
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (11) **2 107 389** (51) **A61B 5/02**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 14, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (11) **2 110 298** (51) **B62K 25/02**
(71) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
- (11) **2 119 472** (51) **A61N 1/30**
(71) ProVenture (Far East) Limited, Unit B, 3/F Eton Building 288 Des Voeux Road Central, Hong Kong, HK
- (11) **2 119 572** (51) **B42D 15/04**
(71) Oberthur Technologies, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 121 444** (51) **B64G 1/10**
(71) OHB Orbitale Hochtechnologie Bremen-System AG, Universitätsallee 27-29, 28359 Bremen, DE
- (11) **2 121 767** (51) **C08B 37/00**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 127 786** (51) **B22F 3/15**
(71) Kennametal Europe GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 128 184** (51) **C08G 63/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 130 011** (51) **G01J 1/44**
(71) Excelitas Canada Inc., 22001 Dumberry Road Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 8P7, CA
- (11) **2 135 030** (51) **G01B 11/24**
(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstraße 90, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **2 136 373** (51) **G21C 7/117**
(71) AREVA NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 146 131** (51) **F16M 11/10**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 151 137** (51) **H04M 3/06**
(71) Infomedia Services Limited, 7 Premier Court, Moulton Park Northampton Northamptonshire NN3 6LF, GB
- (11) **2 152 906** (51) **C12Q 1/68**
(71) AdvanDx, Inc., 400 TradeCenter, Suite 6990, Woburn, MA 01801, US
- (11) **2 155 563** (51) **B65C 9/00**
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 157 425** (51) **G01N 29/04**
(71) Salzgitter Mannesmann Precision GmbH, Kissinger Weg, 59067 Hamm, DE
- (11) **2 164 046** (51) **G06T 15/40**
(71) Siren Media Limited, 5 Estate Cottages Shelbourne Road, Dublin 4, IE
- (11) **2 165 711** (51) **A61K 31/727**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 166 270** (51) **F16M 11/34**
(71) Ningbo Weifeng Image Equipment Group Co. Ltd., 373 South Hangyong Road Luotuo Industry Zone Ningbo, Zhejiang Province 315 202, CN
- (11) **2 166 990** (51) **A61F 2/30**
(71) MicroAire Surgical Instruments, LLC, 1641 Edlich Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (11) **2 169 048** (51) **C12M 1/36**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 176 335** (51) **C08K 7/02**
(71) Cheil Industries INC., 290, Gongdan-dong Gumi-si Gyeongsangbuk-do, Gumi-si 730-710, KR
- (11) **2 180 117** (51) **E04G 5/14**
(71) Tubesca-Comabi, 976, route de Saint-Bernard Lieu-dit "Fetan", 01600 Trevoux, FR
- (11) **2 185 771** (51) **E02B 3/14**
(71) Heijmans Wegen B.V., Graafsebaan 67, 5248 JT Rosmalen, NL
- (11) **2 185 915** (51) **G01N 21/35**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **2 191 070** (51) **E01B 25/28**
(71) NewTL, Z.A.E. de la Bruche 20 avenue de la Concorde, 67120 Ernolsheim sur Bruche, FR

- (11) **2 191 094** (51) **E21B 4/14**
(71) Airdrill Hammers and Bits Pty Ltd, 54 Banksin Road, Welshpool WA, AU
- (11) **2 191 514** (51) **H01L 31/042**
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US
- (11) **2 192 723** (51) **H04L 12/44**
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 194 863** (51) **A61B 5/05**
(71) CareFusion 207, Inc., 22745 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda CA 92887, US
- (11) **2 198 557** (51) **H04L 12/26**
(71) Accedian Networks Inc., 2351 Alfred-Nobel Blvd. Suite N-410, Saint-Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (11) **2 201 547** (51) **G08B 31/00**
(71) ENERGIA E TRASPORTI S.R.L., Via Val Maggia n. 56, 00141 Roma, IT
- (11) **2 205 007** (51) **H04S 3/00**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
- (11) **2 207 057** (51) **G02B 27/64**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 208 265** (51) **H01S 5/14**
(71) II-VI Laser Enterprise GmbH, Binzstrasse 17, 8045 Zürich, CH
- (11) **2 211 316** (51) **G07F 7/06**
(71) Eko3r S.Coop., Barrio San Andrés 18, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
- (11) **2 212 948** (51) **H01M 2/16**
(71) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 216 409** (51) **C12N 15/62**
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **2 220 803** (51) **H04B 1/12**
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (11) **2 221 655** (51) **G02B 27/14**
(71) DRS RSTA, INC., 13544 North Central Expressway, Dallas, TX 75243, US
- (11) **2 223 315** (51) **H01H 1/027**
(71) Impact Coatings AB, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE
- (11) **2 230 274** (51) **C08J 3/215**
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (11) **2 232 213** (51) **G01J 3/40**
(71) Academia Sinica, No. 128, Sec. 2, Academia Road Nankang District, Taipei City 11529, TW
- (11) **2 233 200** (51) **B01D 69/12**
(71) BHA Altair, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin, TN 37067, US
- (11) **2 233 337** (51) **B60K 1/04**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 236 152** (51) **A61K 38/16**
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **2 239 325** (51) **C12N 15/09**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (11) **2 245 201** (51) **C22C 38/08**
(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstrasse 90, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **2 250 218** (51) **C08K 5/548**
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (11) **2 252 137** (51) **H05K 7/20**
(71) Siemens Canada Limited, 1577 North Service Road East, Oakville, ON L6H 0H6, CA
- (11) **2 255 466** (51) **H04B 15/06**
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (11) **2 255 893** (51) **B07B 4/02**
(71) Komptech Umwelttechnik Deutschland GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 2, 59302 Oelde, DE
- (11) **2 258 847** (51) **C12N 15/113**
(71) Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **2 264 981** (51) **H04L 29/08**
(71) Siemens Canada Limited, 1577 North Service Road East, Oakville, ON L6H 0H6, CA
- (11) **2 266 276** (51) **H04L 29/06**
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (11) **2 267 841** (51) **H01Q 13/22**
(71) MBDA ITALIA S.p.A., Via Monte Flavio, 45, 00131 Roma, IT
- (11) **2 273 876** (51) **A01N 33/02**
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-strasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (11) **2 280 436** (51) **H01M 2/10**
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-Cho Minami-Ku Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken 432-8611, JP
- (11) **2 293 685** (51) **A23J 1/14**
(71) Bioexx Specialty Proteins Ltd., 133 Richmond Street West Suite 601, Toronto ON M5H 2L3, CA
- (11) **2 295 064** (51) **A61K 38/00**
(71) Precision Biologics, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Suite 321, Rockville, MD 20850, US
- (11) **2 295 456** (51) **C07K 14/765**
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **2 303 837** (51) **C07C 257/14**
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
- (11) **2 305 293** (51) **A61K 39/08**
(71) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 305 303** (51) **A61K 39/40**
(71) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 307 586** (51) **C22C 38/06**
(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstrasse 90, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **2 309 391** (51) **G06F 12/00**
(71) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
- (11) **2 310 477** (51) **C10J 3/30**
(71) Siemens Fuel Gasification Technology GmbH & Co. KG, Halsbrückerstrasse 34, 09599 Freiberg, DE
- (11) **2 315 277** (51) **H01L 33/46**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 324 824** (51) **A61K 31/165**
(71) Instytut Medycyny Doswiadczalnej I Klinicznej, Im.M. Mossakowskiego, PAN, ul. Pawinskiego 5, Warszawa 02-106, PL
- (11) **2 329 179** (51) **F16L 1/26**
(71) Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL
- (11) **2 329 179** (51) **F16L 1/26**
(71) Kongsberg Oil & Gas Technologies AS, P.O.Box 451, 1373 Asker, NO
- (11) **2 334 122** (51) **H04W 52/14**
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **2 342 611** (51) **G05F 1/67**
(71) Aksel Nørgaard Holding A/S, Østerbrogade 28, 7500 Holstebro, DK
- (11) **2 350 278** (51) **C12N 15/11**
(71) Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **2 356 082** (51) **C03C 17/28**
(71) Surfix BV, Dreijenplein 8, 6703 HB Wageningen, NL
- (11) **2 359 286** (51) **G06F 19/00**
(71) McLaren Applied Technologies Limited, McLaren Technology Centre Chertsey Road, Woking, Surrey GU21 4YH, GB
- (11) **2 359 426** (51) **H01M 4/485**
(71) EaglePicher Technologies, LLC, C and Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
- (11) **2 362 798** (51) **A61M 25/10**
(71) DJT, LLC., 1807 Santa Rita Road D205, Pleasanton, California 94566, US
- (11) **2 367 605** (51) **G07F 17/32**
(71) GTECH CORPORATION, 10 Memorial Boulevard, Providence, Rhode Island 02903, US
- (11) **2 368 571** (51) **A61K 39/08**
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (11) **2 370 563** (51) **C12N 1/22**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24 CRS Michelé, 92800 Puteaux, FR

- Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Ranguieu, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 370 570** (51) **C12N 9/42**
(71) Total Marketing Services, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
- Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Ranguieu, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 371 244** (51) **A47F 5/10**
(71) dm-drogerie markt GmbH + Co. KG, Carl-Metz-Strasse 1, 76185 Karlsruhe, DE
- (11) **2 379 380** (51) **B60T 8/172**
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (11) **2 382 803** (51) **H04S 3/00**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
- (11) **2 389 689** (51) **H01L 31/042**
(71) Veeco ALD Inc., 568 E. Weddell Drive, Suite 8, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 393 549** (51) **A61N 1/30**
(71) NuPathe Inc., 7 Great Valley Parkway Suite 300, Malvern, PA 19355, US
- (11) **2 394 075** (51) **F16H 57/08**
(71) Friede Goldman United, Ltd., c/o Campbells Corporate Services Limited, Floor 4, Willow House, Cricket Square, PO Box 268, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (11) **2 396 984** (51) **G07C 9/00**
(71) Yikes, LLC, 801 S. Main Street, Monticello, IN 47960, US
- (11) **2 398 440** (51) **A61H 7/00**
(71) Daniel Frajdenrajch, 31 rue de l'Iliade, 31500 Toulouse, FR
- (11) **2 404 341** (51) **H01M 4/485**
(71) EaglePicher Technologies, LLC, "C" and Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
- (11) **2 408 351** (51) **A61B 5/00**
(71) Flodmark, Carl-Erik, Klostergatan 6, SE-211 47 Malmö, SE
- (11) **2 409 348** (51) **H01M 4/505**
(71) EaglePicher Technologies, LLC, C and Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
- (11) **2 411 016** (51) **A61K 31/702**
(71) Olygose, Parc Technologique des Rives de l'Oise, 60280 Venette, FR
- (11) **2 415 140** (51) **H02J 7/00**
(71) EaglePicher Technologies, LLC, C and Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
- (11) **2 424 679** (51) **B05B 7/06**
(71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
- (11) **2 428 631** (51) **E05F 1/10**
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (11) **2 431 483** (51) **C12Q 1/68**
(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
Leiden University Medical Center (LUMC), Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (11) **2 434 413** (51) **G06F 17/30**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 438 105** (51) **C08F 4/10**
(71) Clariant (Canada) Inc., 2 Loan Oak Court, Toronto, ON M9C 5R9, CA
Université du Québec à Montréal, CP. 8888, Succursale Centre-Ville, Montreal, Quebec H3C 3P8, CA
- (11) **2 449 482** (51) **G06F 17/14**
(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstraße 90, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **2 450 671** (51) **G01D 5/22**
(71) EBE Elektro-Bau-Elemente GmbH, Sielminger Strasse 63, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **2 452 325** (51) **G01C 21/34**
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
TomTom Development Germany GmbH, Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
- (11) **2 456 052** (51) **H02K 5/22**
(71) LQ Mechatronik-Systeme GmbH, Gemmingenstrasse 12, 71691 Freiberg am Neckar, DE
- (11) **2 456 617** (51) **C09K 11/06**
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
- (11) **2 459 484** (51) **C01B 31/04**
(71) APPLIED GRAPHENE MATERIALS UK LIMITED, Suite 1, Floor 7, West One, Forth Bank, New Castle Upon Tyne, NE1 3PA, GB
- (11) **2 460 769** (51) **C02F 1/461**
(71) Hui Wing Kin, Martin, Room D, 1/F, Ho Fat Building 18 Sai Yu Street, Yuen Long Hong Kong, CN
- (11) **2 464 320** (51) **A61F 7/10**
(71) Summetria, LLC, 200 Schell Lane, Suite 204, Phoenixville, PA 19460, US
- (11) **2 468 930** (51) **C30B 7/00**
(71) Changchun Flexible Display Technology Co., Ltd., 333 Shunda Road, Changchun, Jilin 130012, CN
- (11) **2 469 581** (51) **H01L 21/205**
(71) Powdec K.k., 23-15, Wagaki-cho 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0028, JP
- (11) **2 469 689** (51) **H02K 9/14**
(71) Schneider Electric Automation GmbH, Schneiderplatz 1, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **2 470 225** (51) **A61L 15/32**
(71) Tissue Science Laboratories Limited, 4500 Parkway Whiteley, Fareham, Hampshire PO15 7NY, GB
- (11) **2 482 427** (51) **H02K 5/22**
(71) Schneider Electric Automation GmbH, Schneiderplatz 1, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **2 484 075** (51) **H04L 27/26**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 491 052** (51) **C07K 7/16**
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (11) **2 493 014** (51) **H01Q 1/38**
(71) Sofant Technologies Ltd, 5th Floor 125 Princes Street, Edinburgh EH2 4AD, GB
- (11) **2 493 124** (51) **H04L 12/931**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 495 359** (51) **D01F 6/12**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1, Matsugasaki Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP
- (11) **2 498 619** (51) **A23J 3/14**
(71) Bioexx Specialty Proteins Ltd., 133 Richmond Street West Suite 601, Toronto, ON M5H 2L3, CA
- (11) **2 498 791** (51) **A61K 35/76**
(71) GenVec, Inc., 910 Clopper Road, Suite 220N, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 502 048** (51) **G01N 3/38**
(71) Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien, AT
- (11) **2 502 359** (51) **H04B 7/155**
(71) Detracom, 14, Chemin de Fondreyre, 31200 Toulouse, FR
- (11) **2 503 667** (51) **H02J 13/00**
(71) Schneider Electric GmbH, Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen, DE
(84) AL AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 694** (51) **H04N 7/173**
(71) Gainspeed, Inc., 295 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 529 329** (51) **G06F 21/00**
(71) Sagem Défense Sécurité, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 530 337** (51) **F16B 13/14**
(71) Dischinger, Gottfried, An der Wiege 8, 86450 Altenmünster, DE
- (11) **2 532 129** (51) **H04L 25/02**
(71) Gira Giersiepen GmbH & Co. Kg, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
Tapko Technologies GmbH, Im Gewerbepark A15, 93059 Regensburg, DE
- (11) **2 532 177** (51) **H04R 25/02**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US

- (11) **2 534 981** (51) **A47D 7/00**
(71) Napa Valley, 25A boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (11) **2 534 986** (51) **A47J 31/44**
(71) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (11) **2 549 077** (51) **F02C 6/18**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 552 910** (51) **C07D 409/12**
(71) Vantia Limited, Phi House Enterprise Road Southampton Science Park, Southampton, SO16 7NS, GB
- (11) **2 554 712** (51) **C23C 26/00**
(71) Ecoprotec Comércio E Prestação De Serviços Ltda, Rua Alberto Torres, 98 Centro Petropolis - R.J., CEP 25610-060, BR
- (11) **2 564 068** (51) **F04C 14/08**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 568 827** (51) **A23L 1/308**
(71) InQpharm Group Sdn Bhd, E-16 Plaza Mont Kiara 2 Jalan Kiara, 50480 Kuala Lumpur, MY
- (11) **2 569 064** (51) **A63H 33/06**
(71) Creative Toys LLC, 29 Jambard Road, Hollis NH 03049, US
- (11) **2 570 401** (51) **C07C 5/09**
(71) Seco/Warwick S.A., ul. Sobieskiego 8, 66-200 Swiebodzin, PL
Politechnika Lodzka, ul. Zeromskiego 116, 90-924 Lodz, PL
- (11) **2 572 395** (51) **H01M 2/02**
(71) Mophie, Inc., 15101 Red Hill Avenue, Tustin, CA 92780, US
- (11) **2 573 846** (51) **H01M 4/62**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **2 577 706** (51) **H01J 37/244**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris-Sud 11 (Paris XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
- (11) **2 577 707** (51) **H01J 37/28**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris-Sud 11 (Paris XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
- (11) **2 580 590** (51) **G01N 33/49**
(71) Hemcheck Sweden Aktiefbolag, Hybelejens gata 2, 653 40 Karlstad, SE
- (11) **2 581 770** (51) **G02B 6/036**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **2 583 079** (51) **G01N 3/42**
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **2 585 659** (51) **E05B 17/04**
(71) Kwikset Corporation, 19701 Da Vinci, Lake Forest, CA 92610, US
- (11) **2 589 183** (51) **H04L 12/26**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 591 683** (51) **A23J 1/14**
(71) Bioexx Specialty Proteins Ltd., 133 Richmond Street West Suite 601, Toronto ON M5H 2L3, CA
- (11) **2 599 039** (51) **G06N 5/02**
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20, Quai du point du jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 599 758** (51) **C04B 35/10**
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (11) **2 604 125** (51) **A23J 3/34**
(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
- (11) **2 604 264** (51) **A61K 31/40**
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "CytoNIR", Muchnoy per. 2 of 321, St. Petersburg 191023, RU
- (11) **2 609 516** (51) **G06F 15/16**
(71) Infitific, Inc., 250 Josephine Street, Peckville, PA 18452, US
- (11) **2 612 856** (51) **C07D 303/36**
(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 612 865** (51) **C07K 5/10**
(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 614 659** (51) **H04S 5/00**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
- (11) **2 618 006** (51) **F16B 5/02**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265, US
- (11) **2 619 421** (51) **F01L 1/344**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **2 621 632** (51) **B01L 3/00**
(71) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **2 624 595** (51) **H04R 7/02**
(71) Tang Band Industries Co., Ltd., 1569 Wen Ti East Road Zhuang Shi Zhen Hai District, Ningbo, CN
- (11) **2 624 596** (51) **H04R 9/06**
(71) Tang Band Industries Co., Ltd., 1569 Wen Ti East Road Zhuang Shi Zhen Hai District, Ningbo, CN
- (11) **2 625 198** (51) **C07K 16/18**
(71) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
- (11) **2 628 079** (51) **G06F 9/48**
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20, Quai du point du jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 632 388** (51) **A61F 2/16**
(71) Iridium Medical Technology Co., Ltd, 15F-3 No. 27 Guanxin Road, Hsinchu City 300, TW
- (11) **2 632 515** (51) **A61M 5/44**
(71) FBE Pty Ltd., Flinders Drive, Bedford Park, SA 5042, AU
- (11) **2 633 060** (51) **C12P 7/10**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 637 709** (51) **A61L 27/12**
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (11) **2 640 744** (51) **C07K 16/00**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **2 643 890** (51) **H01R 13/00**
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1026 North Williamson Blvd., Daytona Beach FL 32114, US
- (11) **2 646 064** (51) **A61L 9/20**
(71) OY Halton Group Ltd., Esterinportti 2, 00240 Helsinki, FI
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 037** (51) **H03M 1/66**
(71) Advantest Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-6122, JP
- (11) **2 652 808** (51) **H01L 45/00**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Université Paris-Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
- (11) **2 653 755** (51) **F16H 61/688**
(71) Transmisiones y Equipos Mecánicos, S.A. de C.V., Avenida 5 de Febrero No. 2115 Fraccionamiento Industrial Benito Juarez, Queretaro, 76120, MX
- (11) **2 655 922** (51) **F16F 15/14**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 658 068** (51) **H02H 9/04**
(71) Technischer Vor Ort Service OHG, Max-von-Laue-Str. 22, 30966 Hemmingen, DE

- (11) **2 661 546** (51) **F02D 41/02**
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 663 611** (51) **C09K 11/61**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **2 665 464** (51) **A61K 9/00**
(71) Elmarco s.r.o., Svárovská 621, 46010 Liberec, CZ
Univerzita Karlova V Praze, Farmaceuticka Fakulta V Hradci Kralové, Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Kralové, CZ
- (11) **2 674 661** (51) **F21L 4/02**
(71) Life+Gear, Inc., 2002 Jimmy Durante Boulevard Suite 120, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **2 675 995** (51) **E21B 43/243**
(71) Linc Energy Ltd, GPO Box 1315, Brisbane Queensland 4001, AU
- (11) **2 679 004** (51) **H04N 7/173**
(71) Gainspeed, Inc., 295 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 679 690** (51) **C13K 1/02**
(71) API Intellectual Property Holdings, LLC., 750 Piedmont Avenue NE, Atlanta, GA 30308, US
- (11) **2 679 928** (51) **F24H 9/12**
(71) Tesy Ood, 48 Madara Blvd., 9701 Shumen, BG
- (11) **2 682 403** (51) **C07K 14/415**
(71) Monsanto do Brasil LTDA, Avenida das Nações Unidas No. 12901 North Tower, 7th floor, São Paulo, BR
- (11) **2 686 399** (51) **C09K 8/528**
(71) Haliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (11) **2 686 960** (51) **H03M 1/10**
(71) Anacatum Design AB, Teknikringen 1C, 583 30 Linköping, SE
- (11) **2 688 382** (51) **A01C 7/04**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (11) **2 693 860** (51) **H05K 9/00**
(71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A ICIC International business center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN
Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 694 606** (51) **C09D 167/00**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia PA 19102-2399, US
- (11) **2 697 422** (51) **D06M 15/643**
(71) Allied Bioscience Services, Inc., 1444 Edwards Dr. Ste. 8, Point Roberts WA 98281, US
- (11) **2 697 530** (51) **F16D 13/71**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Nachtmann, Florian, 14 Rue Saint Urbain, 67100 Straßburg, FR
Raber, Christoph, Ottweiler Strasse 53, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE
Schilling, Olaf, Schlesierstrasse 6, 76275 Ettlingen, DE
Scherrer, Marcus, Murgstrasse 10, 76199 Karlsruhe, DE
- (11) **2 697 723** (51) **G06F 17/30**
(71) Sagem Défense Sécurité, 18-20, Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 697 964** (51) **H04N 5/374**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
ISORG, Minatec BHT 7 Parvis Louis Néel, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 701 256** (51) **H02H 3/10**
(71) Raycap Intellectual Property, Ltd., 66 Akropoleos Avenue, 2012 Strovolos, Nicosia, CY
- (11) **2 701 950** (51) **B60R 1/078**
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
- (11) **2 701 951** (51) **B60R 1/078**
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
- (11) **2 702 192** (51) **C40B 30/04**
(71) Longhorn Vaccines And Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 704 548** (51) **A01C 3/02**
(71) Societa' Agricola Rofin S.r.l., Via Marconi 4, 26020 Gombito (Cremona), IT
- (11) **2 705 260** (51) **F16B 12/20**
(71) DIEFFECCI S.r.l., Via Vittorio Veneto 51, 22060 Carugo, IT
- (11) **2 705 506** (51) **G07F 7/08**
(71) Signoptic Technologies, 5 Allée du Lac d'Aiguebelette, 73370 Le Bourget du Lac, FR
- (11) **2 705 874** (51) **A61N 1/05**
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
MRI Interventions, Inc., 1 Commerce Square, Suite 2550, Memphis, Tennessee 38103, US
- (11) **2 706 015** (51) **B65D 5/02**
(71) The Korea Development Bank, 14 Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-973, KR
- (11) **2 213 121** (51) **H04W 12/08**
(71) Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 Istinye, Istanbul 34460, TR
- (11) **2 682 100** (51) **A61K 9/00**
(11) **2 682 101** (51) **A61K 9/00**
(11) **2 682 102** (51) **A61K 9/00**
(11) **2 682 103** (51) **A61K 9/00**
(11) **2 682 129** (51) **A61K 47/10**
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (11) **1 336 752** (51) **F02M 59/04**
(11) **1 605 527** (51) **H01L 41/04**
(11) **1 629 191** (51) **F04B 1/04**
(11) **1 637 730** (51) **F02M 61/18**
(11) **1 780 415** (51) **F04B 53/16**
(11) **1 837 515** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 843 027** (51) **F02D 41/20**
(11) **1 860 310** (51) **F02D 41/20**
(11) **1 870 586** (51) **F02D 41/22**
(11) **1 895 133** (51) **F02D 41/30**
(11) **1 903 201** (51) **F02D 41/20**
(11) **1 923 555** (51) **F02D 35/00**
(11) **1 927 743** (51) **F02D 41/20**
(11) **1 972 769** (51) **F02D 41/22**
(11) **1 992 022** (51) **H01L 41/053**
(11) **2 009 265** (51) **F02D 41/00**
(11) **2 017 444** (51) **F01N 9/00**
(11) **2 018 925** (51) **B23H 9/00**
(11) **2 041 416** (51) **F02D 41/40**
(11) **2 042 735** (51) **F04C 2/10**
(11) **2 048 343** (51) **F02D 41/20**
(11) **2 048 359** (51) **F04B 1/04**
(11) **2 060 763** (51) **F02D 41/20**
(11) **2 063 093** (51) **F02D 41/38**
(11) **2 078 841** (51) **F02D 41/14**
(11) **2 083 158** (51) **F02D 41/20**
(11) **2 093 410** (51) **F02M 47/02**
(11) **2 113 647** (51) **F02D 41/22**
(11) **2 136 062** (51) **F02D 41/20**
(11) **2 149 695** (51) **F02D 41/20**
(11) **2 179 169** (51) **F02M 65/00**
(11) **2 181 756** (51) **B01D 53/90**
(11) **2 184 490** (51) **F04B 1/04**
(11) **2 189 658** (51) **F04B 1/04**
(11) **2 189 660** (51) **F04B 7/00**
(11) **2 194 257** (51) **F02D 41/22**
(11) **2 194 543** (51) **H01F 7/16**
(11) **2 235 357** (51) **F02M 61/16**
(11) **2 261 498** (51) **F02M 59/04**
(11) **2 267 292** (51) **F02D 41/22**
(11) **2 268 913** (51) **F02M 45/08**
(11) **2 274 518** (51) **F04B 49/06**
(11) **2 278 153** (51) **F02M 59/46**
(11) **2 282 036** (51) **F02D 41/00**
(11) **2 290 211** (51) **F02D 41/20**
(11) **2 295 775** (51) **F02D 41/38**
(11) **2 312 155** (51) **F04B 1/04**
(11) **2 312 699** (51) **H01R 13/504**
(11) **2 347 116** (51) **F02M 61/18**
(11) **2 360 359** (51) **F01N 3/035**
(11) **2 369 166** (51) **F02M 61/18**
(11) **2 375 038** (51) **F02D 35/02**
(11) **2 400 134** (51) **F02D 41/22**
(11) **2 402 609** (51) **F04B 39/12**
(11) **2 410 160** (51) **F02D 41/24**

Teil B / Part B / Partie B

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (11) **1 130 894** (51) **H04M 7/00**
(11) **1 227 623** (51) **H04L 12/46**
(11) **1 878 299** (51) **H04W 76/00**
(11) **1 989 842** (51) **H04L 12/915**

- (11) 2 412 976 (51) *F04B 1/04* (11) 2 570 296 (51) *B60L 11/18* (11) 2 539 907 (51) *H01F 7/06*
(11) 2 414 063 (51) *B01D 35/18* (11) 2 573 520 (51) *G01C 21/34* (11) 2 695 021 (51) *G03B 21/20*
(11) 2 422 070 (51) *F02M 55/00* (11) 2 592 388 (51) *G01C 21/36* (11) 2 697 686 (51) *G03B 21/14*
(11) 2 426 749 (51) *H01L 41/053* (11) 2 645 062 (51) *G01C 21/34* (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pi-
(11) 2 428 670 (51) *F02D 41/20* (11) 2 657 062 (51) *B60L 11/18* relli, 25, 20126 Milano, IT
(11) 2 432 976 (51) *F01N 3/20* (11) 2 664 484 (51) *B60L 11/18*
(11) 2 436 911 (51) *F02M 61/16* (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
(11) 2 441 946 (51) *F02M 37/00* Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(11) 2 444 650 (51) *F02M 51/00* (11) 1 346 282 (51) *G06F 9/38*
(11) 2 456 981 (51) *F04B 53/00* (11) 1 504 533 (51) *H04B 1/00*
(11) 2 463 536 (51) *F16C 33/20* (11) 1 512 079 (51) *G06F 13/16*
(11) 2 492 481 (51) *F02D 41/22* (11) 1 530 755 (51) *G06F 9/38*
(11) 2 492 506 (51) *F04B 1/04* (11) 1 554 647 (51) *G06F 9/38*
(11) 2 496 823 (51) *F02M 63/00* (11) 1 581 884 (51) *G06F 15/80*
(11) 2 503 122 (51) *F01N 3/20* (11) 1 620 791 (51) *G06F 9/32*
(11) 2 504 551 (51) *F02D 41/20* (11) 1 627 299 (51) *G06F 9/38*
(11) 2 524 116 (51) *F01N 3/035* (11) 1 751 655 (51) *G06F 9/38*
(11) 2 530 315 (51) *F04B 1/04* (11) 1 754 143 (51) *G06F 9/38*
(11) 2 530 316 (51) *F04B 1/04* (11) 1 834 458 (51) *H04L 25/06*
(11) 2 535 553 (51) *F02M 59/36* (11) 2 175 656 (51) *H04N 9/07*
(11) 2 535 554 (51) *F02M 61/12* (11) 2 178 305 (51) *H04N 9/07*
(11) 2 535 622 (51) *F16K 3/26* (11) 2 184 915 (51) *H04N 5/232*
(11) 2 538 066 (51) *F16K 27/02* (11) 2 210 201 (51) *G06F 17/50*
(11) 2 538 067 (51) *F16K 27/02* (11) 2 399 243 (51) *G06T 7/20*
(11) 2 546 499 (51) *F02D 41/20* (11) 2 399 258 (51) *G11C 8/04*
(11) 2 556 231 (51) *F02D 41/22* (11) 2 473 918 (51) *G06F 9/45*
(11) 2 556 232 (51) *F02D 41/34* (71) Intersil Americas LLC, 1001 Murphy Ranch
(11) 2 557 307 (51) *F02M 59/46* Road, Milpitas, CA 95035, US
(11) 2 557 322 (51) *F16B 37/12* (11) 2 038 893 (51) *G11C 19/18*
(11) 2 568 157 (51) *F02M 61/12* (11) 2 111 646 (51) *H03K 23/46*
(11) 2 581 588 (51) *F02D 41/00* (11) 2 115 872 (51) *H03M 1/34*
(11) 2 584 183 (51) *F02D 41/20* (11) 2 127 085 (51) *H03M 1/44*
(11) 2 589 790 (51) *F02M 63/00* (11) 2 232 682 (51) *H02M 3/07*
(11) 2 594 775 (51) *F02M 25/07* (71) InvenSense, Inc., 1745 Technology Drive,
(11) 2 604 848 (51) *F02M 47/02* San Jose, CA 95110, US
(11) 2 620 632 (51) *F02M 47/02* (11) 1 878 306 (51) *H04R 19/00*
(11) 2 623 175 (51) *B01D 29/15* (11) 1 966 077 (51) *B81C 1/00*
(11) 2 639 444 (51) *F02M 59/06* (11) 2 304 968 (51) *H04R 3/00*
(11) 2 647 803 (51) *F01N 3/20* (11) 2 316 786 (51) *B81C 1/00*
(11) 2 647 815 (51) *F02D 41/00* (11) 2 316 787 (51) *B81C 1/00*
(11) 2 647 824 (51) *F02M 59/20* (11) 2 502 427 (51) *H04R 19/04*
(11) 2 647 826 (51) *F02M 63/00* (11) 2 599 333 (51) *H04R 19/00*
(11) 2 647 827 (51) *F02M 63/00* (71) Microvision, Inc., 6244 185th Ave NE,
(11) 2 657 505 (51) *F02M 59/10* Redmond, WA 98052, US
(11) 2 660 456 (51) *F02M 41/14* (11) 1 740 997 (51) *G02B 26/08*
(11) 2 660 457 (51) *F02M 51/06* (11) 1 747 683 (51) *H04N 9/31*
(11) 2 660 459 (51) *F02M 59/10* (11) 1 805 556 (51) *G09G 3/02*
(11) 2 662 564 (51) *F04B 1/04* (11) 1 952 189 (51) *G02B 27/01*
(11) 2 663 764 (51) *F02M 59/34* (11) 2 005 763 (51) *H04N 9/31*
(11) 2 674 608 (51) *F02M 47/02* (11) 2 030 068 (51) *G02B 26/10*
(11) 2 687 712 (51) *F02M 59/36* (11) 2 185 966 (51) *G02B 27/01*
(11) 2 687 713 (51) *F02M 59/46* (11) 2 223 293 (51) *G09G 3/02*
(11) 2 689 119 (51) *F01N 3/20* (11) 2 223 398 (51) *H01S 5/068*
(11) 2 694 859 (51) *F16L 53/00* (11) 2 223 532 (51) *H04N 9/31*
(11) 2 703 636 (51) *F02M 63/02* (11) 2 257 849 (51) *G02B 26/10*
(11) 2 706 216 (51) *F02D 41/24* (11) 2 277 076 (51) *G02B 26/10*
(11) 2 706 222 (51) *F02M 59/46* (11) 2 318 879 (51) *G02B 27/01*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP (11) 2 321 963 (51) *H04N 5/74*
(11) 2 166 727 (51) *H04L 29/06* (11) 2 326 982 (51) *G02B 26/10*
(11) 2 365 285 (51) *G01C 21/34* (11) 2 329 308 (51) *G02B 26/08*
(11) 2 385 348 (51) *G01C 21/32* (11) 2 332 001 (51) *G02B 26/08*
(11) 2 431 710 (51) *G01C 21/34* (11) 2 332 010 (51) *G03B 21/00*
(11) 2 437 031 (51) *G01C 21/00* (11) 2 411 859 (51) *G02B 26/10*
(11) 2 468 564 (51) *B60L 11/18* (11) 2 443 824 (51) *H04N 5/74*
(11) 2 489 983 (51) *G01C 21/34* (11) 2 449 766 (51) *H04N 5/74*
(11) 2 549 231 (51) *G01C 21/32* (11) 2 454 632 (51) *G03B 21/20*

(11) 2 519 412	(51) B60C 11/03	(11) 1 605 140	(51) F01L 1/34	(11) 2 017 490	(51) F16D 15/00
(11) 2 519 414	(51) B60C 11/11	(11) 1 605 141	(51) F01L 1/344	(11) 2 018 486	(51) F16C 19/34
(11) 2 531 362	(51) B60C 11/13	(11) 1 678 425	(51) F16C 19/16	(11) 2 019 928	(51) F16C 33/36
(11) 2 539 139	(51) B29D 30/00	(11) 1 691 107	(51) F16F 15/134	(11) 2 021 589	(51) F01L 1/344
(11) 2 552 714	(51) B60C 11/04	(11) 1 744 070	(51) F16C 19/30	(11) 2 023 228	(51) G05G 1/46
(11) 2 563 577	(51) B29D 30/16	(11) 1 751 441	(51) F16C 33/46	(11) 2 024 527	(51) C23C 8/26
(11) 2 576 195	(51) B29D 30/00	(11) 1 762 740	(51) F16D 48/06	(11) 2 024 654	(51) F16C 33/64
(11) 2 585 272	(51) B29C 47/78	(11) 1 771 740	(51) G01P 13/00	(11) 2 029 906	(51) F16C 19/18
(11) 2 588 299	(51) B29D 30/30	(11) 1 776 199	(51) B21D 35/00	(11) 2 035 718	(51) F16C 19/38
(11) 2 588 300	(51) B29D 30/52	(11) 1 781 835	(51) C23C 14/06	(11) 2 037 144	(51) F16D 25/0635
(11) 2 588 328	(51) B60C 11/04	(11) 1 783 388	(51) F16D 13/52	(11) 2 039 942	(51) F15B 11/04
(11) 2 598 300	(51) B29B 7/18	(11) 1 787 037	(51) F16C 23/08	(11) 2 048 355	(51) F02N 11/08
(11) 2 601 059	(51) B60C 9/20	(11) 1 799 902	(51) D06F 37/20	(11) 2 051 353	(51) H02K 7/06
(11) 2 621 716	(51) B29D 30/32	(11) 1 805 331	(51) C21D 1/06	(11) 2 056 430	(51) H02K 7/06
(11) 2 621 740	(51) B60C 11/03	(11) 1 807 633	(51) F16C 33/52	(11) 2 057 382	(51) F16C 17/24
(11) 2 621 778	(51) B60T 8/172	(11) 1 809 917	(51) F16C 27/06	(11) 2 066 909	(51) F16C 33/50
(11) 2 629 987	(51) B60C 1/00	(11) 1 812 728	(51) F16F 15/123	(11) 2 066 923	(51) F16H 25/24
(11) 2 632 703	(51) B29D 30/24	(11) 1 815 159	(51) F16F 15/134	(11) 2 069 649	(51) F16C 19/26
(11) 2 637 848	(51) B29D 30/00	(11) 1 831 410	(51) C21D 9/40	(11) 2 084 413	(51) F16C 19/44
(11) 2 640 569	(51) B29D 30/16	(11) 1 832 784	(51) F16H 61/12	(11) 2 096 014	(51) B60K 6/48
(11) 2 643 170	(51) B60C 9/22	(11) 1 847 412	(51) B60K 6/48	(11) 2 102 455	(51) F01L 1/24
(11) 2 643 367	(51) C08F 212/08	(11) 1 857 581	(51) D05C 9/06	(11) 2 126 386	(51) F16C 19/49
(11) 2 646 232	(51) B29D 30/24	(11) 1 857 703	(51) F16D 48/06	(11) 2 129 881	(51) F01L 1/24
(11) 2 646 233	(51) B29D 30/58	(11) 1 872 024	(51) F16D 1/076	(11) 2 134 885	(51) C23C 18/02
(11) 2 651 629	(51) B29D 30/16	(11) 1 880 123	(51) F16H 57/02	(11) 2 134 985	(51) F16F 15/26
(11) 2 655 029	(51) B29B 7/42	(11) 1 889 769	(51) B60W 20/00	(11) 2 134 989	(51) F16H 59/70
(11) 2 655 048	(51) B29D 30/00	(11) 1 890 025	(51) B60W 30/184	(11) 2 137 504	(51) G01L 3/10
(11) 2 655 049	(51) B29D 30/24	(11) 1 899 617	(51) F16D 13/68	(11) 2 140 039	(51) C23C 16/02
(11) 2 655 094	(51) B60C 11/11	(11) 1 902 226	(51) F16D 13/68	(11) 2 140 154	(51) F16C 19/36
(11) 2 655 103	(51) B60C 23/06	(11) 1 903 664	(51) H02K 9/22	(11) 2 140 158	(51) F16C 33/30
(11) 2 655 104	(51) B60C 23/06	(11) 1 904 756	(51) F16D 23/14	(11) 2 142 766	(51) F01L 1/34
(11) 2 655 230	(51) B65H 54/28	(11) 1 904 760	(51) F16F 15/16	(11) 2 143 961	(51) F16B 25/00
(11) 2 655 677	(51) C21D 9/52	(11) 1 907 673	(51) F01L 13/00	(11) 2 160 520	(51) F16D 1/068
(11) 2 658 732	(51) B60C 11/04	(11) 1 915 516	(51) F01L 1/02	(11) 2 174 874	(51) B65C 9/04
(11) 2 659 546	(51) H01Q 1/32	(11) 1 915 543	(51) F16C 29/02	(11) 2 176 575	(51) F16K 31/00
(11) 2 688 755	(51) B60C 11/12	(11) 1 916 421	(51) F04C 15/00	(11) 2 179 190	(51) F16D 1/08
(11) 2 700 495	(51) B29D 30/00	(11) 1 916 439	(51) F16F 1/06	(11) 2 188 542	(51) F16D 25/08
(11) 2 701 895	(51) B29D 30/24	(11) 1 939 633	(51) G01P 13/04	(11) 2 188 639	(51) G01P 3/44
(11) 2 701 897	(51) B29D 30/70	(11) 1 943 412	(51) F01L 1/344	(11) 2 191 168	(51) F16H 7/08
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US		(11) 1 945 969	(51) F16F 15/16	(11) 2 193 259	(51) F01L 1/344
		(11) 1 948 910	(51) F01L 1/16	(11) 2 195 563	(51) F16J 15/32
(11) 1 597 668	(51) G06F 9/44	(11) 1 948 947	(51) F16C 19/54	(11) 2 196 265	(51) B04B 1/20
(11) 1 639 435	(51) G06F 9/44	(11) 1 948 951	(51) F16D 23/14	(11) 2 198 174	(51) F16C 33/50
(11) 1 652 075	(51) G06F 9/445	(11) 1 953 411	(51) F16F 15/134	(11) 2 202 072	(51) B41F 13/20
(11) 1 653 626	(51) H03M 7/12	(11) 1 953 441	(51) F16L 33/207	(11) 2 203 576	(51) C23C 22/02
(11) 1 654 640	(51) G06F 9/445	(11) 1 956 462	(51) G05G 1/30	(11) 2 203 660	(51) F16D 69/02
(11) 1 660 996	(51) G06F 9/445	(11) 1 957 336	(51) B61F 15/20	(11) 2 203 730	(51) G01L 3/10
(11) 1 705 832	(51) H04L 12/24	(11) 1 957 813	(51) F16C 33/58	(11) 2 205 888	(51) F16D 69/02
(11) 1 920 531	(51) H03D 7/14	(11) 1 963 628	(51) F01L 1/352	(11) 2 208 868	(51) F01L 1/14
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR		(11) 1 963 697	(51) F16C 33/78	(11) 2 210 015	(51) F16H 55/49
		(11) 1 968 838	(51) B60W 30/20	(11) 2 217 820	(51) F16C 33/46
		(11) 1 969 333	(51) G01L 5/00	(11) 2 217 821	(51) F16C 33/80
(11) 2 141 827	(51) H04B 7/08	(11) 1 972 809	(51) F16D 3/38	(11) 2 220 398	(51) F16H 48/30
(11) 2 190 131	(51) H04B 7/08	(11) 1 975 425	(51) F16C 27/06	(11) 2 220 413	(51) F16K 31/06
(11) 2 204 034	(51) H04L 29/06	(11) 1 975 426	(51) F16C 27/06	(11) 2 222 982	(51) F16H 7/08
(11) 2 238 717	(51) H04L 12/56	(11) 1 975 437	(51) F16D 21/06	(11) 2 225 476	(51) F16C 33/64
(11) 2 689 541	(51) H04B 7/06	(11) 1 975 458	(51) F16F 15/129	(11) 2 225 543	(51) G01L 3/10
(11) 2 689 569	(51) H04L 29/06	(11) 1 979 506	(51) C23C 22/53	(11) 2 228 293	(51) B62M 6/60
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		(11) 1 979 637	(51) F16C 19/18	(11) 2 235 601	(51) F16H 63/38
		(11) 1 979 638	(51) F16C 19/18	(11) 2 236 324	(51) B60G 15/06
		(11) 1 979 639	(51) F16C 19/18	(11) 2 239 550	(51) G01M 1/36
(11) 1 502 346	(51) H02K 5/22	(11) 1 982 148	(51) G01D 5/20	(11) 2 245 323	(51) F16C 33/32
(11) 1 520 113	(51) F16D 23/02	(11) 1 986 880	(51) B60K 17/16	(11) 2 245 428	(51) G01D 5/245
(11) 1 521 901	(51) F01L 1/352	(11) 1 989 404	(51) F01L 1/344	(11) 2 246 601	(51) F16K 31/06
(11) 1 563 203	(51) F16F 15/131	(11) 2 008 899	(51) B60W 20/00	(11) 2 259 026	(51) G01D 5/56
(11) 1 577 192	(51) B62D 3/12	(11) 2 010 758	(51) F01L 1/245	(11) 2 260 187	(51) F01L 1/344
(11) 1 583 215	(51) H02P 6/16	(11) 2 016 300	(51) F16C 19/16	(11) 2 261 523	(51) F16C 33/78

(11) 2 265 833	(51) F16C 29/06	(11) 2 390 132	(51) B60N 2/44	(11) 2 494 225	(51) F16D 13/04
(11) 2 265 834	(51) F16C 33/54	(11) 2 390 522	(51) F16D 23/14	(11) 2 494 226	(51) F16D 13/04
(11) 2 266 165	(51) H01Q 13/10	(11) 2 392 789	(51) F01L 9/02	(11) 2 494 227	(51) F16D 23/14
(11) 2 268 946	(51) F16H 63/18	(11) 2 394 032	(51) F01L 1/344	(11) 2 494 228	(51) F16D 29/00
(11) 2 272 701	(51) B60K 6/48	(11) 2 396 522	(51) F01L 13/00	(11) 2 494 231	(51) F16D 48/06
(11) 2 274 177	(51) B60G 7/00	(11) 2 396 557	(51) F15B 15/28	(11) 2 499 360	(51) F03D 11/00
(11) 2 274 524	(51) F16C 33/36	(11) 2 398 665	(51) B60K 17/04	(11) 2 499 387	(51) F16D 1/10
(11) 2 275 291	(51) B60G 15/06	(11) 2 399 040	(51) F16C 33/78	(11) 2 499 502	(51) G01P 3/00
(11) 2 276 928	(51) F04B 27/10	(11) 2 401 479	(51) F01L 1/047	(11) 2 501 905	(51) F01L 1/344
(11) 2 279 358	(51) F16C 33/46	(11) 2 401 480	(51) F01L 1/344	(11) 2 501 907	(51) F01L 1/344
(11) 2 280 202	(51) F16J 15/32	(11) 2 403 109	(51) H02K 1/27	(11) 2 501 945	(51) F16C 13/00
(11) 2 281 125	(51) F16C 19/52	(11) 2 404 071	(51) F16C 33/78	(11) 2 502 332	(51) H02K 3/52
(11) 2 282 079	(51) F16F 15/26	(11) 2 406 494	(51) F04B 9/04	(11) 2 504 170	(51) B41F 13/28
(11) 2 283 243	(51) F16C 33/44	(11) 2 414 644	(51) F01L 1/344	(11) 2 504 589	(51) F16C 13/02
(11) 2 283 244	(51) F16C 33/44	(11) 2 414 690	(51) F16C 19/16	(11) 2 504 591	(51) F16C 33/78
(11) 2 286 100	(51) F16C 19/18	(11) 2 416 043	(51) F16L 3/12	(11) 2 504 596	(51) F16D 21/06
(11) 2 288 828	(51) F16H 63/34	(11) 2 420 689	(51) F16D 48/02	(11) 2 504 597	(51) F16D 21/06
(11) 2 291 617	(51) G01D 5/20	(11) 2 422 863	(51) B01D 29/15	(11) 2 507 484	(51) F01L 1/14
(11) 2 291 828	(51) G06T 11/20	(11) 2 425 149	(51) F16F 15/134	(11) 2 507 523	(51) F16C 19/18
(11) 2 291 903	(51) H02K 7/06	(11) 2 427 672	(51) F16F 15/26	(11) 2 507 524	(51) F16C 19/52
(11) 2 300 725	(51) F16C 19/28	(11) 2 429 676	(51) B01D 29/60	(11) 2 507 527	(51) F16C 27/04
(11) 2 304 257	(51) F16C 32/04	(11) 2 429 932	(51) B65H 54/547	(11) 2 507 529	(51) F16C 33/38
(11) 2 307 170	(51) B24B 45/00	(11) 2 430 323	(51) F16C 19/16	(11) 2 508 772	(51) F16D 25/08
(11) 2 310 701	(51) F16C 19/52	(11) 2 430 326	(51) F16C 33/80	(11) 2 510 200	(51) F01L 1/344
(11) 2 313 619	(51) F01L 1/344	(11) 2 431 623	(51) F16C 23/08	(11) 2 510 201	(51) F01L 9/02
(11) 2 314 894	(51) F16D 23/04	(11) 2 443 355	(51) F16C 19/49	(11) 2 510 255	(51) F16D 63/00
(11) 2 315 957	(51) F16C 33/44	(11) 2 443 378	(51) F16L 37/244	(11) 2 510 605	(51) H02K 5/124
(11) 2 318 731	(51) F16F 15/131	(11) 2 445 740	(51) B60K 5/08	(11) 2 510 606	(51) H02K 5/124
(11) 2 324 141	(51) C23C 28/00	(11) 2 449 273	(51) F16C 3/20	(11) 2 511 569	(51) F16H 3/54
(11) 2 324 247	(51) F04D 15/00	(11) 2 449 276	(51) F16C 41/00	(11) 2 511 570	(51) B60K 1/00
(11) 2 325 509	(51) F16C 33/58	(11) 2 449 277	(51) F16C 41/00	(11) 2 513 500	(51) F16C 13/02
(11) 2 326 852	(51) F16D 21/06	(11) 2 452 052	(51) F01L 1/344	(11) 2 513 507	(51) F16D 23/06
(11) 2 327 494	(51) B23B 27/14	(11) 2 452 062	(51) F02F 11/00	(11) 2 513 550	(51) F16L 55/04
(11) 2 329 116	(51) F01L 9/02	(11) 2 454 113	(51) B60K 6/485	(11) 2 515 554	(51) H04Q 9/00
(11) 2 331 797	(51) F01L 1/344	(11) 2 454 468	(51) F02N 11/04	(11) 2 516 872	(51) F16D 3/14
(11) 2 331 834	(51) F16C 23/04	(11) 2 454 499	(51) F16C 33/66	(11) 2 516 873	(51) F16D 25/12
(11) 2 333 337	(51) F04B 1/04	(11) 2 457 753	(51) B60G 7/00	(11) 2 516 887	(51) F16F 15/14
(11) 2 334 948	(51) F16F 15/14	(11) 2 457 754	(51) B60G 7/00	(11) 2 518 353	(51) F16C 33/44
(11) 2 336 588	(51) F16D 23/14	(11) 2 459 850	(51) F01L 1/344	(11) 2 526 313	(51) F16C 41/00
(11) 2 354 602	(51) F16H 63/32	(11) 2 459 851	(51) F01L 1/344	(11) 2 529 088	(51) F01L 1/18
(11) 2 356 009	(51) B61G 5/02	(11) 2 464 879	(51) F16C 19/18	(11) 2 529 089	(51) F01L 1/344
(11) 2 356 346	(51) F16C 25/08	(11) 2 464 881	(51) F16C 19/55	(11) 2 529 127	(51) F16D 23/14
(11) 2 357 373	(51) F16C 29/02	(11) 2 464 882	(51) F16C 19/55	(11) 2 531 702	(51) F01L 1/344
(11) 2 360 382	(51) F16C 19/48	(11) 2 464 894	(51) F16H 25/20	(11) 2 534 384	(51) F16B 21/18
(11) 2 362 125	(51) F16K 31/06	(11) 2 464 895	(51) F16H 25/20	(11) 2 535 617	(51) F16H 25/22
(11) 2 368 058	(51) F16F 15/129	(11) 2 464 897	(51) F16H 25/24	(11) 2 536 924	(51) F01L 1/344
(11) 2 370 675	(51) F01L 1/344	(11) 2 467 611	(51) F16D 63/00	(11) 2 536 925	(51) F01L 1/344
(11) 2 370 706	(51) F16D 41/12	(11) 2 475 968	(51) G01D 21/00	(11) 2 536 926	(51) F01L 1/344
(11) 2 371 051	(51) H02K 11/00	(11) 2 478 235	(51) F16C 19/26	(11) 2 536 961	(51) F16F 15/14
(11) 2 372 182	(51) F16D 23/06	(11) 2 478 236	(51) F16C 19/26	(11) 2 539 553	(51) F01L 1/344
(11) 2 373 457	(51) B23Q 1/50	(11) 2 478 274	(51) F16H 63/38	(11) 2 539 554	(51) F01L 1/344
(11) 2 373 874	(51) F01L 1/34	(11) 2 484 937	(51) F16H 25/24	(11) 2 539 606	(51) F16F 15/26
(11) 2 373 898	(51) F16C 33/49	(11) 2 486 249	(51) F01L 1/34	(11) 2 539 614	(51) F16K 31/06
(11) 2 373 907	(51) F16F 15/134	(11) 2 486 291	(51) F16C 19/46	(11) 2 542 796	(51) F16D 48/06
(11) 2 373 908	(51) F16F 15/26	(11) 2 486 294	(51) F16C 33/42	(11) 2 543 528	(51) B60G 17/019
(11) 2 376 304	(51) B60K 23/08	(11) 2 486 309	(51) F16H 63/30	(11) 2 545 273	(51) F03D 1/06
(11) 2 376 799	(51) F16C 31/04	(11) 2 486 511	(51) G06K 1/12	(11) 2 547 906	(51) F04B 1/04
(11) 2 376 817	(51) F16H 63/20	(11) 2 488 731	(51) F01L 1/344	(11) 2 547 922	(51) F16C 19/10
(11) 2 376 818	(51) F16H 63/30	(11) 2 491 260	(51) F16C 17/06	(11) 2 547 923	(51) F16C 25/08
(11) 2 378 145	(51) F16C 29/04	(11) 2 491 261	(51) F16C 19/06	(11) 2 547 926	(51) F16D 23/14
(11) 2 378 146	(51) F16C 29/04	(11) 2 491 262	(51) F16C 32/04	(11) 2 547 928	(51) F16F 15/14
(11) 2 379 903	(51) F16C 29/04	(11) 2 491 271	(51) F16F 15/134	(11) 2 550 437	(51) F01L 1/344
(11) 2 379 905	(51) F16C 41/04	(11) 2 491 280	(51) F16J 15/32	(11) 2 550 439	(51) F02D 17/02
(11) 2 379 915	(51) F16H 59/70	(11) 2 494 219	(51) F16B 41/00	(11) 2 550 463	(51) F16C 33/64
(11) 2 387 671	(51) F15B 7/08	(11) 2 494 222	(51) F16C 33/78	(11) 2 550 465	(51) F16D 21/06
(11) 2 388 447	(51) F01M 11/10	(11) 2 494 223	(51) F16D 3/66	(11) 2 551 537	(51) F16C 19/44
(11) 2 388 583	(51) G01N 33/28	(11) 2 494 224	(51) F16D 13/04	(11) 2 551 538	(51) F16C 19/44

- | | | | | | |
|----------------|------------------|----------------|------------------|---|------------------|
| (11) 2 553 475 | (51) G01P 3/44 | (11) 2 638 302 | (51) F16C 23/08 | (11) 2 699 817 | (51) F16D 13/75 |
| (11) 2 554 455 | (51) B62D 1/16 | (11) 2 638 306 | (51) F16D 21/06 | (11) 2 699 874 | (51) G01D 5/245 |
| (11) 2 554 868 | (51) F16D 25/08 | (11) 2 640 990 | (51) F16C 39/02 | (11) 2 701 956 | (51) B60T 11/16 |
| (11) 2 555 926 | (51) B60B 3/14 | (11) 2 640 992 | (51) F16D 13/75 | (11) 2 702 284 | (51) F16C 19/52 |
| (11) 2 557 295 | (51) F02B 67/06 | (11) 2 640 993 | (51) F16D 13/75 | (11) 2 702 288 | (51) F16D 13/38 |
| (11) 2 557 323 | (51) F16C 19/30 | (11) 2 640 994 | (51) F16D 13/75 | (11) 2 702 289 | (51) F16D 13/75 |
| (11) 2 557 325 | (51) F16C 41/00 | (11) 2 642 147 | (51) F16D 13/58 | (11) 2 702 290 | (51) F16D 25/08 |
| (11) 2 560 859 | (51) B62D 7/04 | (11) 2 643 561 | (51) F01L 1/18 | (11) 2 704 916 | (51) B60K 6/26 |
| (11) 2 564 038 | (51) F01L 1/245 | (11) 2 643 564 | (51) F01L 9/02 | (11) 2 705 265 | (51) F16C 33/60 |
| (11) 2 564 039 | (51) F01L 1/34 | (11) 2 643 609 | (51) F16D 3/78 | (11) 2 705 268 | (51) F16D 25/12 |
| (11) 2 564 040 | (51) F01L 1/344 | (11) 2 644 920 | (51) F16C 33/78 | (11) 2 705 592 | (51) H02K 5/20 |
| (11) 2 564 084 | (51) F16C 41/00 | (11) 2 644 921 | (51) F16C 35/04 | (11) 2 706 251 | (51) F16D 13/64 |
| (11) 2 565 402 | (51) F01L 1/344 | (11) 2 649 337 | (51) F16D 13/70 | (11) 2 706 260 | (51) F16F 15/139 |
| (11) 2 565 462 | (51) F04D 15/00 | (11) 2 649 338 | (51) F16D 25/08 | (11) 2 706 261 | (51) F16F 15/139 |
| (11) 2 565 495 | (51) F16H 3/66 | (11) 2 652 355 | (51) F16F 15/14 | (11) 2 706 262 | (51) F16F 15/139 |
| (11) 2 567 075 | (51) F01L 1/344 | (11) 2 655 113 | (51) B60K 6/48 | (11) 2 706 263 | (51) F16F 15/14 |
| (11) 2 567 115 | (51) F16C 27/04 | (11) 2 655 242 | (51) B66C 23/78 | (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant
41, 1008 Prilly, CH | |
| (11) 2 568 171 | (51) F04B 1/04 | (11) 2 655 921 | (51) F16F 15/14 | (11) 1 363 978 | (51) C09D 11/00 |
| (11) 2 570 686 | (51) F16C 19/55 | (11) 2 655 937 | (51) F16H 57/021 | (11) 1 507 404 | (51) H04N 1/52 |
| (11) 2 572 114 | (51) F16C 19/52 | (11) 2 657 540 | (51) F15B 15/14 | (11) 1 605 684 | (51) H04N 1/56 |
| (11) 2 574 793 | (51) F04D 15/00 | (11) 2 657 554 | (51) F16C 19/52 | (11) 2 424 669 | (51) B01L 3/02 |
| (11) 2 576 244 | (51) B60B 27/00 | (11) 2 657 586 | (51) F16L 55/11 | (11) 2 512 674 | (51) B01L 3/00 |
| (11) 2 576 270 | (51) B60L 3/00 | (11) 2 661 947 | (51) A01B 71/04 | (11) 2 512 978 | (51) B81C 99/00 |
| (11) 2 577 101 | (51) F16H 25/22 | (11) 2 662 278 | (51) B63H 23/32 | (11) 2 576 224 | (51) B41J 2/16 |
| (11) 2 582 522 | (51) B41F 13/21 | (11) 2 662 581 | (51) F16C 19/38 | (11) 2 655 528 | (51) C09D 11/00 |
| (11) 2 582 928 | (51) F01L 1/053 | (11) 2 664 810 | (51) F16C 33/78 | (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein
35, 1017 CT Amsterdam, NL | |
| (11) 2 582 929 | (51) F01L 1/344 | (11) 2 667 046 | (51) F16C 27/04 | (11) 2 452 158 | (51) G01C 21/32 |
| (11) 2 585 266 | (51) B29C 43/18 | (11) 2 668 410 | (51) F16C 33/46 | (11) 2 452 159 | (51) G01C 21/34 |
| (11) 2 591 253 | (51) F16H 63/32 | (11) 2 669 182 | (51) B63H 3/00 | (11) 2 454 557 | (51) G01C 21/34 |
| (11) 2 592 242 | (51) F01L 13/00 | (11) 2 670 994 | (51) F16D 13/75 | (11) 2 497 015 | (51) G06F 3/048 |
| (11) 2 593 345 | (51) B61D 43/00 | (11) 2 673 496 | (51) F02N 19/00 | (11) 2 583 063 | (51) G01C 21/34 |
| (11) 2 596 258 | (51) F16D 3/205 | (11) 2 673 519 | (51) F16D 13/04 | (11) 2 585 795 | (51) G01C 21/36 |
| (11) 2 598 776 | (51) F16H 61/24 | (11) 2 673 522 | (51) F16D 48/02 | (11) 2 593 752 | (51) G01C 21/26 |
| (11) 2 600 030 | (51) F16F 15/134 | (11) 2 673 535 | (51) F16J 15/32 | (11) 2 616 775 | (51) G01C 21/36 |
| (11) 2 600 031 | (51) F16F 15/14 | (11) 2 676 010 | (51) F01L 1/352 | (11) 2 617 021 | (51) G08G 1/0968 |
| (11) 2 600 035 | (51) F16H 25/22 | (11) 2 676 011 | (51) F01L 1/352 | (11) 2 649 412 | (51) G01C 21/00 |
| (11) 2 601 388 | (51) F01D 25/14 | (11) 2 676 012 | (51) F01L 1/352 | (11) 2 656 007 | (51) G01C 21/20 |
| (11) 2 601 420 | (51) F16C 19/30 | (11) 2 676 013 | (51) F01L 1/352 | (11) 2 659 230 | (51) G01C 21/36 |
| (11) 2 602 512 | (51) F16H 25/22 | (11) 2 676 049 | (51) F16H 49/00 | | |
| (11) 2 603 708 | (51) F16C 33/78 | (11) 2 678 570 | (51) F15B 7/00 | | |
| (11) 2 603 716 | (51) F16F 15/26 | (11) 2 678 576 | (51) F16C 33/54 | | |
| (11) 2 604 817 | (51) F01L 1/344 | (11) 2 678 577 | (51) F16D 13/64 | | |
| (11) 2 607 750 | (51) F16H 25/22 | (11) 2 678 635 | (51) G01B 11/27 | | |
| (11) 2 612 050 | (51) F16D 13/64 | (11) 2 678 848 | (51) F16D 13/75 | | |
| (11) 2 612 053 | (51) F16H 7/08 | (11) 2 682 624 | (51) F16D 13/75 | | |
| (11) 2 612 057 | (51) F16H 48/11 | (11) 2 682 625 | (51) F16D 13/75 | | |
| (11) 2 614 268 | (51) F16D 13/70 | (11) 2 682 626 | (51) F16D 13/75 | | |
| (11) 2 614 272 | (51) F16F 15/123 | (11) 2 683 507 | (51) B21K 1/04 | | |
| (11) 2 619 476 | (51) F16F 15/123 | (11) 2 683 927 | (51) F02D 9/10 | | |
| (11) 2 619 484 | (51) F16H 63/20 | (11) 2 683 951 | (51) F15B 21/00 | | |
| (11) 2 619 485 | (51) F16H 63/32 | (11) 2 684 725 | (51) B60K 17/02 | | |
| (11) 2 621 743 | (51) F16H 63/30 | (11) 2 685 121 | (51) F16D 13/58 | | |
| (11) 2 622 237 | (51) B60G 21/055 | (11) 2 686 566 | (51) F16C 43/06 | | |
| (11) 2 625 047 | (51) B60B 27/00 | (11) 2 686 568 | (51) F16D 25/08 | | |
| (11) 2 625 437 | (51) F16C 19/38 | (11) 2 686 570 | (51) F16D 48/02 | | |
| (11) 2 625 448 | (51) F16J 15/16 | (11) 2 689 432 | (51) H01F 7/16 | | |
| (11) 2 626 582 | (51) F16D 21/06 | (11) 2 691 665 | (51) F16C 33/46 | | |
| (11) 2 627 877 | (51) F01L 1/24 | (11) 2 691 667 | (51) F16D 13/75 | | |
| (11) 2 627 919 | (51) F16C 19/10 | (11) 2 691 668 | (51) F16D 13/75 | | |
| (11) 2 627 920 | (51) F16C 19/36 | (11) 2 693 077 | (51) F16F 15/123 | | |
| (11) 2 627 923 | (51) F16C 33/46 | (11) 2 694 312 | (51) B60K 6/485 | | |
| (11) 2 627 929 | (51) F16H 7/12 | (11) 2 694 354 | (51) B62D 1/16 | | |
| (11) 2 630 504 | (51) G01P 1/00 | (11) 2 694 830 | (51) F16C 33/44 | | |
| (11) 2 631 154 | (51) B62D 1/16 | (11) 2 697 527 | (51) F16C 33/60 | | |
| (11) 2 638 255 | (51) F01L 1/344 | (11) 2 697 619 | (51) F16C 33/10 | | |
| (11) 2 638 256 | (51) F01L 1/352 | (11) 2 699 781 | (51) G01L 3/10 | | |
| (11) 2 638 257 | (51) F01L 1/352 | (11) 2 699 816 | (51) F02D 25/04 | | |
| | | | (51) F16D 13/75 | | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- | | |
|--|-----------------|
| (11) 1 435 832 | (51) A61B 3/107 |
| (72) LAI, Ming, 5615 Cedar Crest Terrace, Dublin,
CA 94568, US | |
| XIE, Jing-Gang, 4372 Valley Avenue, Pleas-
anton, CA 94566, US | |
| WEI, Jay, 910 Yakima Drive, Fremont, CA
94539, US | |
| (11) 1 582 919 | (51) G03C 1/83 |
| (72) Yamamoto, Seiichi, Fuji Photo Film Co., Ltd.
No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi
Kanagawa, JP | |
| Taniguchi, Masahiko, Fuji Photo Film Co.,
Ltd. No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-
shi Kanagawa, JP | |
| Yoshioka, Yasuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd.
No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi
Kanagawa, JP | |
| Hioki, Takanori, Fuji Photo Film Co., Ltd. No.
210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kana-
gawa, JP | |

- Hanawa, Hideo, Fuji Photo Film Co., Ltd. No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 591 062** (51) **A61B 5/04**
(72) MATSUI, Toshiaki, c/o National Institute of Information, and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
OHTA, Hiroshi, c/o National Institute of Information, and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-Shi, Tokyo 184-0015, JP
- (11) **1 633 912** (51) **D01G 25/00**
(72) ANDERSEN, Jens, Ole, Bröchner, Bjedstrupvej 7A, 8660 Skanderborg, DK
- (11) **1 663 622** (51) **B29C 67/00**
(72) MARTINONI, Raffaele, Mythenstrasse 14, CH-8633 Wolfhausen, CH
BÖHLER, Paul, Tramstrasse 74, CH-8707 Uetikon, CH
- (11) **1 667 752** (51) **A61M 5/14**
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, 15 rue des Arrouilats, 33980 AUDENGE, FR
- (11) **1 683 972** (51) **F04D 29/28**
(72) KIM, Wook, 121-8 Samjun-dong, Songpa-ku, Seoul 138-180, KR
KIM, Chang Joon, 11-24 Daebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-020, KR
BAE, Jun Ho, 207-2006 Dohwa Hyundai 2cha Apt. Dohwa2-dong, Mapo-ku, Seoul 121-042, KR
- (11) **1 688 966** (51) **H01B 7/00**
(72) Stracke, Rolf, Groschenweg 27, 50859 Köln, DE
Gottschlich, Heinz-Georg, In Lövenich 78, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **1 702 683** (51) **B01J 27/24**
(72) OTA, Kenichiro, 13-4, Nukui-kitamachi 3-chome, Koganei-shi, Tokyo, 1840015, JP
KAMIYA, Nobuyuki, 15-15, Minamimaioka 3-chome, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2440814, JP
ISHIHARA, Akimitsu, 14, Kurobeoka 20, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540821, JP
DOUMEN, Kazunari, 1-1201, 2-3, Sagami-oono 4-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa, 2280803, JP
HARA, Michikazu, 3, Mameguchidai 179, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310838, JP
MITTSUSHIMA, Shigenori, 403, 4-3, Okamoto 1188, Kamakura-shi, Kanagawa, 247-0072, JP
- (11) **1 706 410** (51) **C07D 487/04**
(72) NAKAZATO, Atsuro, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada, 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633, JP
OKUBO, Taketoshi, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada, 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633, JP
NOZAWA, Dai, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada, 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633, JP
TAMITA, Tomoko, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada, 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633, JP
KENNIS, Ludo, E.J., c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, Beerse, B-2340, BE
- (11) **1 741 896** (51) **F02B 61/02**
(72) Aoyama, Atsushi, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 752 457** (51) **C07D 487/04**
(72) ISHIKAWA, Tomoyasu, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
TANIGUCHI, Takahiko, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
BANNO, Hiroshi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
SETO, Masaki, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (11) **1 808 876** (51) **H01G 9/048**
(72) Katsir, Dina, 27 Harduf Street, Lehavim 85338, IL
Tartakovsky, Iris, 8/10 Efrat Street, Kiryat Gat 82218, IL
Bregman, Leonid, 11/14 HaMachrozet Street, Tel Aviv 68076, IL
- (11) **1 831 857** (51) **G09B 9/00**
(72) Lain Martin, Evropská 49, 160 00 Praha, CZ
Tuma Pavel, Krásava 701/3, 130 00 Praha 3, CZ
- (11) **1 869 831** (51) **H04W 72/08**
(72) MATSUO, Ryoko, 1 Komukai Toshiba-cho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8582, JP
KODAMA, Toshikazu, 30 Cattano Avenue, Apt. 523, Morristown, NJ 07960, US
MEDEPALLI, Kamesh, 1224 Crescent Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
GOPALAKRISHNAN, Praveen, 71 Brookside Avenue, Apt. 5B, Somerville, NJ 088876, US
FAMOLARI, David, 118 Timberwick Road, Stewartsville, NJ 08886, US
VAKIL, Faramak, 4833 Preserve Parkway, Long Grove, IL 60047, US
OBAYASHI, Shunichi, 55-1, Mameguchi-dai, Naka-ku, Yokohama, Kanagawa, 231-0838, JP
- (11) **1 885 165** (51) **H05B 41/298**
(72) Miyazaki, Hiroyuki, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 3-3-6 Nihonbashi-Ningyocho Chuo-ku, Tokyo, JP
Hatakeyama, Takeshi, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 3-3-6 Nihonbashi-Ningyocho Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 897 921** (51) **C09D 201/00**
(72) MORI, Yutaka Mitsubishi Chemical Group Science and Technology, Research Center, Inc., 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Fukuoka, 8060004, JP
SHIMOYAMA, Masaru Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TSURUTA, Yuko Mitsubishi Chemical Group Science and Technology, Research Center, Inc., 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (11) **1 902 174** (51) **D21F 1/00**
(72) HORSMA-AHO, Simo, Rantatöyry 3 A 1, 40950 Muurame, FI
SALONIEMI, Jyrki, Uusipitkäläntie 2, 40950 Muurame, FI
- SAVELA, Jyrki, Hannikaisenkatu 25 A 8, 40100 Jyväskylä, FI
HÄKKINEN, Henri, Iltarannantie 4 C 17, 40520 Jyväskylä, FI
HÄMÄLÄINEN, Markku, Vaajakoskentie 24 C 21, 40400 Jyväskylä, FI
SALOJÄRVI, Jussi, Käenkatu 4 K 115, 04230 Kerava, FI
VÄÄTÄNEN, Risto, Sahankaari 17 A 25, 04430 Järvenpää, FI
- (11) **1 906 603** (51) **H04L 12/701**
(72) Karacali-Akyamac, Bengi, 62 Walters Brook Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
Karol, Mark John, 26 Poplar Avenue, Fair Heaven, NJ 07704, US
Krishnan, P., 75 Monarch Circle, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Meloche, Jean, 85 Central Avenue, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 925 631** (51) **C08G 18/83**
(72) TANAKA, Hirokazu, deceased, JP
MURAI, Sachio, c/o JGC Catalysts and Chemicals Ltd. SOLID SQUARE EAST TOWER 16F 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 212-0013, JP
ITO, Hideki, c/o Kitakyushu Operation Center, JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 13-2, Kitaminato-machi Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 808-0027, JP
MIYANO, Yoshifumi, c/o Kitakyushu Operation Center, JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8080027, JP
- (11) **1 962 646** (51) **A47F 5/00**
(72) SJÖBERG, Märten, Frödingsvägen 14, 112 56 Stockholm, SE
JOSEFSSON, Börje, Hoppvägen 3, 860 30 Sörberge, SE
- (11) **1 976 410** (51) **A45D 44/00**
(72) GROSSINGER, Nadav, 42 Hayasmin St., Karmei-Yossef 9979700, IL
GROSSINGER, Israel, 18 HaGefen St., Karmei Yossef 9979700, IL
BENNY, Eliyahu, 4 Yitzhak Sade Street, 75236 Rishon-lezion, IL
MERCIER, Michel, 9b Ha-khoresh St., Kfar Shamryahu 4691000, IL
SCHERZ, Avigdor, 4 Tor HaAviv Street, 76329 Rechovot, IL
- (11) **2 065 754** (51) **G02F 1/1337**
(72) INOUE, Yuichi, 1-13-11-305, Tsumadaminami, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0814, JP
YAMAGUCHI, Hidehiko, 3351-180-B, Takanoo-cho, Tsu-shi, Mie 514-2221, JP
- (11) **2 086 437** (51) **A61B 17/72**
(72) Pieske, Oliver, Planegger Strasse 14b, 82166 Gräfenberg, DE
- (11) **2 112 232** (51) **C12Q 1/68**
(72) Ewert, Matt, 410 J 150th Avenue, Madeira Beach, FL 33708, US
- (11) **2 140 111** (51) **F01D 5/14**
(72) KONTER, Maxim, Sommerweg 13B, CH-5313 Klingnau, CH
VORONTSOV, Sergey, Prospekt Mira, 118a, 128, Moskau, 129164, RU
KHANIN, Alexander, Filevsky Bulvar, 34, 80, Moskau, 121601, RU
KARELIN, Alexey, Grayvoronovskaja Street, 17-334, Moskau, 109518, RU
BONE, Alexander, Cherepovetskaya str. 13-43, Moskau, 127572, RU

- (11) **2 152 906** (51) **C12Q 1/68**
(72) STENDER, Henrik, Fasanhaven 5, DK-2820 Gentofte, DK
FIANDACA, Mark, 80 Main Street, Princeton, MA 01541, US
OLIVEIRA, Kenneth, 35 Marked Tree Rd, Sudbury, MA 01776, US
BERGERON, Elizabeth, 4 Crestview Circle Unit 97, Londonderry, NH 03053, US
- (11) **2 156 837** (51) **A61K 31/485**
(72) AKIMOTO, Masahiro, c/o Mishima Plant Toray Industries Inc. 4845, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
KOMAGATA, Toshikazu, c/o Mishima Plant Toray Industries Inc. 4845, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
SHIRAKI, Motohiro, c/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
ANDO, Akihiro, 10-1 Tebiri 6-chome, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (11) **2 158 807** (51) **A01G 9/02**
(72) Vernay, Bernard, 3 rue Auguste Comte, 69002 LYON, FR
- (11) **2 166 270** (51) **F16M 11/34**
(72) Lu, Weiming, 373 South Hangyong Road, Luotuo Industry Zone, NINGBO Zhejiang Province 315 202, CN
- (11) **2 175 862** (51) **A61K 31/59**
(72) MURTHY, Yerramilli, V.S.N., 7 Old Oak Way, Falmouth, Maine 04105, US
ATKINSON, Michael Randolph, 50 Gray Road, Gorham, ME 04038-1111, US
- (11) **2 191 094** (51) **E21B 4/14**
(72) GILBERT, Andrew Stephen, 40 Lacepede Drive, Sorrento, WA 6020, AU
THOMPSON, Barry John, Longchase Moneyrow Green, Holyport, Berkshire SL62NA, GB
- (11) **2 201 547** (51) **G08B 31/00**
(72) Spiniello, Silvio, Via Aldo Moro 78/B, 83024 Monteforte Irpino, IT
- (11) **2 206 823** (51) **D06F 37/22**
(72) Wong, Richard, 20A Kohia Terrace, Epsom Auckland, NZ
Collecutt, Gregory Raymond, 68 Hall Avenue, Corinda Queensland 4075, AU
Rhodes, David Charles, 27 Rewa Road, Maretai Auckland, NZ
Alward, Kane Samuel, 58 Tawa Road, One Tree Hill Auckland, NZ
- (11) **2 223 466** (51) **H04L 12/24**
(72) MAHOP, Paul Vital, 4950 de la Savane app. 301, Montréal Québec H4P 1T7, CA
LEMIEUX, Yves, 245 Acres, Kirkland Québec H9H 4M1, CA
- (11) **2 230 274** (51) **C08J 3/215**
(72) FUJIMURA, Keisuke, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
BENIYA, Yasufumi, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
HARAO, Akio, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
NAGAO, Yoshiharu, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
OKAMOTO, Shinji, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
- (11) **2 233 337** (51) **B60K 1/04**
(72) OMIYA, Yuji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHINO, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HOTTA, Yutaka, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- (11) **2 289 997** (51) **C08L 33/06**
(72) HARUMASHI, Tatsuro, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP
ODAKA, Hidetoshi, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP
UEDA, Kazuhiko, c/o KANEKA CORPORATION 2-3-18 Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 5308288, JP
JONO, Hideharu, c/o KANEKA CORPORATION 2-3-18 Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, 5308288, JP
- (11) **2 318 729** (51) **F16D 65/095**
(72) CIOTTI, Alessandro, Via Delle Ghiaie 6/b, I-24030 Treviolo, BERGAMO, IT
PUDDU, Armando, Via Olimpo 20, I-24030 Terno D'Isola, BERGAMO, IT
- (11) **2 321 715** (51) **G06F 3/033**
(72) DEPUE, Marshall, T., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANE, David, M., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
KLEIN, Stephen, C., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASTINGS, Brian, L., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOHN, David, D., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **2 324 824** (51) **A61K 31/165**
(72) Pokorski, Mieczyslaw, Instytut Medycyny Doswiadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN ul. Truskawiecka, 9, 02-929, Warszawa, PL
Rekawek, Agnieszka, Instytut Medycyny Doswiadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN ul. Ebro 34a, 01-490, Warszawa, PL
Zajac, Dominika, Instytut Medycyny Doswiadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN ul. Kopcinskiego 8/15, 02-777, Warszawa, PL
Czarnocki, Zbigniew, Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii ul. Tumska 34, 02-430, Warszawa, PL
Przegalinski, Edmund, Instytut Farmakologii PAN, ul. Ojcowska 52, 31-344, Kraków, PL
Konieczny, Jolanta, Instytut Farmakologii PAN, ul. Krowoderskich Zuchów 11/72, 31-271, Kraków, PL
Roszkowski, Piotr, Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii ul. Smyczkowska 11 m 117, 02-678, Warszawa, PL
- (11) **2 332 428** (51) **A23L 1/305**
(72) Valenta, Rudolph, University of Vienna, Medical School Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien, AT
- Hochwallner, Heidrun, Römerweg 4, 3243 St. Leonard/Forst, AT
Focke-Tejkl, Margarete, Utendorfsgasse 22, 1140 Wien, AT
Swoboda, Ines, Grosse Sperlgasse 7/4, 1020 Wien, AT
Van Tol, Eric, Roemer Visscherstraat 62, 6824 MZ Arnhem, NL
Herz, Udo, Auf der Röte 14, 35274 Kirchhain, DE
Schulmeister, Ulrike, Waldhausen 10, 3914 Waldhausen, AT
- (11) **2 337 085** (51) **H01L 31/04**
(72) TAKEDA, Tohru, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NUSUNO, Yoshiyuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 345 519** (51) **B27D 5/00**
(72) Ferri, Fabio, Via Borgheria, 14, 61122, Pesaro (PU), IT
Neri, Alessandro, Via Orsoletto, 7A, 47922, Rimini (RN), IT
- (11) **2 349 255** (51) **A61K 31/4025**
(72) SIEGEL, Craig, 15 Bradford Road, Woburn MA 01801, US
BASTOS, Cecilia, M., 1 Bigelow Way, South Grafton MA 01560, US
HARRIS, David, J., 5A Eliot Road, Lexington MA 02421, US
DIOS, Angeles, 148 Overland Road Apt. 1-11, Waltham MA 02451, US
LEE, Edward, 370 Peakham Road, Sudbury MA 01776, US
SILVA, Richard, 27 Longacre Road, Needham MA 02492, US
CUFF, Lisa, M., 241 Exchange Street, Leominster MA 01453, US
LEVINE, Mikaela, 17 Burpee Road, Swampscott MA 01907, US
CELATKA, Cassandra, A., 13 Ocean Avenue, Hull MA 02045, US
JOZEFIAK, Thomas, H., 27 Clover Street, Belmont MA 02478, US
VINICK, Frederic, 4 Camden Court, Mechanicville New York 12118, US
XIANG, Yibin, 24 Marshall Path, Acton MA 01720, US
KANE, John, 153 Second Avenue, Waltham MA 01754, US
LIAO, Junkai, 153 Second Avenue, Waltham MA 02451, US
- (11) **2 362 798** (51) **A61M 25/10**
(72) Hawkins, Daniel, 15309 SE 82nd, Newcastle, WA 98296-8182, US
Adams, John M., 18023 Fales Road, Snohomish, WA 98296-8182, US
- (11) **2 365 746** (51) **A01N 37/10**
(72) WIRTH, David D., 5906 Tarleton Drive, Oak Ridge North Carolina 27310, US
HUDSPETH, James, P., "-", "deceased", US
- (11) **2 371 724** (51) **B65D 5/02**
(72) Cameron, Hugh T., 2396 Deer Run Avenue, Oakville L6J 6K6, CA
- (11) **2 398 440** (51) **A61H 7/00**
(72) Daniel Fraidenraich, 31 rue de l'Iliade, 31500 Toulouse, FR
- (11) **2 400 632** (51) **H02J 17/00**
(72) HAKAWA, Kenichi, 3-1-8-106, Oguradai Inzai-shi, Chiba 270-1396, JP

- OSHI, Yuuji, c/o TAKENAKA Research&Development Institute 5-1 Ohtsuka 1-chome, Inzai-shi Chiba 270-1395, JP
- (11) **2 411 016** (51) **A61K 31/702**
(72) Delbaere, Francois, 21, rue du Harlay, 60200 Compiègne, FR
- (11) **2 422 213** (51) **G01S 5/02**
(72) WIGREN, Karl Torbjörn, Ekvägen 9, 756 53 Uppsala, SE
SHI, Liang, Floor 3 Building E No. 1068 Tianshan Road West, Shanghai 200335, CN
- (11) **2 442 870** (51) **A61P 13/02**
(72) SASAKI, Shigekazu, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, JP
KUSUMOTO, Tomokazu, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, JP
NOMURA, Izumi, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, JP
MAEZAKI, Hironobu, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 26-1, Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa, Kanagawa 251-0012, JP
- (11) **2 451 249** (51) **H05B 33/08**
(72) Schnerr, Michael, Friedrich-List-Strasse 6, 70565 Stuttgart, DE
Bormann, Uwe, Albrecht-Dürer-Strasse 56, 89520 Heidenheim, DE
- (11) **2 455 519** (51) **B60R 22/12**
(72) Russell, Timothy M., 176 Jerri Dale Drive, Anniston, AL 36201, US
Jennings, John E., 4421 Cambridge Lane, Anniston, AL 36207, US
- (11) **2 457 870** (51) **C01B 31/02**
(72) IUDOVICH, Mikhail, ul. Baikonurskaya d. 19, K, 1, kv. 166, 197227 St.Petersburg, RU
PONOMAREV, Andrey, ul. Kalinina, d.16, kv.7, 198099 Saint Petersburg, RU
- (11) **2 480 923** (51) **G02B 21/06**
(72) LIPPERT, Helmut, Forstweg 58, 07743 Jena, DE
WALD, Matthias, Hinter dem Spielberge 1, 07751 Jena, DE
GOELLES, Michael, Otto-Engau-Straße 9, 07749 Jena, DE
HAUSCHILD, Robert, Nussdorfer Strasse 5/18, 1090 Wien, AT
- (11) **2 482 628** (51) **B65B 9/04**
(72) FU, Thomas, Z., 2607 Saltmeadow Rd., Naperville, IL 60564, US
COOK, Matthew, R., 508 Warren Court, Hinsdale, IL 60521, US
- (11) **2 497 435** (51) **A61B 17/70**
(72) Hestad, Hugh D., 6121 Abbott Avenue South, Edina, MN 55410, US
Dant, Jack A., 1992 James Avenue, St. Paul, MN 55105, US
Lundequam, Eric J., 16653 50th Ct N., Plymouth, MN 55446, US
Jerke, Eric P., 8301 Stanley Road 113, Bloomington, MN 55437, US
Hoch, Deborah L., 3414 Xerxes Avenue North, Bloomington, MN 55412, US
- (11) **2 501 622** (51) **B65D 25/06**
(72) HUG, Yves, Im Moos 3, 8966 Liel, CH
- (11) **2 509 478** (51) **A47J 43/046**
(72) DESHAYES, Jean-Louis, 11 rue de Villaines, 53700 Averton, FR
GERARD, Emmanuel, 25 rue d'Alençon, 61410 Couterne, FR
BLANCHARD, Thierry, 113 rue de Clermont, 53000 Laval, FR
- (11) **2 517 137** (51) **G06F 21/00**
(72) DANKE, Enno, Drachenseestraße 5b, 81373 München, DE
GROHMANN, Bernd, Helmsweg 62, 26135 Oldenburg, DE
- (11) **2 519 132** (51) **A47J 45/07**
(72) MONTGELARD, Michel, 17bis Bld Pierpont Morgan, 73100 Aix Les Bains, FR
- (11) **2 526 694** (51) **H04N 7/173**
(72) Rakib, Selim Shlomo, 21329 Diamond Oaks Court, Saratoga, CA, US
- (11) **2 530 337** (51) **F16B 13/14**
(72) Dischinger, Gottfried, An der Wiege 8, 86450 Altenmünster, DE
- (11) **2 532 401** (51) **B01D 1/00**
(72) Al-Maaitah, Ayman, Millennium Energy Industries Inc PO Box 5327, 11953 Amman, JO
Nedea Abdulalah Majali, Building No.23 ABD-Alrahmaan Khoshman Street, Amman, JO
Feras Saad Batainah, Building No. 8 Hamad Abu-Saif Street, Amman, JO
- (11) **2 544 954** (51) **B65D 5/42**
(72) LO DUCA, Carmelo, Via Val di Sole, 11, 20141 Milano, IT
- (11) **2 546 623** (51) **G01J 5/02**
(72) KIM, Hee Yeoun, 106-205 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Kyoung Min, 4301 Nanum Hall KAIST Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
KIM, Byeong Il, 110-1402 Daea I2 Ville Apt. Singwan-dong Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-756, KR
KYUNG, Ki Myeong, 104-1302 Daedeok Techno Valley Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
PARK, Jae Hong, 406, National Nanofab Center, 53-3 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
LEE, Kwy Ro, 1211-301 Daedeok Techno Valley Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
KIM, Gyung Tae, 4-706 Gongjak Hanyang Apt. Tanbang-dong Seo-gu, Daejeon 302-764, KR
- (11) **2 547 742** (51) **C09J 7/02**
(72) LEE, Yuhwen, 9F-1, No.27, Jiazheng 8th St., Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, CN
XU, Xianbin, No.45, Jin' an LI Huli District, Xiamen Fujian, CN
YUAN, Qiong, Room 104, Building 1, No.25, Sishui South Road Fenyi, Fenyi County Xinyu Jiangxi, CN
LIN, Fengming, Room 320, No. 531 Weili Community, Huli District, Xiamen, Fujian 361009, CN
- (11) **2 548 015** (51) **G01N 33/00**
(72) ANDERSON, N., Leigh, 1759 Willard Street, N.W., Washington, DC 20009, US
- (11) **2 551 640** (51) **G01C 21/34**
(72) YANASE, Naohiro, c/o Rakuten Inc., Legal Department Intellectual Property Section 4-
- 12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **2 554 835** (51) **F03D 1/06**
(72) Torcelli, Andrea, Via San Pietro, 58, 35139 Padova, IT
Zinzani, Giovanni, Via Lacchini, 126, 48018 Faenza, IT
Casamenti, Gustavo, Via Girolamo da Forlì, 6, 47121 FORLÌ, IT
- (11) **2 559 346** (51) **A23L 1/22**
(72) Hans, Joachim, Olgastraße 5, 44141 Dortmund, DE
Moldenhauer, Jana, Feldbank 72, 44265 Dortmund, DE
Bitzer, Jens, Wildrosenstraße 30, 44225 Dortmund, DE
Köpcke, Bärbel, Baroper Schulstraße 1a, 44225 Dortmund, DE
Roemer, Ernst, Pater-Dietrich-Ring 41, 46286 Dorsten, DE
- (11) **2 560 015** (51) **G01R 31/34**
(72) KOGURE, Tomonari, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKANISHI, Mayumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 587 221** (51) **G01C 21/34**
(72) Von Moltke, J. Peter, 3317 Toledo St., Coral Gables, Florida 33134, US
Grant, John, 5 Cornwall Gardens, East Grinstead, Sussex RH19 4 TJ, GB
Mihajlovic, Nenad, 107 Yarrowborough Crescent, Lincoln, LN1 3NE, GB
Waterton, Matthew, 58 Bowland Drive Emerson Valley, Milton Keynes MK4 2DN, GB
Shaw, Rob, 5 Water Lane, Hitchin SG5 1TX, GB
- (11) **2 595 497** (51) **A23L 2/40**
(72) YAUK, Kate, Aerial, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
CLARK, Jo-Ann, Birch View Kinveachy, Boat of Garten Inverness Shire PH24 3BT, GB
MASSEY, Ayse, Tulay, Pillar Box House 29 Ashmead Road, Banbury Oxfordshire OX16 1AA, GB
HENSON, Sian, 33 Maudslay Road, Coventry West Midlands CV5 8EJ, GB
SCAROLA, Leonard, S., 1214 Waterford Lake Drive, Cary, NC 27519, US
- (11) **2 595 895** (51) **B65D 77/22**
(72) YAUK, Kate Aerial, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
CLARK, Jo-Ann, Birch View Kinveachy, Boat of Garten Inverness Shire PH24 3BT, GB
MASSEY, Ayse Tulay, Pillar Box House 29 Ashmead Road, Banbury Oxfordshire OX16 1AA, GB
HENSON, Sian, 33 Maudslay Road Coventry, West Midlands CV5 8EJ, GB
SCAROLA, Leonard S., 1214 Waterford Lake Drive, Cary, NC 27519, US
- (11) **2 601 103** (51) **B65B 9/213**
(72) SLENDERS, Peter, Vogelsberg 39, 6026 EC Maarheeze, NL
- (11) **2 603 449** (51) **B81C 1/00**
(72) SACHSE, Matthias, Deutschgasse 4, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (11) **2 603 611** (51) **C12Q 1/70**
(72) KAS, Onur, Y., c/o Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

- KOZLOV, Mikhail, c/o Millipore Corporation
290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
TKACIK, Gabriel, c/o Millipore Corporation
290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
MOYA, Wilson, c/o Millipore Corporation
290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
GODDARD, Philip, c/o Millipore Corporation
290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
LEON, Sherry Ashby, c/o Millipore Corporation
290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
HAO, Jibin, c/o Millipore Corporation
290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 611 459** (51) **A61K 38/57**
(72) WORMSER, Uri., 55/2 Even Shmuel Street,
Jerusalem 97234, IL
- (11) **2 612 693** (51) **A62B 9/00**
(72) Vinnakota, Vinay Kumar, 86&87, 103, Sri Sai
Ram Residency Narayana Reddy HUDA Colony
Nizampet Village, 500072 Hyderabad
Andhra Pradesh, IN
Palacharla, Praveen Kumar, Flat No.: 109-A,
Saikrupa Apartment, Block-C Madinaguda,
Miyapur, 500050 Hyderabad Andhra Pradesh,
IN
Patil, Swapnil Gopal, Swapnsagar, 303, Saraswati
Nagar, Vajreshwari, 401204 Bhiwandi,
Thane Maharashtra, IN
- (11) **2 616 043** (51) **A61K 8/891**
(72) MAC DERMOTT, Padraig, 15 route des
Gardes, F-92190 Meudon, FR
LE GARS, Gwénola, 22 rue des Malmaisons,
F-75013 Paris, FR
SAUTEL, Catherine, 120 boulevard Paul
Vaillant Couturier, F-94240 L'Hay Les Roses,
FR
- (11) **2 617 860** (51) **C23C 10/48**
(72) BAO Zebin, Intellectual Property Section
Research Collaboration Office National Institute
for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome,
Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
MITARAI Yoko, c/o NATIONAL INSTITUTE
FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-
chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
MURAKAMI Hideyuki, c/o NATIONAL INSTITUTE
FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen
1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **2 622 489** (51) **G06F 13/00**
(72) SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, 410
Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
MARSHALL, Brad, E., 410 Terry Avenue
North, Seattle, WA 98109, US
CERTAIN, Tate, Andrew, 410 Terry Avenue
North, Seattle, WA 98109, US
MANISCALCO, Nicholas, J., 6724 9th Ave
NW, Seattle, WA 98117, US
- (11) **2 627 226** (51) **A47J 31/40**
(72) SCORRANO, Lucio, Chemin de Jolimont 9,
1400 Yverdon-les-Bains, CH
MURPHY, Richard Luke, 11740 Ascot Lane,
Chagrin Falls, Ohio 44070, US
REY, Cédric, Rue du Chêne 36, 1315 La
Sarraz, CH
ZSOLT, Albert, Ch. de la Cigogne 2, 1030
Bussigny, CH
BAUDET, Larry Sacha, Allée du Rionzi 34,
1028 Préverenges, CH
GEBS, Jonathan, Rue de l'Encyclopédie 6,
1201 Genève, CH
- (11) **2 628 083** (51) **G06F 12/00**
(72) HAGENBUCH, Brian, 90 Quarter Landing
Road, Annapolis MD 21403, US
SHERRY, Gavin, 229 South Eldorado Street,
San Mateo, CA 94401, US
- COHEN, Jeffrey, Ira, 499 East Mckinley Avenue,
Sunnyvale CA 94086, US
PEDROTTI, Chris, 979 Zarick Drive, San Jose
CA 95129, US
ESHELMAN, John, 296 Laura Lane, Mountain
View CA 94043, US
WAAS, Florian, Michael, 631 Folsom Street
Apt. 19a, San Francisco CA 94107, US
KENT, Joy, Jie, 100 Hiller Street, Belmont CA
9400, US
- (11) **2 628 929** (51) **F02D 41/14**
(72) TSUKAGOSHI, Takahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MORITA, Kouji, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 633 117** (51) **D21F 2/00**
(72) PETSCHAUER, Franz, Hangstrasse 21, 8502
Lannach, AT
HANSEN, Stefan, Am Arlandgrund 13, 8045
Graz, AT
PÖSCHL, Klaus, Fischergasse 23b/14, 8010
Graz, AT
- (11) **2 634 300** (51) **D04H 1/54**
(72) CRAIG, Gilbert, 310 N Main St, Wallingford
Connecticut 06492, US
Ng, Ying Yuk, 22/F., 3Lockhart Road, Wan-
chai, Hong Kong, HK
- (11) **2 636 218** (51) **H04N 7/26**
(72) SCHWARZ, Heiko, Bebelstraße 24, 16341
Panketal, DE
KIRCHHOFFER, Heiner, Gotzkowskystraße 5,
10555 Berlin, DE
HELLE, Philipp, Ahrenshopper Zeile 4,
14129 Berlin, DE
OUDIN, Simon, Seumestraße 29, 10245
Berlin, DE
STEGEMANN, Jan, Simplonstraße 55, 10245
Berlin, DE
BROSS, Benjamin, Braunschweiger Straße
66, 12055 Berlin, DE
MARPE, Detlev, Südwestkorso 70, 12161
Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, Otto-Appel-Straße 52,
14195 Berlin, DE
- (11) **2 636 295** (51) **A01D 34/30**
(72) Prince, Mathew, 20 Sweetpena Way, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 2ZA, GB
Armstrong, Gavin Ben, 27 Blacksmiths Way,
Elmswell, Suffolk IP30 9GH, GB
Ling, Matthew, Conifers The Lane Creeping
St. Peter, Ipswich, Suffolk IP6 8QR, GB
Juenger, Dennis, 6 Lark Close, Stowmarket,
Suffolk IP14 5QW, GB
- (11) **2 636 340** (51) **A47B 88/04**
(72) Janzen, Jörg, Augasse 5, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 637 278** (51) **H02J 3/38**
(72) WANG, Zhong, Taodong Road Jiangning
Economic&Technical Development Zone
Jiangning, Nangjing Jiangsu 211113, CN
LIAO, Enrong, Taodong Road Jiangning
Economic&Technical Development Zone
Jiangning, Nangjing Jiangsu 211113, CN
LI, Gengsheng, Taodong Road Jiangning
Economic&Technical Development Zone
Jiangning, Nangjing Jiangsu 211113, CN
LI, Zhiguo, Taodong Road Jiangning
Economic&Technical Development Zone
Jiangning, Nangjing Jiangsu 211113, CN
HUANG, Xiaohui, Taodong Road Jiangning
Economic&Technical Development Zone
Jiangning, Nangjing Jiangsu 211113, CN
- XIN, Zhiyuan, c/o Nanjing Hurricane Electric
Contol Automation Equipment Manufacturing
Co., Ltd Taodong Road Jiangning Economic
& Technical Development Zone Jiang-
ning, Nangjing Jiangsu 211113, CN
- (11) **2 637 533** (51) **A47J 31/36**
(72) HAUSER, Andreas, Abt-Dullinger-Weg 8,
83370 Seon, DE
HOECK, Florian, Hochgernstr.1, 83313
Siegsdorf, DE
MATHES, Anton, Oberwurzen 16, 83364
Neukirchen am Teisenberg, DE
MAYR, Wolfgang, Landgerichtsstr. 26a,
85435 Erding, DE
- (11) **2 640 744** (51) **C07K 16/00**
(72) Imai, Toshio, 84, Teranouchidori-omiyani-
hiiru-oinokumacho Kamigyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 602-8405, JP
Kline, Brad, 29 Lenape Drive, Morgantown,
PA 19543, US
Kawano, Tetsu, 3-25-8 Nishiokamoto, Higashi-
nada-ku, Kobe, Hyogo 658-0073, JP
Grasso, Luigi, 403 Barbara Lane, Bryn Mawr,
PA 19010, US
Sakamoto, Yoshimasa, 20-18-408, Koshien-
guchi-kitamachi, Nishinomiya, Hyogo 663-
8112, JP
Spidel, Jared, 100 Wildbrier Rd., Downing-
town, PA 19335, US
Nishimura, Miyuki, B-707, 2-3-1 Sinohara-
banoyama-cho Nada-ku, Kobe, Hyogo 657-
0015, JP
Muramoto, Kenzo, 4-2-19 Ninomiya, Tsu-
kuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
Horizoe, Tatsuo, 5-18-4, Matsugaoka, Mo-
riya-shi, Ibaraki 302-0127, JP
- (11) **2 641 424** (51) **H04W 36/00**
(72) MORAN, Dov, 5 Shachal Street, 44380 Kfar
Saba, IL
SHERMAN, Itay, 44 Havazelet Street, 45201
Hod Hasharon, IL
TAL, Orlee, 8 Chemerinsky Street, 69351 Tel
Aviv, IL
SHADMI-BARZILAY, Ayelet, 30 Hagail
Street, 44233 Kfar Saba, IL
RON, Uri, 15 David Zehavi Street, Kfar Saba
44644, IL
- (11) **2 642 054** (51) **E05D 3/12**
(72) Jaspermeite, Björn, Am Holzbach 18, 33378
Rheda-Wiedenbrück, DE
Gerards, René, Ringstrasse 8, 33378 Rheda-
Wiedenbrück, DE
Gorenbacher, Sergei, Am Hagenkamp 9,
33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **2 642 302** (51) **G01P 13/02**
(72) Schott, Grégory, 21 route de la gare, 31380
Roqueseriere, FR
Joalland, Benoît, 8 allées des Frères Higou-
neng, 31170 Tournefeuille, FR
Bourissou, Céline, 7 bis, rue de Charlas,
31830 Plaisance du Touch, FR
le Tron, Xavier, 18, chemin des Ramiers,
31700 Blagnac, FR
Ronceray, Didier, 16, rue des Fauvettes,
31820 Pibrac, FR
- (11) **2 643 573** (51) **F02B 71/00**
(72) SIMPSON, Adam, 1246 Union Street, San
Francisco, CA 94109, US
MILLER, Shannon, 1821 Hilman Avenue,
Belmont, CA 94002, US
SVRCEK, Mark, 163 Santiago Avenue, Red-
wood City, CA 94061, US

- (11) **2 645 152** (51) **G02C 1/04**
(72) Taylor, Aaron, 117 E. Spruce St., P.O. Box 3096, Hailey, ID 83333, US
Belbey, Jason, 1840 Avenida San Lorenzo, Fullerton, CA 92833, US
Reyes, Carlos, D., 7 Via Silla, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Wade, Gardner, 409 Avenida Crespi, San Clemente, CA 92672, US
Hadden, Jeremy, One Icon, Foothill Ranch, CA 92614, US
Ferrier, Neil, 59 Anacapa Ct., Foothill Ranch, CA 92610, US
- (11) **2 647 222** (51) **H04R 3/00**
(72) HERRE, Jürgen, Hallerstrasse 24, 91054 Buckenhof, DE
KÜCH, Fabian, Schützenweg 13, 91052 Erlangen, DE
KALLINGER, Markus, Schorlachstraße 23a, 91058 Erlangen, DE
DEL GALDO, Giovanni, Ziegelweg 6a, 90562 Heroldsberg, DE
THIERGART, Oliver, Poststr. 10, 91301 Forchheim, DE
MAHNE, Dirk, Adlerstraße 28, 90403 Nürnberg, DE
KUNTZ, Achim, Weiherstrasse 12, 91334 Hemhofen, DE
KRATSCHEMER, Michael, An der Leiten 10, 90765 Fürth, DE
CRACIUN, Alexandra, Badstraße 44, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 647 462** (51) **B23K 11/30**
(72) Lemaitre, Jean-Claude, 19 rue Hubert Mar-esse, 59111 Hordain, FR
- (11) **2 652 267** (51) **E21C 35/197**
(72) Sulosky, William P., 303 East Campus Avenue, Davidville, Pennsylvania, US
- (11) **2 653 607** (51) **D06N 3/00**
(72) Wittmann, Gabriele Beate, Platzhof 1, 74613 Öhringen, DE
Kammerer, Birgit, Fessbacher Str. 19, 74635 Kupferzell, DE
Kaspar, Sonja, Götzgasse 19, 74238 Krauthem-Neunstetten, DE
- (11) **2 656 009** (51) **G01C 22/00**
(72) MORIO, Cédric, 8/01 Résidence Flandre Rue Isaac Holden, F-59170 Croix, FR
- (11) **2 656 010** (51) **G01C 22/00**
(72) MORIO, Cédric, 8/01 Résidence Flandre Rue Isaac Holden, 59170 CROIX, FR
- (11) **2 658 212** (51) **H04L 29/08**
(72) Hakunti, Jussi, Old Mill Ruukinranta 4, 20540 Turku, FI
Terhi, Vapola, Katsikakuja 2 B 6, 02230 Espoo, FI
- (11) **2 659 211** (51) **F25J 3/02**
(72) GAHIER, Vanessa, 2 rue du Barreau, F-95280 Jouy le Moutier, FR
GOURIOU, Julie, 25 rue Thomas Lemaître, F-92000 Nanterre, FR
THIEBAULT, Sandra, 18 chemin du crochet de Coye, F-60580 Coye-la-Forêt, FR
BARTHE, Loïc, 33 rue Tholoze, F-75018 Paris, FR
- (11) **2 660 580** (51) **G01M 3/26**
(72) Glunz, Alexander, 8802 NW Sheperd St., Portland OR 97231, US
Schroff, Arno, Wattenberg 20, D-88693 Deggenhausertal, DE
- (11) **2 661 618** (51) **G01N 29/07**
(72) MINACHI, Ali, PO Box 8182 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
SALEH, Ayedh, S., 1 Eastern Avenue Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
AL-SUBAII, Ghazzay, M., PO Box 5982 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
LAICHE, Erika, 8200 Micron Drive, San Antonio TX 78251, US
LIGHT, Glenn, 7308 Linkmeadow, San Antonio TX 78240, US
- (11) **2 662 075** (51) **A61K 9/16**
(72) LACZAY, Péter, Ottó u. 14., H-1161 Budapest, HU
- (11) **2 664 350** (51) **A61M 1/00**
(72) Morriss, John H., 725 A. Wisconsin Street, San Francisco, CA California 94107, US
Makower, Joshua, 14300 Miranda Rd, Los Altos, CA California 94022-2047, US
Fernandez, Carlos F., 25419 N.w. 101st Place, High Springs, FL Florida 32643, US
Goldfarb, Eric, 1506 Harbor Boulevard, Belmont, CA California 94002, US
Jenkins, Thomas, 1000 Grand Street, Alameda, CA 94501, US
- (11) **2 665 514** (51) **A61N 1/05**
(72) TAI, Yu-Chong, 3191 East California Boulevard, Pasadena, California 91107, US
NANDRA, Mandheerej S., 746 Los Robles Avenue, Pasadena, California 91106, US
RODGER, Damien Craig, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US
FONG, Andy, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US
LAVROV, Igor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
ANGELI, Claudia A., III04 Oak Bend Ct, Louisville, Kentucky 40241, US
BURDICK, Joel, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US
HARKEMA, Susan J., 220 Abraham Flexner Way, Louisville, KY 40202, US
EDGERTON, Victor Reggie, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
ROY, Roland R., 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
GERASIMENKO, Yury, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 667 896** (51) **A61K 39/395**
(72) ZHONG, Yi, 15 Partridge Lane, Huntington, NY 11743, US
CHIANG, Hsueh-Cheng, 10515 Bounty Cove Court, Gaithersburg, MD 20878, US
WANG, Lei, Tsinghua University Room C351 Medical Science Building, Beijing 100084, CN
- (11) **2 668 923** (51) **A61B 18/14**
(72) Ohri, Rachit, 112 Beacon Street, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Pham, Lan, 21 Luke Street, Nashua, NH New Hampshire 03063, US
Blaskovich, Phillip D., 8 Admirals Lane, Salem, MA Massachusetts 01970, US
Hull, Les, 11 Roadway A, Attleboro, MA Massachusetts 02703, US
Ayer, Rupal, 5267 Pinehurst Drive, Boulder, CO Colorado 80301, US
Wu, Stephen H., 15824 Summer Ridge Drive, Chesterfield, MO Missouri 63017, US
Herman, Clifford J., 216 Portland Terrace, Saint Louis, MO Missouri 63119, US
Nau, William H., Jr., 1931 Creekside Drive, Longmont, CO Colorado 80504, US
Rossetto, Francesca, 1931 Creekside Drive, Longmont, CO Colorado 80504, US
- Waller, Allison, 121 Main Street, Blackstone, MA Massachusetts 01504, US
Huang, Wenxing, 6 Floor, Building 3 2388 Chenghang Road, Minhang District, 201100 Shanghai, CN
Dicarlo, Paul, 10 Starrett Avenue, Middleboro, MA Massachusetts 02346, US
- (11) **2 669 082** (51) **B32B 5/28**
(72) ODA, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAGEYAMA, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 669 952** (51) **H01L 31/0224**
(72) Lachenal, Damien, Chemin des Essorbiers 15, 2022 Bevaix, CH
Wahli, Guillaume, Av. du Tir-Fédéral 33, 1024 Ecublens, CH
Meixenberger, Jérôme, Route de Beaumont 28, 2068 Hauterive, CH
Strahm, Benjamin, Chemin des Bruannes 14, 1429 Giez, CH
Barraud, Loris, Tourelles 15, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 671 248** (51) **H01L 21/50**
(72) HOANG, Gina, 11952 Medina Drive, Garden Grove, CA 92840, US
KIM, YounSang, 6 Tizmin, Foothill Ranch, CA 92610, US
GUINO, Rose, 32 Santa Sophia, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **2 672 195** (51) **F24J 2/04**
(72) Zeumer, Martin, Ludwigshöhstraße 22, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **2 674 328** (51) **B60Q 3/02**
(72) Richter, Beatrice, Niddastraße 15, 38120 Braunschweig, DE
Studený, Christian, Rilkehof 3, 38440 Wolfsburg, DE
Koether, Gunnar, Scharenbusch 21, 38104 Braunschweig, DE
Sturmat, Sandra, Jasperallee 53, 38102 Braunschweig, DE
Hinkfoth, Jörg, Nierenwiesen 5, 38442 Wolfsburg, DE
- (11) **2 675 078** (51) **H04B 7/04**
(72) KO, Young-Jo, 102-706 Mugunghwa Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
NOH, Tae-Gyun, 103-801, 317, Jijok-ro Yuseong-gu, 305-330 Daejeon, KR
LEE, Hee-Soo, 907-1305 Yeolmae Maeul Apt.111 Noeundong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-768, KR
SEO, Bang-Won, 106-906, Daerim Dure Apt.65 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
AHN, Jae-Young, 309-1702, Expo Apt. 448 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 675 859** (51) **C09J 109/06**
(72) HU, Yuhong, 17 Hendrickson Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
XENIDOU, Maria, 506 Huang Pi Nan Road, 200021 Shanghai, CN
- (11) **2 676 978** (51) **C08F 232/00**
(72) Mueller, David Christoph, Fichardstrasse 28, 60322 Frankfurt am Main, DE
Miskiewicz, Pawel, 700 Huron Avenue 9F, Cambridge, MA 02138, US
Cull, Toby, 12 Grosvenor Court, Montfort Close, Romsey SO51 5PH, GB
Wierzchowicz, Piotr, Flat 9, 32, St Edmunds Road, 9 Regents Court, Southampton, SO16 4RG, GB

- Bell, Andrew, 1511 Lewis Drive, Lakewood, OH 44107, US
Elce, Edmund, 2226 Northland, Lakewood, OH 44107, US
Rhodes, Larry F., 3036 Vincent Road, Silver Lake, OH 44224, US
Fujita, Kazuyoshi, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd. Tennoz Parkside Building 5-8 Higashi Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Hendra, Ng, 345B, East Legend Court, Highland Heights, OH 44143, US
Kandamarachchi, Pramod, 7205 W. Cross Creek Trail, Brecksville, OH 44141, US
Smith, Steven, 1451 Tollis Parkway, 236, Broadview Heights, OH 44147, US
- (11) **2 676 979** (51) **C08F 232/00**
(72) Mueller, David Christoph, Fichardstrasse 28, 60322 Frankfurt am Main, DE
Cull, Toby, 12 Grosvenor Court, Montfort Close, Romsey SO51 5PH, GB
Miskiewicz, Pawel, 700 Huron Avenue 9F, Cambridge, MA 02138, GB
Carrasco-Orozco, Miguel, 9 Blackthorn Close, Winchester, SO21 3BU, GB
Bell, Andrew, 1511 Lewis Drive, Lakewood, OH 44107, US
Elce, Edmund, 2226 Northland, Lakewood, OH 44107, US
Rhodes, Larry F., 3036 Vincent Road, Silver Lake, OH 44224, US
Fujita, Kazuyoshi, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd. Tennoz Parkside Building 5-8 Higashi Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Ng, Hendra, 345B, East Legend Court, Highland Heights, OH 44143, US
Kandamarachchi, Pramod, 7205 W. Cross Creek Trail, Brecksville, OH 44141, US
Smith, Steven, 1451 Tollis Parkway, 236, Broadview Heights, OH 44147, US
- (11) **2 678 277** (51) **C02F 1/32**
(72) FARNET, Anne-Marie, Domaine de la Tour du Puy, F-13610 Le Puy Sainte Reparade, FR
CHEVREMONT, Anne-Cécile, 8 Avenue Baron Odon De Samatan, F-13013 Marseille, FR
BOUDENNE, Jean-Luc, 38 Boulevard Du Vaisseau, F-13009 Marseille, FR
COULOMB, Bruno, 16, rue Mireille Lotissement La Marie Louise, 13109 Simiane-Colongue, FR
- (11) **2 679 004** (51) **H04N 7/173**
(72) Rakib, Shlomo Selim, 21329 Diamond Oaks Court, Saratoga, CA, US
- (11) **2 679 116** (51) **A47C 3/20**
(72) Wilkinson, Paul, Michael, 43 Clark Street Khandallah, Wellington, NZ
Stewart, Lyall, Douglass, 16 Eclipse Lane Whitby, Porirua, NZ
Parker, Kent, Wallace, 61 Cheviot Road, Lower Hutt, NZ
Neal, Daryl Owen, 1115 Akatarawa Road, Upper Hutt, NZ
Collings, Martyn, 5/143 Cockayne Road Khandallah, Wellington, NZ
Tierney, Peter, 14 Johnwood Grove, Upper Hutt, NZ
Baum, Gregory, William, 68 Lorna Irene Drive Raumat South, Kapiti, NZ
McNeill, Noah, Juniper, Rainbow, PO Box 38 132 Wellington Mail Centre, Lower Hutt 5045, NZ
- (11) **2 679 151** (51) **A61B 5/04**
(72) Aksenova, Tetiana, 6 Mail Pierre Mendes France, 38120 Saint-Egrève, FR
- Labyt, Etienne, 4 place Charles de Gaulle, 38950 St Martin le Vinoux, FR
Mishchenko, Ales, Budapeshtskaya, 110/23 - 333, 192283 St Petersburg, RU
- (11) **2 679 305** (51) **B01J 23/68**
(72) Nakashiro, Katsumi, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1, Toho-cho Yokkaichi-shi, Mie, 510-8530, JP
Yamada, Soichiro, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Takanao, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **2 680 410** (51) **H02K 11/00**
(72) YOKOYAMA, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
SAWADA, Itsuro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 680 497** (51) **H04L 12/28**
(72) Kraft, Andreas, Quantzstraße 22, 14129 Berlin, DE
Gorgas, Dagmar, Quellweg 18, 13629 Berlin, DE
Helmut, Vivien, Weilburgstraße 41, 12309 Berlin, DE
Sayegh, Andreas, Senefelderstraße 12, 10437 Berlin, DE
Merrall, Simon, Keibelstraße 5, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 681 088** (51) **B60V 1/04**
(72) ZONENBERG, Andrew D., 1425 5th Ave. 2nd Floor, Troy, NY 12180, US
SANCHEZ, Jason D., 627 Fabulous Drive, San Antonio, TX 78216, US
GARBUZ, Piotr A., Project NMSET Building 19, Suite 2001, Moffett Field, CA 94035, US
- (11) **2 681 116** (51) **B64D 27/00**
(72) ZONENBERG, Andrew D., 1425 5th Ave. 2nd Floor, Troy, New York 12180, US
SANCHEZ, Jason D., 627 Fabulous Drive, San Antonio, TX 78216, US
GARBUZ, Piotr A., Project NMSET Building 19, Suite 2001, Moffett Field, CA 94035, US
- (11) **2 682 580** (51) **F01N 3/20**
(72) OTA, Hirohiko, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 682 837** (51) **G05D 1/02**
(72) Troy, James J., 5000 Nw Village Park Drive Unit A-204 98027, Issaquah, WA Washington, US
Erignac, Charles A., 225 4th Avenue A202, Kirkland, WA 98033, US
Murray, Paul, 23208 Northeast 141st Place, Woodinville, WA Washington 98077, US
- (11) **2 682 843** (51) **G06F 3/01**
(72) Bilbrey, Brett, 1141 Robin Way, Sunnyvale, CA 94087, US
Pance, Aleksandar, 20405 Williams Avenue, Saratoga, CA 95070, US
Alioshin, Paul, 747 Josina Avenue, Palo Alto, CA 94087, US
Amm, David T., 615 Price Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **2 682 986** (51) **H01L 25/07**
(72) HIRAMITSU, Shinji, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI, LTD., 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- KOSHIZAKA, Atsushi, c/o HITACHI CAR ENGINEERING, Ltd., 2477 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
HIGUMA, Masato, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
TOKUDA, Hiroshi, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KAWAHARA, Keiji, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 683 345** (51) **A61F 13/00**
(72) HARDY, Craig, St Dogmaels, Cardigan SA43 *BH, GB
EASON, Guy, 65 Franklin Avenue, Crewe Cheshire CW2 7NE, GB
HOGGARTH, Andrew, 11 Wellcroft Close Wistaston, Crewe Cheshire CW2 6TA, GB
- (11) **2 683 515** (51) **B23K 20/00**
(72) SHERMAN, Andrew J., 9181 Boyer Lane, Kirtland Hills, Ohio 44060, US
ENGLEMAN, P. Greg, 11100 S.Henney Road, Oklahoma City, OK 73165, US
MEDANIC, Mario, 9905 Wethersfield Dr, Mentor, Ohio 44060, US
GILBERT, Kurt E., 34740 Jaclyn Drive, Solon, Ohio 44139, US
- (11) **2 683 903** (51) **E06B 9/32**
(72) ADAMS, Jason O., 4287 Shimerville Road, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
BLAIR, Edward J., 590 Oakmont Drive West, Telford, Pennsylvania 18969, US
COONEY, Andrew K., 10146 Stonehenge Circle Unit 715, Boynton Beach FL-33472, US
JAIN, Soumya, 2521 Allenbrook Drive Apt. 203, Allentown, Pennsylvania 18103, US
KIRBY, David A., 6509 Station West, Zionsville, Pennsylvania 18092, US
LUNDY, Stephen, 712 West Oxford Street, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
MIERTA, Justin J., 3129 Elm Drive, Allentown, Pennsylvania 18103, US
MISTARZ, Daniel W., 1821 Troxell Street, Allentown, Pennsylvania 18109, US
NEWMAN, Robert C. Jr., 2955 Main Road East, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
OGDEN, Peter W. Jr., 1618 Silo Hill Lane, Breinigsville, Pennsylvania 18031, US
ROE, Jonathan L., 6471 Eichler Drive, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
WU, Chen M., 43 N. 4th Street Apt.1, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
ZERNHELT, Justin M., 1915 Lincoln Avenue, Northampton, Pennsylvania 18067, US
- (11) **2 683 904** (51) **E06B 9/32**
(72) COONEY, Andrew K., 10146 Stonehenge Circle, Unit 715, Boynton Beach FL- 33472, US
CRAFTS, Jordan H., 3421 Searfoss Street, Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
DEJONGE, Stuart, 2815 County Line Road, Riegelsville, Pennsylvania 18077, US
KNODE, Galen E., 4577 Brighton Road, Macungie, Pennsylvania 18062, US
LENZ, John T., 1207 Eagle Drive, Emmaus, Pennsylvania 19468, US
MIERTA, Justin J., 3129 Elm Drive, Allentown, Pennsylvania 18103, US
MOSEBROOK, Donald R., 1627 Crested Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US

- (11) **2 684 952** (51) **C12N 15/09**
(72) SUGA, Hiroaki, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
GOTO, Yuki, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
ITO, Yumi, c/o AJINOMOTO ISECHO-RYO 17-3 Isecho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0805, JP
- (11) **2 685 251** (51) **G01N 27/414**
(72) Kojima, Atsuhiko, 3-9-22-507, Arakawaoki-higashi Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0871, JP
Matsumoto, Kazuhiko, 39-405, Kohata Oku-rayama, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Nagao, Satoru, 1-21-1-311, Tsukushino Abiko-shi, Chiba 270-1164, JP
Katou, Masanori, 315-103, Nakasone Odawara-shi, Kanagawa 250-0866, JP
Yamada, Yutaka, 28-19, Sakuragaokamachi Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
Nagaike, Kazuhiro, 5-7 Sakaechou Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0806, JP
Ifuku, Yasuo, 2-5-4-402 Azumabashi, Sumida-ku, Tokyo 130-0001, JP
Mitani, Hiroshi, 2-4-9-501, Tyuuourinkan Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
- (11) **2 685 414** (51) **G06Q 30/02**
(72) Brixius, Nathan W., 1712 Livingston St., Evanston, IL 60201, US
Poortinga, Vincent E., 122 N. Harvard Ave., Arlington Heights, IL 60005, US
Link, Ross, 2306 Orrington Ave., Evanston, IL 60201, US
Burke, Peter, 2 East Erie Street, Chicago, IL 60611, US
Shah, Shweta, 8340 Callie Ave. Unit 402, Morton Grove, IL 60053, US
- (11) **2 685 504** (51) **H01L 29/739**
(72) Le Royer, Cyrille, 16 rue Chambarands, 38210 Tullins-Fures, FR
Cristoloveanu, Sorin, 35bis Chemin des Fusillés de l'Ecureuil, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
Wan, Jing, 1219 Ellsworth Blvd, Malta, New York 12020, US
Zaslavsky, Alexander, 51 John St Providence, Rhode Island, 02906, US
- (11) **2 686 357** (51) **C08F 293/00**
(72) PALASZ, Peter D., 59 Conway Road, Maidenhead SL6 6 Old Taplow, GB
XENIDOU, Maria, 7B North Place, Flemington 08822, US
VAN WIJK, Kerstin, Düsselthalerstr. 48b, 40211 Düsseldorf, DE
KRAUSE, Simon, Mozartstr. 14, 48734 Reken, DE
HILF, Stefan, Brunnenstr. 18, 63517 Rodenbach, DE
- (11) **2 687 039** (51) **H04W 24/04**
(72) FRANK, Colin D., 27 South Home Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
KRISHNAMURTHY, Sandeep H., 2043 W. El Camino Real Apt 216 Mountain View, California 94040, US
LOVE, Robert T., 817 South Hough Street, Barrington, IL 60010, US
NIMBALKER, Ajit, 1253 Deerfield Parkway Suite 204, Buffalo Grove, IL 60089, US
NORY, Ravikiran, 1515 Johnson Drive; Apt 923, Buffalo Grove, IL 60089, US
STEWART, Kenneth A., 525 E. Olive Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 687 253** (51) **A61M 15/00**
(72) Kaar, Simon G, Cummeen, Donoughmore, Cork, IE
Uschold, Robert Charles, 236 Pierce Street, Leominster, MA 01453, US
Karg, Jeffrey A, 2 Whitehall Lane, Hopkinton, MA 01748, US
Johnson, Tomothy Norman, 17 Christina Road, Raymond, NH 03077, US
- (11) **2 688 069** (51) **G11B 5/60**
(72) Ramakrishnan, Narayanan, 7350 Bristol Village Drive No 328, Bloomington, MN 55438, US
Rajasekharan, Ajaykumar, 4210 Riley Drive, Longmount, CO 80503, US
- (11) **2 688 118** (51) **H01L 51/00**
(72) Fürst, Jens, Frauenaauracher Str. 15, 91074 Herzogenaurach, DE
Hayden, Oliver, Dachsweg 4 a, 91074 Herzogenaurach, DE
Kern, Johannes, Fasanenweg 8, 91074 Herzogenaurach, DE
Rauch, Tobias, Hubertusstr. 12, 82256 Fürstfeldbruck, DE
Sterzl, Tobias, Nibelungenstr. 62, 85098 Großmehring, DE
Tedde, Sandro Francesco, Friedrich-Bauer Str. 33, 91058 Erlangen, DE
Zaus, Edgar, Kurt-Karl-Doberer-Str. 54, 90439 Nürnberg, DE
- (11) **2 688 259** (51) **H04L 25/03**
(72) Pandey, Sujian, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Vermeulen, Hubertus Gerardus Hendrikus, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Deb, Abhijit, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (11) **2 689 662** (51) **A01M 7/00**
(72) Martignani, Claudio, Via De' Brozzi, 62, 48022 Lugo, IT
- (11) **2 689 784** (51) **A61K 36/258**
(72) Park, Chan-Woong, 104, 314-1 Bora-dong Giheung-gu, 446-904 Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yeom, Myeong Hoon, 104-1101 Byoksan 1-danji Jukjeon 2-dong Suji-gu, 448-162 Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Nam Hoon, 306-1003 Sinwon Apt. Gumi-dong Bundang-gu, 463-500 Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Jun, 205-702 Hansol LG Jeongjodong Bundang-gu, 463-010 Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Min, Amorepacific R & D Center, 1290, Yonggu-daero, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
Lee, Jin Young, 434-802 Kotme-maeul Hyundai Hometown Jukjeon-dong Suji-gu, 448-160 Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hee Yong, 101-1301 Gangnam Village Seongbok-dong Suji-gu, 448-982 YONGIN-SI GYEONGGI-DO, KR
Kim, Young-Myeong, 105-705 Hyunjin Evervill Apt. 1-cha Seoksa-dong, 200-180 CHUNCHEON-SI GANGWON-DO, KR
Kim Chun-Ki, 102-1406 Kukdong Neulpu-reun Apt. Hupyeong 1-dong, 200-161 CHUNCHEON-SI GANGWON-DO, KR
Choi, Young Deuk, 71-901 Hanyang Apt. Apgujeong-dong Gangnam-gu, 135-110 SEOUL, KR
- (11) **2 691 707** (51) **F25B 49/02**
(72) BURNS, Dan J., 34 Reynolds Rd, Wakefield, MA 01880, US
BORTOFF, Scott A., 58 Marshall Street Apt.2, Brookline, Massachusetts 02446, US
LAUGHMAN, Christopher, 5 High Rock Circle, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (11) **2 691 857** (51) **G06F 11/14**
(72) DONG, Yaozu, APT. 101 (1009) Building 5 Lane 123 Yanping Road, Shanghai 200042, CN
WANG, Yunyoung, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
JIANG, Yunhong, Room 401 No.290 1010 Nong Mingzhong Rd., Shanghai 201612, CN
- (11) **2 692 023** (51) **H01R 13/00**
(72) STEWART, David B., 2 Symmes Court, Cranbury, NJ 08512, US
POWERS, William B., 14000 W Lakeview CT Lot 30, Seymour, IN 47274-8710, US
- (11) **2 692 950** (51) **E01F 15/08**
(72) Thewes, Werner, Geiselwieslach 9, 66839 Schmelz, DE
Lenhardt, Erwin, Birkenweg 4, 66687 Wadern-Nunkirchen, DE
- (11) **2 693 945** (51) **A61B 5/157**
(72) SAN VICENTE, Kenneth, 14252 Mediatrice Lane, San Diego CA 92129, US
GAUBA, Indrawati, 17052 Ralphs Ranch Road, San Diego, CA 92127, US
WAICHAL, Siddharth, 83/2 Kalashram Vrindavan Soc Sahakar Nagar 2, Pune Maharashtra 411009, IN
WALKER, Andrew, 4060 Terrace Court, San Diego CA 92116, US
- (11) **2 694 393** (51) **B65D 71/18**
(72) IKEDA, Tamio, 1-9-27 Miyamaedaira Miyamaeku Kawasaki, City Kanagawa 216-0006, JP
- (11) **2 694 563** (51) **C08G 18/08**
(72) GRABLOWITZ, Hans Georg, Eisenachstrasse 39, 50733 Köln, DE
FELLER, Thomas, Thalesweg 30, 42659 Solingen, DE
MICHAELIS, Thomas, Ernst-Ludwig Kirchnerstr. 20, 51375 Leverkusen, DE
AVTOMONOV, Evgeny, c/o Bayer MaterialScience (China) Co., Ltd., 33, Qingqiao Rd, Jinqiao Export Processing Zone, Pudong, Shanghai, 201206, P.R., CN
- (11) **2 695 211** (51) **H01L 43/08**
(72) LIU, Jun, 126 Jian Zhong Road Pu Dong Area, Shanghai 020 201210, CN
SANDHU, Gurtej, 2964 E. Parkriver Drive, Boise, Idaho 93706, US
- (11) **2 695 280** (51) **H02J 7/02**
(72) HUA, Zhidong, Victor-Gollancz-Str. 10, 76137 Karlsruhe, DE
SCHÄFER, Thomas, Fahrteichweg 18, 76689 Neuthard, DE
SIMON, Olaf, Im Jüden 4, 76646 Bruchsal, DE
MAHLEIN, Jochen, Ruschgraben 45, 76139 Karlsruhe, DE
EGGER, Björn, Engelsgasse 10, 76646 Bruchsal, DE
SCHMIDT, Josef, Erfurter Strasse 8, 76676 Graben-Neudorf, DE
- (11) **2 695 379** (51) **H04N 7/173**
(72) BURKITT, Kevin J., 687 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US

- DOWLING, Eoin G., 433 Halimilton Ave., Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 695 523** (51) **A23G 1/00**
(72) Willems, Tippawan, Watermolenstraat 3, 1831 Diegem, BE
Wongjampa, Nid, Watermolenstraat 3, 1831 Diegem, BE
Seron, Valérie Jacqueline, Rue El commune 1, 4540 Jehay, BE
- (11) **2 697 007** (51) **B21D 37/01**
(72) WIKLUND, Daniel, Långväggsgatan 14, S-421 33 Västra Frölunda, SE
BERGNER, Anders, Jordgubbsvägen 9, S-302 93 Halmstad, SE
VALKENSTRÖM SUNDBERG, Pernilla, Bir-kavägen 21, S-429 33 Kullavik, SE
WADMAN, Boel, Ringblommegatan 11, S-426 68 Västra Frölunda, SE
INGEMARSSON, Lars-Olof, Näsbokrokvägen 65, 43952 Åsa, SE
- (11) **2 697 154** (51) **B81B 3/00**
(72) GRAHAM, Andrew, B., 980 Hillcrest Drive, Redwood City CA 94062, US
YAMA, Gary, 1520 Gretel Lane, Mountain View CA 94040, US
O'BRIEN, Gary, 4009 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 697 155** (51) **B81B 7/00**
(72) GRAHAM, Andrew, B., 980 Hillcrest Drive, Redwood City, CA 94062, US
YAMA, Gary, 1520 Gretel Lane, Mountain View, CA 94040, US
O'BRIEN, Gary, 6061 S.Crosscreek Ct., Candler, Arizona 85249, US
- (11) **2 697 158** (51) **B81C 1/00**
(72) GRAHAM, Andrew, B., 980 Hillcrest Drive, Redwood City CA 94062, US
YAMA, Gary, 1520 Gretel Lane, Mountain View CA 94040, US
O'BRIEN, Gary, 4009 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 697 458** (51) **E05B 15/04**
(72) SCHÖNENBERG, Thomas, Nagelsbaum 57, 51399 Burscheid, DE
WAHMANN, Hendrik, Am Wildpark 45, 40629 Düsseldorf, DE
- (11) **2 697 610** (51) **G01D 18/00**
(72) YOST, Paul W., 630 Second Street, Portsmouth OH 45662, US
LANDERS, Stephen P., 3112 Michigan Avenue, Portsmouth OH 45662, US
- (11) **2 697 806** (51) **H01F 7/02**
(72) DEL SOLAR, Maria, Alexandra, 114 Strawberry Hill Ave. Apt. 102, Stamford, CT 06902, US
MAGUIRE, Paul, 2011 Steeplechase Parkway, Goochland, VA 23063, US
BRYAN, Au, Kin Fo, Flat 22; A3 Peace Building 3 Peace Avenue Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 697 902** (51) **H02P 1/30**
(72) YU, Anbo, No. 8 Baoshi Road Block 72 Baoan, Shenzhen Guangdong 518101, CN
ZHANG, Lei, No. 8 Baoshi Road Block 72 Baoan, Shenzhen Guangdong 518101, CN
LEE, Kevin, c/oEaton Corporation Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- (11) **2 697 946** (51) **H04L 27/26**
(72) PANAHA, AliYazdan, 928 E. 40th Street Apt. 106, Austin, Texas 78751, US
- SARTORI, Philippe, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 698 019** (51) **H04W 72/04**
(72) LOVE, Robert T., 817 S. Hough Street, Barrington, Illinois 60010, US
NIMBALKER, Ajit, 1253 Deerfield parkway Suite 204, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
NORY, Ravikiran, 1515 Johnson Drive Apt. 923, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
STEWART, Kenneth A., 525 E. Olive Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, 1093 Smithfield Court, Gurnee, Illinois 60031, US
- (11) **2 698 020** (51) **H04W 72/04**
(72) LOVE, Robert T., 817 S. Hough Street, Barrington, Illinois 60010, US
NIMBALKER, Ajit, 1253 Deerfield Parkway Suite 204, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
NORY, Ravikiran, 1515 Johnson Drive Apt. 923, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
STEWART, Kenneth A., 525 E. Olive Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 698 129** (51) **A61F 2/24**
(72) Braido, Peter Nicholas, 9148 Comstock Ln N, Maple Grove, MN 55311, US
Alkhatib, Yousef F., 9528 Kirkwood Way N., Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **2 698 413** (51) **C09K 19/04**
(72) Dai, Xiao-Man, 3321 Carriage Circle, Export, PA 15632, US
He, Meng, 3153 Barberry Court, Murrysville, PA 15668, US
Kumar, Anil, 2402 Oakhurst Court, Murrysville, PA 15668, US
Shao, Jiping, 1717 Dawn Dr, Siwickley, PA 15143-8561, US
Xu, Ruisong, 5020 Impala Drive, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **2 698 710** (51) **G06F 9/44**
(72) Duchesneau, David, 17402 85th Court East, Puyallup, Washington 98375, US
Bently, William G., 3634 Tamarron Drive, Bloomington, Indiana 47408, US
- (11) **2 699 511** (51) **B67D 1/04**
(72) PEIRSMAN, Daniel, Brouwerijplein1, B-3000 Leuven, BE
VANDEKERCKHOVE, Stijn, Brouwerijplein 1, B-3000 Leuven, BE
- (11) **2 700 106** (51) **H01L 31/18**
(72) THAIDIGSMANN, Benjamin, Lerchenstraße 3, 79104 Freiburg, DE
CLEMENT, Florian, Rabenkopfstr. 15, 79102 Freiburg, DE
WOLF, Andreas, Marie-Curie-Straße 36, 79100 Freiburg, DE
BIRO, Daniel, Antoniterstraße 5, 79106 Freiburg, DE
LOHMÜLLER, Elmar, Moltkestraße 40, 79098 Freiburg, DE
BARTSCH, Jonas, Wentzingerstrasse 26, 79106 Freiburg, DE
- (11) **2 700 958** (51) **G01R 19/00**
(72) MAKINO, Ryosei, c/o Renesas Electronics Corporation 1753 Shimonumabe Nakaharaku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
HAYAKAWA, Hirohiko, c/o Renesas System Design Co. Ltd., 3-1, Kinko-Cho, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 221-0056, JP
- (11) **2 701 042** (51) **G06F 3/043**
(72) Dahl, Tobias, Bjørn Stallares vei 25, 0574 Oslo, NO
- (11) **2 701 218** (51) **H01L 51/52**
(72) Oyamada, Takahito, c/o Pioneer Corporation 4-3146-7, Hachimanpara Yonezawa-shi, Yamagata 992-1128, JP
- (11) **2 701 659** (51) **A61F 13/514**
(72) RAYCHECK, Jeromy, Thomas, 3569 North Section Extension, South Lebanon Ohio 45065, US
GOODLANDER, Lisa, Jane, 1202 California Road, Okeana, Ohio 45053, US
GRINKEMEYER, Lisa, Marie, 448 Lyness Avenue, Harrison Ohio 45030, US
MOSMAN, Jessica, Lee, 3823 Isabella Avenue, Cincinnati Ohio 45209, US
NAYLOR, Jason, Edward, 1836 Lindenhall Drive, Loveland Ohio 45140, US
- (11) **2 701 845** (51) **B02C 4/32**
(72) BRENDLER, Dieter, Schifferberg 16, 51465 Bergisch Gladbach, DE
FRANGENBERG, Meinhard, Grüner Winkel 8, 51515 Kürten, DE
MAKULIK, Hans-Peter, Prälat-Otto-Müller Platz 7, 50670 Köln, DE
SEEMANN Dr., Stefan, Heidplätzchen 5, 51429 Bergisch Gladbach, DE
STRASSER, Siegfried, Gerlinghausen 69, 53804 Much, DE
- (11) **2 701 909** (51) **B32B 29/06**
(72) NOSS, Andreas, Altenmarkter Strasse 19, 83308 Trostberg, DE
HAGEN, Jan-Oliver, Bertold-Brecht-str. 6, 84489 Burghausen, DE
- (11) **2 701 965** (51) **B62D 25/00**
(72) FORTIN, Raymond Edward, 220 Sawmill Valley Dr., Newmarket, Ontario L3X 2W1, CA
FERRI, James J., 39 Lady Loretta Lane, Maple, Ontario L6A 4E9, CA
KALLIOMAKI, Eric V., 1101 Cragg Rd., Uxbridge, Ontario L9P 1R3, CA
- (11) **2 702 093** (51) **C08J 7/04**
(72) KANZOW, Henning, Alte Herrenhäuser Str. 9, 30419 Hannover, DE
BALTES, Thomas, Constantinstraße 33, 30177 Hannover, DE
GREINER, Christian, Appelstr. 22, 30167 Hannover, DE
- (11) **2 702 284** (51) **F16C 19/52**
(72) KIRCHHOFF, Nico, Lucretiastraße 5, 97525 Schwebheim, DE
SCHULTE-NÖLLE, Christian, Zollner strasse, 28, 96052 Bamberg, DE
LOESCHE, Thomas, Hofweinberg 14, 97537 Wipfeld, DE
MÜLLER, Claus, Am Rehhof 31, 90542 Eckental, DE
- (11) **2 703 004** (51) **A61K 36/258**
(72) Park, Chan-Woong, 104, 314-1 Bora-dong Giheung-gu, 446-904 Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yeom, Myeong Hoon, 104-1101 Byoksan 1-danji Jukjeon 2-dong Suji-gu, 448-162 Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Nam Hoon, 306-1003 Sinwon Apt. Gumi-dong Bundang-gu, 463-500 Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Jun, 205-702 Hansol LG Jeongjajong Bundang-gu, 463-010 Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Min, Amorepacific R & D Center, 1290, Yonggu-daero, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-729, KR
Lee, Jin Young, 434-802 Kotme-maeul Hyundai Hometown Jukjeon-dong Suji-gu, 448-160 Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- Jeon, Hee Yong, 101-1301 Gangnam Village Seongbok-dong Suji-gu, 448-982 YONGIN-SI GYEONGGI-DO, KR
Kim Young-Myeong, 105-705 Hyunjin Ever-vill Apt. 1-cha Seoksa-dong, 200-180 CHUNCHEON-SI GANGWON-DO, KR
Kim, Chun-Ki, 102-1406 Kukdong Neulpureun Apt. Hupyong 1-dong, 200-161 CHUNCHEON-SI GANGWON-DO, KR
Choi, Young Deuk, 71-901 Hanyang Apt. Apgujeong-dong Gangnam-gu, 135-110 SEOUL, KR
- (11) **2 703 092** (51) **B05D 3/06**
(72) Büsgen, Thomas, Dr., Düsseldorf Str. 165, 51063 Köln, DE
Hovestadt, Wieland, Dr., Weißdornweg 13, 42799 Leichlingen, DE
Reichert, Peter, Dr., Frau-Holle-Weg 2, 41541 Dormagen, DE
Zöll, Nicole, Bitterstr. 91, 50769 Köln, DE
Meinhard, Dieter, Dr., Wiesentalstraße 54, 73434 Aalen, DE
Bilz, Evelin, Heinrich-Helne-Str. 2b, 04451 Borsdorf, DE
- (11) **2 703 493** (51) **C12P 7/10**
(72) Jönsson, Leif, Älvans väg 52, SE-907 50 UMEÅ, SE
Alriksson, Björn, Nygatan 53, SE-891 34 ÖRNSKÖLDSVIK, SE
Cavka, Adnan, Sundsvägen 7, SE-892 32 Domsjö, SE
- (11) **2 704 465** (51) **H04W 12/06**
(72) Miesak, Edward J., 5050 Beach River Road, Windermere, Florida, US
Robertson, Scott L., 2122 Bent Grass Avenue, Ocoee, Florida, US
Vaughn, Richard A., 5901 Dry Creek Lane, Arlington Texas 76017, US
Adams, Christian, 8904 Lakeshore Drive, Yalaha, Florida, US
Twede, David R., 4922 Lady Bug Place, Orlando, Florida, US
- (11) **2 705 347** (51) **G01N 11/14**
(72) OZADALI, Ferhan, 6866 Windflower Way, Muskegon, MI 49444, US
MISHRA, Dharmendra Kumar, 1039 W.State Street, Apt. 2C, Fremont, Michigan 49412, US
SULAIMAN, Rabiha, No. 21 Lorong Laksamana 20B Taman Sentosa Perdana, Klang 41200, MY
- (11) **2 705 407** (51) **G02F 1/13357**
(72) MAITROT, Aude, 14 rue Chauzel, F-75009 Paris, FR
NAVARRO, Stéphanie, 8 rue Clairette, 78480 Verneuil Sur Seine, FR
GALLARD, René-Bernard, 5 rue Bosquet, F-49480 Saint Sylvain D'Anjou, FR
- (11) **2 706 041** (51) **C02F 1/42**
(72) Karumanchi, Ananth, S., 117 Woodcliff Road, Chestnut Hill MA 02467, US
- (11) **2 706 095** (51) **C08L 83/04**
(72) KO, Min Jin, 101-605 Lucky Hana Apt. Sin-seong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
MOON, Myung Sun, c/o LG CHEM, LTD., Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHEONG, Jae Ho, 112-1102 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
CHOI, Bum Gyu, 601-902 Hansin Gukhwa Apt. Dunsan 3-dong Seo-gu, Daejeon 302-782, KR

- KANG, Dae Ho, 105-1405 Hwangsil Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu, Daejeon 302-792, KR
KIM, Min Kyoun, 204 209-19 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-758, KR
- (11) **2 706 104** (51) **C10M 133/56**
(72) GIESELMAN, Matthew D., 29400Lakeland Blvd, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
JONES, Joanne L., P.O.Box 88, Belper, Derby, DE56 1QN, GB
EVELAND, Renee A., 29400 Lakeland Blvd, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 700 674** (51) **C08L 67/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 700 675** (51) **C08L 67/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 703 479** (51) **C12N 1/20**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 703 737** (51) **F24C 15/20**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 703 818** (51) **G01N 33/68**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 703 962** (51) **G06F 3/041**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 704 426** (51) **H04N 5/92**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 706 786** (51) **H04W 48/04**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 005 346** (51) **A63F 9/24**
(86) IB 2007/001319 23.05.2007
(87) WO 2007/107883 27.09.2007

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 170 628** (51) **G02F 1/35**
(60) 14154548.3
- (11) **1 508 899** (51) **G11B 20/12**
(60) 14154520.2

- (11) **1 752 441** (51) **C07C 211/54**
(60) 12178252.8 / 2 518 046
14154987.3

- (11) **1 801 345** (51) **E06B 9/304**
(60) 14154880.0

- (11) **1 850 803** (51) **A61F 2/38**
(60) 14154980.8

- (11) **1 942 735** (51) **A01N 43/16**
(60) 14154982.4

- (11) **1 985 061** (51) **H04L 9/32**
(60) 14154203.5

- (11) **1 991 568** (51) **C07K 14/415**
(60) 14154395.9

- (11) **2 027 153** (51) **C07K 16/00**
(60) 14154572.3

- (11) **2 066 253** (51) **A61B 18/20**
(60) 11172575.0 / 2 377 482
14155044.2

- (11) **2 086 006** (51) **H01L 27/146**
(60) 14154260.5

- (11) **2 097 437** (51) **C07J 7/00**
(60) 13198584.8
13198608.5
14154304.1

- (11) **2 098 001** (51) **H04L 1/00**
(60) 14154740.6

- (11) **2 104 461** (51) **A61B 17/34**
(60) 14154735.6

- (11) **2 107 820** (51) **H04W 72/00**
(60) 14154399.1

- (11) **2 136 815** (51) **A61K 31/675**
(60) 14154215.9

- (11) **2 162 540** (51) **C12N 15/62**
(60) 14000422.7

- (11) **2 168 266** (51) **H04B 7/26**
(60) 14154981.6

- (11) **2 183 041** (51) **B01D 35/14**
(60) 14154632.5

- (11) **2 190 298** (51) **A23J 1/04**
(60) 14154671.3

- (11) **2 190 502** (51) **A61B 5/145**
(60) 14154687.9

(11) 2 196 067 (60) 14154887.5	(51) H05B 3/68	(11) 2 450 944 (60) 14155012.9	(51) H01L 21/027	14154989.9 14154990.7 14154991.5 14154992.3	
(11) 2 225 276 (60) 14154779.4	(51) C07K 16/24	(11) 2 459 959 (60) 14154751.3	(51) G01B 11/00		
(11) 2 231 635 (60) 14154704.2	(51) C07D 313/00	(11) 2 464 562 (60) 14154442.9	(51) B63B 25/24	(11) 2 654 499 (60) 14155043.4 14155068.1	(51) A46B 11/00
(11) 2 237 797 (60) 14154498.1	(51) A61K 39/395	(11) 2 483 949 (60) 14000459.9	(51) H01M 10/42	(11) 2 657 871 (60) 14154959.2	(51) G06F 21/00
(11) 2 245 702 (60) 14153419.8 14154455.1	(51) H01Q 9/16	(11) 2 484 303 (60) 14154297.7	(51) A61B 18/18	(11) 2 672 003 (60) 14154869.3	(51) D07B 1/16
(11) 2 260 580 (60) 14154494.0	(51) H04B 7/04	(11) 2 488 369 (60) 14154872.7	(51) B41M 5/26	(11) 2 684 296 (60) 14154727.3 14154728.1 14154729.9	(51) H04B 7/06
(11) 2 277 501 (60) 14000423.5	(51) A61K 8/891	(11) 2 494 901 (60) 14154676.2	(51) A47L 11/34		
(11) 2 283 308 (60) 14154848.7	(51) G01B 11/02	(11) 2 502 957 (60) 14000437.5	(51) C08J 7/00	(11) 2 688 906 (60) 14154965.9 14154968.3	(51) C07K 14/415
(11) 2 288 216 (60) 14154661.4	(51) H04W 72/04	(11) 2 505 504 (60) 14000464.9	(51) B65B 9/04	(11) 2 694 234 (60) 14000448.2 14000449.0 14000450.8	(51) B22D 7/00
(11) 2 294 757 (60) 14154397.5	(51) H04L 12/24	(11) 2 519 965 (60) 14154849.5	(51) H01L 21/18		
(11) 2 307 042 (60) 14154831.3	(51) A61K 38/10	(11) 2 525 845 (60) 14154717.4	(51) A61M 5/142		
(11) 2 332 201 (60) 14154279.5	(51) H01M 4/64	(11) 2 528 380 (60) 14154677.0	(51) H04W 28/08		
(11) 2 337 836 (60) 14154752.1	(51) C11D 3/37	(11) 2 543 640 (60) 14154367.8	(51) C02F 1/00		
(11) 2 349 046 (60) 14154465.0	(51) A61B 18/18	(11) 2 549 436 (60) 14154500.4	(51) G06T 7/20		
(11) 2 356 119 (60) 14154611.9	(51) C07D 471/08	(11) 2 550 363 (60) 12192727.1 / 2 578 688 14154918.8 14154967.5	(51) C12N 15/85	(11) 2 192 814 18.02.2014	(51) H04W 84/00
(11) 2 362 280 (60) 14154387.6	(51) G04B 31/012	(11) 2 553 141 (60) 14154472.6	(51) C23C 16/448	(11) 2 312 004 18.02.2014	(51) C22C 38/00
(11) 2 367 578 (60) 14154539.2	(51) A61M 1/00	(11) 2 555 617 (60) 14154684.6	(51) A01N 33/26		
(11) 2 368 392 (60) 13166220.7 / 2 624 636 14155059.0	(51) H04W 52/02	(11) 2 561 090 (60) 14154482.5	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 414 622 (60) 14154897.4	(51) E21B 23/01	(11) 2 588 320 (60) 13155245.7 / 2 628 598 13155259.8 / 2 633 997 14154420.5	(51) B41J 2/175	(11) 1 985 779 30.01.2014	(51) E04H 4/12
(11) 2 416 377 (60) 14154555.8	(51) H01L 31/042	(11) 2 601 676 (60) 14154702.6	(51) H01L 21/20	(11) 2 202 758 28.10.2013	(51) H01B 9/00
(11) 2 417 789 (60) 14154390.0	(51) H04W 12/06	(11) 2 604 608 (60) 14154762.0	(51) C07D 471/04	(11) 2 589 349 16.08.2013	(51) A61B 17/34
(11) 2 420 840 (60) 14154679.6	(51) G01N 33/574	(11) 2 607 006 (60) 14154641.6	(51) B23H 7/10	(11) 2 620 132 24.01.2014	(51) A61G 3/02
(11) 2 422 217 (60) 14154898.2	(51) G01S 19/38	(11) 2 632 580 (60) 14154352.0 14154366.0 14154369.4	(51) B01J 2/04	(11) 2 699 622 02.10.2013	(51) C08G 77/14
(11) 2 435 272 (60) 14075005.0	(51) B60M 1/30	(11) 2 637 641 (60) 14154988.1	(51) A61K 8/99	(11) 2 702 079 13.11.2013	(51) C08B 37/00

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 381 277** 28.10.2013

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 854 755** 04.02.2014

(11) **1 967 974** 05.02.2014

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **2 132 955**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **2 203 490** 08.10.2013

I.12(31)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 436 840** (51) **E01F 8/02**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures

(11) **2 630 861** (51) **A01G 9/02**
• keine Massnahmen
• no measures
• pas de mesures

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 17/00** (11) **1 721 502 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06113740.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 FR 0504807
(54) • *Schleuderstreuer für körniges oder pulverförmiges Gut*
• *Centrifugal spreader for spreading granular and/or pulverulent material*
• *Dispositif d'épandage centrifuge d'un produit pulvérulent ou granulaire*
(73) SULKY-BUREL, Parc d'activité de la Gaultière Les Portes de Bretagne, 35220 Chateaubourg, FR
(72) CLOCHARD, Daniel, 35113, DOMAGNE, FR
PIRON, Emmanuel, 03300, CREUZIER LE VIEUX, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

(51) **A01D 34/08** (11) **2 422 601 B1**
A01D 34/10 **A01D 34/46**
A01D 34/47 **A01D 34/67**
A01D 34/68
(25) En (26) En
(21) 11177713.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 25.08.2010 JP 2010188451
(54) • *Rasenmäher zum Schieben*
• *Push mower*
• *Tondeuse poussée*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Hachisuka, Tomohiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A01D 34/10 → (51) **A01D 34/08**

A01D 34/46 → (51) **A01D 34/08**

A01D 34/47 → (51) **A01D 34/08**

A01D 34/67 → (51) **A01D 34/08**

A01D 34/68 → (51) **A01D 34/08**

(51) **A01D 34/73** (11) **2 522 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 12167512.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 10.05.2011 DE 202011050089 U
(54) • *Anordnung für ein Mähwerk einer Mäh- oder Häckselmaschine sowie Mähwerk*

• *Assembly for a mower on a mowing or straw cutting machine and mower*
• *Agencement pour un mécanisme de tonte d'un hache-paille ou d'une faucheuse ainsi que le mécanisme de tonte*
(73) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
(72) Nielsen, Rasmus Elmélund, 5892 Gudbjerg, DK
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **2 422 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174989.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 US 870051
(54) • *Staubunterdrücker für Schrägfördergehäuse eines Mähdreschers*
• *Dust suppressor for combine harvester feederhouse*
• *Suppresseur de poussière pour dispositif d'alimentation de moissonneuse combinée*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Pearson, Mark L., Le Claire, IA Iowa 52753, US
Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL Illinois 61264, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 514 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 12153745.0 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 19.04.2011 DE 102011002158
(54) • *Selbstfahrende Erntemaschine*
• *Self-propelled harvester*
• *Moissonneuse automobile*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Kortenjann, Ludger, 48231 Warendorf, DE
Brand, Andreas, 33428 Harsewinkel, DE
Hovenga, Frank, 48167 Münster, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **2 433 485 B1**
A01F 15/10
(25) En (26) En
(21) 11172039.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010037724
(54) • *Landwirtschaftlicher Pressstempel*
• *Agricultural piston press*
• *Presse à piston agricole*
(73) Usines Claas France S.A.S., Route de Thionville, 57140 Metz, FR
(72) Altmeyer, Marc, 57320 Alzing, FR
Hesselmann, Ulrich, 66706 Perl, DE
Scharf, Thorsten, 66693 Orscholz, DE
(74) Belda, Stefan Johannes, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 15/10 → (51) **A01F 15/08**

A01G 1/00 → (51) **A01G 9/00**

(51) **A01G 3/025** (11) **2 156 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167983.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 FI 20085780
(54) • *Schneidewerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(73) Fiskars Garden Oy Ab, 10330 Billnäs, FI
(72) Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI
Paloheimo, Markus, 10300, Karjaa, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A01G 9/00** (11) **1 788 859 B1**
A01G 31/00 **A01G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05789601.1 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/054466 08.09.2005
(87) WO 2006/029987 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 EP 04104496
(54) • *WURZELBEURTEILUNG*
• *ROOT EVALUATION*
• *EVALUATION DE LA CROISSANCE D'UNE RACINE*
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) LEJEUNE, Pierre, B-4140 Dolembreux, BE
BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE
LEYNS, Frederik, B-9860 Oosterzele, BE
DHONT, Frederik, B-9800 Deinze, BE
(74) Mistry, Meeta, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01G 9/00** (11) **2 296 457 B1**
A01H 3/00
(25) En (26) En
(21) 09788198.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) NL 2009/050348 16.06.2009
(87) WO 2010/005298 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 139753
(54) • *PFLANZENZUCHTVERFAHREN*
• *METHOD FOR GROWING PLANTS*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTES*
(73) Holman, Edwin Henricus Antonius, Stobbenkamp 63, 7631CN Ootmarsum, NL
(72) Holman, Edwin Henricus Antonius, 7631CN Ootmarsum, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01G 25/02** (11) **2 318 146 B1**
B05B 1/16 **B05B 1/26**
B05B 3/00 **B05B 3/04**
B05B 3/06 **B05B 15/06**
(25) It (26) En
(21) 09786698.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) IB 2009/053221 24.07.2009
(87) WO 2010/010533 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 IT VI20080176
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPRÜHVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBAREN DÜSEN*

- LIQUID DIFFUSING DEVICE WITH INTER-CHANGEABLE NOZZLES
 - DISPOSITIF DE DIFFUSION DE LIQUIDE À BUSES INTERCHANGEABLES
- (73) Drechsel, Arno, Marcherstrasse 5A, 9900 Lienz, AT
(72) Drechsel, Arno, 9900 Lienz, AT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

A01G 31/00 → (51) **A01G 9/00**

A01H 3/00 → (51) **A01G 9/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/85**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/12 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 827 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815766.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) SE 2005/001901 13.12.2005
(87) WO 2006/068581 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 SE 0403088
(54) • VERFAHREN, RECHNERPROGRAMMPRODUKT UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES MELKENS DURCH EINE MELKMASCHINE
• METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE MILKING BY A MILKING MACHINE
• PROCÉDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET AGENCEMENT POUR COMMANDER LA TRAITE AVEC UNE MACHINE A TRAIRE
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) SCHUSTER, Anders, S-242 92 Hörby, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 25/16 → (51) **B65G 57/00**

- (51) **A01K 1/02** (11) **2 557 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 11719607.1 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) GB 2011/050722 12.04.2011
(87) WO 2011/128679 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 GB 201006107
(54) • AUFBAU EINER ABFERKELBUCHT
• FARROWING PEN STRUCTURE
• STRUCTURE POUR CAGE DE PARTURITION
- (73) Midland Pig Producers Limited, Ryknield House Alrewas, Burton on Trent, Derbyshire DE13 7AB, GB
(72) BARKER, Martin, Burton-on-Trent, Derbyshire DE13 7AB, GB
(74) Connell, Mark, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A01K 11/00** (11) **2 534 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170223.9 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.12.2012
(54) • Flexible elektronische Ohrmarke
• Flexible electronic ear tag
• Étiquette d'oreille électronique souple
- (73) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH
(72) Quarry, Antony, CH-6987 Caslano, CH
Vilaseca Vintro, Joan Francesc, Canillo, AD Pachoud, Damien, CH-6963 Pregassona, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 956 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853019.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) US 2005/043982 06.12.2005
(87) WO 2007/067170 2007/24 14.06.2007
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPERANTEN SENSORISCHEN DISKRIMINIERUNG MIT HOHEM DURCHSATZ
• HIGH-THROUGHPUT OPERANT SENSORY DISCRIMINATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISCRIMINATION SENSORIELLE OPÉRANT A HAUT DÉBIT
- (73) Opertech Bio, Inc., Korman Research Pavillion Albert Einstein Healthcare Network 5501 Old York Road, Philadelphia PA 19141-3018, US
(72) PALMER, R., Kyle, Cranbury, New Jersey 08512, US
SALEMME, F., Raymond, Yardley, PA 19067, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A01K 15/02** (11) **2 550 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 12006075.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(30) 06.07.2010 DE 202010009962 U
(54) • Vorrichtung für die Hundeausbildung mit einem Bisskörper
• Device for training dogs with a bite body
• Dispositif pour l'éducation canine avec un corps à mordre
- (73) Schwendinger, Markus, Gewerbestrasse 4, 87752 Schwaighausen, DE
(72) Schwendinger, Markus, 87752 Schwaighausen, DE
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT
(62) 10009608.0 / 2 255 617

- (51) **A01K 89/015** (11) **2 517 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 12160099.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011072719
(54) • Zentrifugalbremsvorrichtung für Doppel-lagerspule
• Centrifugal brake device for dual-bearing reel
• Dispositif de frein centrifuge pour bobine à double revêtement
- (73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Saito, Kei, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- Niitsuma, Akira, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01K 91/06** (11) **2 116 132 B1**
A01K 97/00 **A01K 97/12**
(25) En (26) En
(21) 08155809.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(54) • Intelligentes Angelgerät
• Intelligent fishing tackle
• Engin de pêche intelligent
- (73) Tseng, Chien Tu, 2F, No. 506-1, Sec. 2 Jungshan Road, Junghe City, Taipei, TW
(72) Tseng, Chien Tu, Junghe City, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A01K 97/00 → (51) **A01K 91/06**

A01K 97/12 → (51) **A01K 91/06**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 561 753 B1**
A01N 47/44 **A01P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12181421.4 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 27.02.2013
(30) 22.08.2011 PCT/EP2011/064397
(54) • Wässriges suspensionskonzentrat enthaltend ein säure-salz von dodecylguanidin
• Aqueous suspension concentrate comprising an acid salt of dodecylguanidine
• Suspension concentrée aqueuse comprenant un sel acides de dodecylguanidine
- (73) Agriphar S.A., Rue de Renory 26/1, 4102 Ougrée, BE
(72) Pirotte, Alan, 6660 Houffalize, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

A01N 25/04 → (51) **A01P 13/00**

- (51) **A01N 25/12** (11) **1 841 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700047.1 (22) 01.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) IL 2006/000005 01.01.2006
(87) WO 2006/070376 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 639966 P
(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSATZSTOFFE IN NANOPARTIKELFORM, DIE NICHT AUSLAUGBARE HINHALTENDE ANTIMIKROBIELLE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN BILDEN
• ANTIMICROBIAL NANOPARTICULATE ADDITIVES FORMING NON-LEACHABLE SUSTAINED ANTIMICROBIAL POLYMERIC COMPOSITIONS
• ADDITIFS NANOPARTICULAIRES ANTIMICROBIENS FORMANT DES COMPOSITIONS POLYMERES NON LIXIVIABLES A ACTIVITE ANTIMICROBIENNES SOUTENUE

(73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL

(72) DOMB, Abraham J., 90453 Efrat, IL
WEISS, Ervin I., 46345 Herzeliya, IL
BEYTH, Nurit, 93715 Jerusalem, IL
FARBER, Ira, 17000 Nazaret Elit, IL
PEREZ DAVIDI, Michael, 56546 Savion, IL

(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01N 25/26** (11) **2 493 294 B1**
A01N 33/12 **A01P 1/00**
D06M 16/00 **C12G 1/02**
C02F 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10765513.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) IB 2010/054261 21.09.2010
(87) WO 2011/051832 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 FR 0905162
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICHT WASSERLÖSLICHEN PULVERN MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG, AUF DIESE WEISE GEWONNENE PULLVER UND IHRE ANTIBAKTERIELLE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING NON-WATER-SOLUBLE POWDERS HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY, THE POWDERS THUS OBTAINED AND THE ANTIBACTERIAL USE THEREOF*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE POWDRES INSOLUBLES DANS L'EAU PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-MICROBIENNE, LES POWDRES AINSI OBTENUES ET LEUR APPLICATION ANTIBACTERIENNE*

(73) Poly-Bio, 45 Bd de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) de la BRUNIERE, Patrick, 75016 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A01N 25/30 → (51) **A01P 13/00**

A01N 25/30 → (51) **C08G 64/02**

A01N 31/02 → (51) **A01N 49/00**

A01N 33/12 → (51) **A01N 25/26**

(51) **A01N 33/14** (11) **2 594 133 B1**
A01P 1/00 **A01P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12190088.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(30) 16.11.2011 US 201161560442 P
(54) • *Gehindertes, primäres chloriertes Amin in einer Latexformulierung*
• *Hindered primary chlorinated amine in a latex formulation*
• *Amine chlorée primaire encombrée dans une formulation de latex*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Balijepalli, Sudhakar, Midland, MI 48640, US

Hawkins, Douglas, Raymond, Maple Glenn, PA 19002, US

Manna, Kathleen, R., Quakertown, PA 18951, US

Tomlinson, Ian, A., Midland, MI 48642, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 37/50 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/04 → (51) **C07C 215/50**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 860 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719061.1 (22) 20.01.2006

(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/002089 20.01.2006
(87) WO 2006/078939 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645863 P
(54) • *VERWENDUNG VON MALONOMICIN UND ANALOGEN DAVON IN FUNGIZIDEN ANWENDUNGEN*
• *USE OF MALONOMICIN AND ANALOGS IN FUNGICIDAL APPLICATIONS*
• *UTILISATION DE LA MALONOMICINE ET D'ANALOGUES DANS DES APPLICATIONS FONGICIDES*

(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) WERK, Todd Lowell, Zionsville, Indiana 46077, US

SNIPES, Carl Evan, Carmel, Indiana 46033, US
GRAUPNER, Paul, Richard, Carmel, IN 46033, US
PEACOCK, Cathy Lynn, Westfield, Indiana 46074, US
CHAPIN, Eleanor Lougee, Steep Falls, Maine 04085, US
BREWSTER, William, Kirkland, Indianapolis, IN 46214, US
GREEN III, Frederick Richard, Noblesville, Indiana 46060, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **2 296 466 B1**
A01N 43/50 **A01N 43/42**
A01N 43/56 **A01P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 09765826.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057408 16.06.2009
(87) WO 2009/153246 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 EP 08158502

(54) • *HERBIZIDE DREIWEIGZUSAMMENSETZUNGEN, DIE AMINOPYRALID UND IMAZAMOX UMFASSEN*
• *TERNARY HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING AMINOPYRALID AND IMAZAMOX*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES TERNAIRES COMPRENANT DE L'AMINOPYRALIDE ET DE L'IMAZAMOX*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRIVEAU, Yannick, 67346 Speyer, DE
BREMER, Hagen, 67354 Römerberg, DE
PFENNING, Matthias, 67365 Schwegenheim, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/54 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/78 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/88 → (51) **A01N 47/24**

(51) **A01N 47/24** (11) **1 681 931 B1**
A01N 43/88 **A01N 43/54**
A01N 43/40 **A01N 37/50**

(25) En (26) En
(21) 04797635.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012514 05.11.2004
(87) WO 2005/044002 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 517883 P
(54) • *Strobilurine und 1-Methylcyclopropen enthaltende Mischungen*
• *Mixtures comprising strobilurins and 1-methylcyclopropene*
• *Mélanges contenant des strobilurines et du 1-méthylcyclopropène*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HARDEN, John S., Raleigh, NC 27613, US
BEGLIOMINI, Edson, Sao Paulo, SP 04362-030, BR

BARDINELLI, Ted R., Durham, North Carolina 27713, US
EVERSON, Albert C., Cary, NC 27511, US
YPEMA, Hendrik, Cary, NC 27519, US
HOLT, Thomas J., Holly Springs, NC 27540, US
ZAWIERUCHA, Joseph E., Cary, NC 27519, US

WESTBERG, Dan E., Cary, NC 27511, US
RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, DE

(60) 10177732.4 / 2 269 458
10177739.9 / 2 269 459

A01N 47/44 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 49/00** (11) **1 199 930 B1**
A01N 31/02

(25) En (26) En
(21) 00930237.3 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002
(86) US 2000/011631 01.05.2000
(87) WO 2000/067570 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307907

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG DER VERFOLGUNGSFÄHIGKEIT DES MENSCHLICHEN DUFES DURCH MÜCKEN IN DREIDIMENSIONALEN UMWELTLICH DEFINIERTEN RÄUMEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE HUMAN SCENT TRACKING ABILITY OF MOSQUITOES IN ENVIRONMENTALLY DEFINED THREE DIMENSIONAL SPACES*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET COMPOSITIONS DESTINES A INHIBER LA CAPACITE DES MOUSTIQUES DE DETECTER L'ODEUR HUMAINE, DANS DES ESPACES TRIDIMENSIONNELS DEFINIS DE MANIERE ENVIRONNEMENTALE*

- (73) BioSensory, Inc., Belding Mill Complex 107 Providence Street, Putnam, CT 06260, US THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250, US
- (72) NOLEN, James, A., West Greenwich, RI 02817-2100, US
- BEDOUKIAN, Robert, H., West Redding, CT 06896, US
- MALONEY, Robert, E., Bethel, CT 06801, US
- KLINE, Daniel, L., Gainesville, FL 32653, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 57/20** (11) **2 468 100 B1**
A01N 43/78 **A01P 3/00**
A01P 13/00 A01N 59/16

- (25) En (26) En
(21) 11190168.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 US 425992 P

- (54) • *Synergistische Kombination aus einer Glyphosat-Verbindung und Thiabendazol*
• *Synergistic combination of a glyphosate compound and thiabendazole*
• *Combinaison synergique d'un composé de glyphosate et de thiabendazol*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
- Balijepalli, Sudhakar, Midland, MI Michigan 48640-7342, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 57/20 → (51) **A01P 13/00**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 520 168 B1**
A61K 38/17 **A61K 31/70**
A61K 38/19 **A61K 38/20**

- (25) En (26) En
(21) 12158282.9 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2012
(30) 21.07.2006 US 832497 P
(30) 27.03.2007 US 920260 P

- (54) • *Zielgesteuerte Genabgabe für die Immunisierung mit Dendritenzellen*
• *Targeted gene delivery for dendritic cell vaccination*
• *Administration de gène ciblée pour une vaccination des cellules dendritiques*

- (73) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) Wang, Pin, Arcadia, CA 91007, US
- Yang, Lili, Arcadia, CA 91007, US
- Baltimore, David, Pasadena, CA 91105, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07799765.8 / 2 048 955

A01N 63/00 → (51) **A01N 65/00**

A01N 63/00 → (51) **C12N 1/14**

A01N 63/04 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 65/00** (11) **1 863 352 B1**
A01N 63/00 **A01N 63/04**
A01P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06740371.7 (22) 31.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007
(86) US 2006/012257 31.03.2006
(87) WO 2006/105477 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666873 P
(30) 30.12.2005 US 755290 P

- (54) • *RESISTENZ GEGEN ABIOTISCHEN STRESS BEI PFLANZEN*
• *RESISTANCE TO ABIOTIC STRESS IN PLANTS*
• *RÉSISTANCE À UN STRESS ABIOTIQUE CHEZ LES PLANTES*

- (73) Improcrop U.S.A., Inc., 3101 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
- (72) FRANK, Geoff, Nicholasville, Kentucky 40356, US
- TOSUN, N., EGE UNIVERSITY FACULTY OF AGRICULTURE, 35100 Izmir, TR

- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/26**

A01P 1/00 → (51) **A01N 33/14**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/04**

A01P 3/00 → (51) **A01N 33/14**

A01P 3/00 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01P 13/00** (11) **1 741 339 B1**
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01N 57/20 A01N 37/34
A01N 39/04 A01N 41/08
A01N 43/40 A01N 43/84

- (25) En (26) En
(21) 06013370.9 (22) 28.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005194690
(30) 17.03.2006 JP 2006074187

- (54) • *Pestizide Zusammensetzung*
• *Pesticidal composition*
• *Composition pesticide*

- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) Kawanaka, Hideo, Toyonaka-shi Osaka, JP
- Sada, Yoshinao, Toyonaka-shi Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 13/00 → (51) **A01N 57/20**

A01P 21/00 → (51) **A01N 65/00**

A22C 17/00 → (51) **A23L 1/317**

A23C 9/13 → (51) **A23C 19/09**

A23C 11/10 → (51) **A23L 2/00**

(51) **A23C 19/09** (11) **2 247 202 B1**
A23J 3/30 **A23J 3/34**
A23K 1/16 **A23L 1/305**
A23C 9/13

- (25) En (26) En
(21) 08864689.8 (22) 22.12.2008

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

(43) 10.11.2010
(86) NL 2008/050845 22.12.2008

- (87) WO 2009/082229 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 NL 2001123
(30) 15.05.2008 EP 08156298

- (54) • *PRÄFIBRILLÄRE ZUSAMMENSETZUNG UND FIBRILLEN AUS PROTEINHALTIGEM MATERIAL*
• *PRE-FIBRIL COMPOSITION AND FIBRILS FROM PROTEINACEOUS MATERIALS*
• *COMPOSITION PRE-FIBRILLAIRE ET FIBRILLES À PARTIR DE MATÉRIEAUX PROTÉIQUES*

- (73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

- (72) AKKERMANS, Cynthia, NL-3825 EH Amersfoort, NL
- SCHOKKER, Erik Peter, NL-6721 BJ Bennekom, NL

- PAQUES, Marcel, 8161 AS Epe, NL
- NIEUWENHUIJSE, Johannes Andries, NL-7207 NA Zutphen, NL

- ZIJTVELD-VAN DER WIEL, Johanna Henriëtte, NL-3743 BP Baarn, NL

- VENEMA, Paul, NL-6701 EC Wageningen, NL

- VAN DER GROOT, Atze Jan, NL-6717 TR Ede, NL

- (74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23D 7/00** (11) **1 889 546 B1**
A23D 9/00 **A23L 1/40**

- (25) En (26) En
(21) 07111711.3 (22) 04.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(30) 17.08.2006 EP 06119081

- (54) • *Fetthaltige teilchenförmige Nahrungsmittelmischung*
• *Fat-containing particulate food mixture*
• *Mélange alimentaire particulière contenant de la graisse*

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

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

- (84) CY GB IE MT
- (72) Olcay, Ayse Seryal, 74074 Heilbronn, DE
- Rupp, Winfried, 74074 Heilbronn, DE

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

(51) **A23D 9/00** (11) **2 101 594 B1**
A23D 9/02 **A23L 1/302**
A23L 1/303 **A23L 1/39**
A23L 1/24 **A23L 1/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07870279.2 (22) 13.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) FR 2007/001870 13.11.2007

(87) WO 2008/074936 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 FR 0611077

- (54) • *LIPIDZUSAMMENSETZUNG MIT INTE-RESSENSEIGENSCHAFTEN*
• *LIPIDIC COMPOSITION HAVING PROPERTIES OF INTEREST*
• *COMPOSITION LIPIDIQUE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'INTÉRÊT*

- (73) Lesieur S.A.S., 29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine cedex, FR

- (72) FRIBOURG, Jean-Louis, 75016 Paris, FR

VIGNERON, Pierre-Yves, 59140 Dunkerque, FR
MANGIN, Catherine, 75015 Paris, FR
STOCLIN, Bernard, 59380 Armabouts-Cappelle, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A23D 9/00 → (51) **A23D 7/00**

A23D 9/02 → (51) **A23D 9/00**

(51) **A23F 5/36** (11) **2 566 342 B1**
A23F 5/46
(25) En (26) En
(21) 11729784.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) TR 2011/000141 06.05.2011
(87) WO 2011/139257 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 TR 201003640

(54) • *INSTANTPULVERMISCHUNG FÜR TÜRKISCHEN KAFFE OHNE BRÜHVORGANG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INSTANT POWDER FORM TURKISH COFFEE MIXTURE NOT REQUIRING COOKING AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *MÉLANGE POUR CAFÉ À LA TURQUE EN POUDDRE INSTANTANÉ NE NÉCESSITANT PAS DE CUISSON ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*

(73) Shems Gıda Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, 4.Organize Sanayi Bolgesi Nolu Caddesi No:8 Sehitkamil, 83412 Gaziantep, TR
(72) HARBALIOGLU, Hakkı, Gaziantep, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler, 16110 Bursa, TR

A23F 5/46 → (51) **A23F 5/36**

(51) **A23G 1/32** (11) **2 172 113 B1**
A23G 1/42
(25) Es (26) Fr
(21) 08380280.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(54) • *Funktionelles und nahrhaftes Nahrungsmittel auf Schokoladenbasis*
• *Functional and nutritional food product containing chocolate*
• *Aliment Au Chocolat fonctionnel et nutritif*
(73) Fernandez Jimenez, Maria Ascension, Monte Peñalara, 7, 28660 Boadilla del Monte, Madrid, ES
(72) Fernandez Jimenez, Maria Ascension, 28660 Boadilla del Monte, Madrid, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

A23G 1/42 → (51) **A23G 1/32**

(51) **A23G 9/04** (11) **2 293 683 B1**
A23G 9/22 **A23G 9/28**
A23G 9/44
(25) En (26) En
(21) 09779626.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/056823 03.06.2009
(87) WO 2010/003739 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 EP 08158343

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEN, MIT LUFT DURCHSETZTEN SÜSSWAREN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING FROZEN AERATED CONFECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE CONFECTIONS AÉRÉES SURGELÉES*

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BINLEY, Gary, Norman, Shanghai 200051, CN
(74) Warner, Guy Jonathan, Unilver PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/04**

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/04**

A23G 9/44 → (51) **A23G 9/04**

A23J 3/30 → (51) **A23C 19/09**

A23J 3/34 → (51) **A23C 19/09**

A23K 1/16 → (51) **A23C 19/09**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/18** (11) **1 952 701 B1**
A23K 1/16 A61P 1/12
A61P 13/12 A61P 5/14
(25) En (26) En
(21) 08005444.8 (22) 21.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.08.2008
(54) • *Verbesserung des Gewichtskontrolle älterer Haustiere*

• *Improving weight control of elderly pets*
• *Amélioration du contrôle de poids des animaux de compagnie âgés*

(73) Nestec S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Cupp, Carolyn Jean, Libert, MO 64068, US
Young, Linda A., Elk Grove, CA 95624, US
Czarnecki-Maulden, Gail, Glen Carbon, Illinois 62034, US
Perez-Camargo, Gerardo, 80800 Cachy, FR
Patil, Avinash, Hillsboro, Oregon 97123-9037, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 04255726.4 / 1 637 041

A23L 1/18 → (51) **A23L 1/217**

A23L 1/20 → (51) **A23L 2/00**

(51) **A23L 1/217** (11) **2 566 351 B1**
A23L 1/18
(25) It (26) En
(21) 12710787.8 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 13.03.2013
(86) IB 2012/050562 08.02.2012
(87) WO 2012/114221 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 IT BZ20110001 U

(54) • *LEBENSMITTELPRODUKT MIT EINER MISCHUNG AUS IN ÖL GEKOCHTEN KARTOFFELSCHNITTEN UND BEI DER ERHITZUNG AUFGEBLÄHTEN GETREIDEN*
• *FOOD PRODUCT COMPRISING A MIXTURE OF SLICES OF POTATOES COOKED IN OIL AND CORNS PUFFED UP WHEN HEATED*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UN MÉLANGE DE TRANCHES DE POMME DE TERRE CUITES DANS L'HUILE ET DE MAÏS SOUFFLÉS PAR CHAUFFAGE*

(73) Perini, Oscar, Via dei Colli 52, 38015 Lavis (Trento), IT
(72) Perini, Oscar, 38015 Lavis (Trento), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) **A23L 1/22** (11) **2 587 939 B1**

(25) En (26) En
(21) 11727299.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) IB 2011/052292 26.05.2011
(87) WO 2012/001547 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 US 359615 P

(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
• *ACTIVE INGREDIENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE PRINCIPE ACTIF*

(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) GREGSON, Christopher M., Plainsboro, New Jersey 08536, US
SILLICK, Matthew P., Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

A23L 1/24 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/30 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/30 → (51) **A23L 2/60**

A23L 1/302 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/303 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/305 → (51) **A23C 19/09**

A23L 1/314 → (51) **A23L 1/317**

(51) **A23L 1/317** (11) **2 434 905 B1**

A23L 1/314 **A23L 1/318**
C11B 1/12 **C11B 1/14**
C11B 1/16 **A22C 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10724257.0 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) DK 2010/050130 09.06.2010
(87) WO 2011/154000 2011/50 15.12.2011
(54) • *GEWINNUNG EINES NICHT KOAGULIERTEN PRODUKTS IM FETTREDUKTIONSVERFAHREN FÜR ROTES FLEISCH*
• *RECOVERY OF NON-COAGULATED PRODUCT IN RED MEAT FAT REDUCTION PROCESSES*
• *RÉCUPÉRATION DE PRODUIT NON COAGULÉ DANS DES PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE GRAISSE DANS DE LA VIANDE ROUGE*

(73) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Ludvigsen, Bent, 2765 Smørum, DK

(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent
A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A23L 1/318 → (51) **A23L 1/317**

A23L 1/39 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/40 → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23L 2/00** (11) **2 460 418 B1**
A23C 11/10 **A23L 1/20**
A23L 2/38 **A23L 2/70**
C12G 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 10804553.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) JP 2010/062917 30.07.2010
(87) WO 2011/013807 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180075
07.08.2009 JP 2009185172
19.04.2010 JP 2010096384

(54) • **KOHLensäUREHALTIGES GETRÄNK MIT
SOJABOHNENMEHL ODER SOJABOH-
NENMILCH**
• **CARBONATED DRINK COMPRISING
SOYBEAN FLOUR OR SOYBEAN MILK**
• **BOISSON GAZEUSE COMPRENANT DE LA
FARINE DE SOJA OU DU LAIT DE SOJA**

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-
Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP

(72) KITSUTAKA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-
0045, JP
HORIO, Sachio, Osaka-shi Osaka 541-0045,
JP
ODAGIRI, Hisa, Osaka-shi Osaka 541-0045,
JP
HONJO, Kaori, Osaka-shi Osaka 541-0045,
JP
NAGAYASU, Machiko, Osaka-shi Osaka 541-
0045, JP

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

A23L 2/02 → (51) **A23L 2/60**

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/00**

(51) **A23L 2/60** (11) **2 460 419 B1**
A23L 2/02 **A23L 1/30**

(25) En (26) En
(21) 12000973.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2012
(30) 14.03.2007 US 686189

(54) • **Getränk mit natürlichen Süßungsmitteln,
einem oder mehreren Stevia-Bestandteilen
und Beerensextrakt**
• **Beverage having natural sweeteners with
one or more stevia components and
source of berry**
• **Boisson dotée d'édulcorants naturels avec
un ou plusieurs composants de stevia et
une source de baies**

(73) The Concentrate Manufacturing Company of
Ireland, Corner House 20 Parliament Street,
Hamilton HM 12, BM

(72) Lee, Thomas, Scarsdale NY 10583, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 08732110.5 / 2 124 648

A23L 2/70 → (51) **A23L 2/00**

(51) **A23L 3/00** (11) **2 568 829 B1**
A23L 3/02 **A61L 2/24**

(25) De (26) De
(21) 11711038.7 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/001427 23.03.2011
(87) WO 2011/141088 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 DE 102010020429

(54) • **PASTEUR MIT GEREGLTER SPRITZ-
MENGE**
• **PASTEURIZER WITH CONTROLLED
SPRAYER OUTPUT**
• **PASTEURISATION AVEC UNE QUANTITÉ
D'INJECTION CONTRÔLÉE**

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE

(72) RATKE, Andre, 45731 Waltrop, DE
STIENEN, Thomas, 59425 Unna, DE

A23L 3/02 → (51) **A23L 3/00**

A23L 3/3409 → (51) **B65G 69/20**

A24C 5/34 → (51) **G01F 23/292**

A24C 5/354 → (51) **G01F 23/292**

A41B 9/00 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A41D 1/04** (11) **1 974 618 B1**
A41D 27/08 **A41D 15/00**
A41D 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 06730401.4 (22) 29.03.2006

(84) FR GB IT SE
(43) 01.10.2008
(86) JP 2006/306453 29.03.2006
(87) WO 2007/083400 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006000348 U

(54) • **UNTERBEKLEIDUNG**
• **INNERWEAR**
• **SOUS-VETEMENT**
(73) doble Planning co., Ltd., 3-17-101,
Tsukishima 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
0052, JP
(72) HARADA, Kenichi, Tokyo 104-0052, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

A41D 5/00 → (51) **A41D 1/04**

(51) **A41D 13/05** (11) **2 528 462 B1**

(25) De (26) De
(21) 11702788.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/000301 25.01.2011
(87) WO 2011/091981 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005939

(54) • **RÜCKENPROTEKTOR**
• **BACK PROTECTOR**
• **PROTECTEUR DORSAL**

(73) Lanz, Philipp, Leonhardstraße 90, 8010
Graz, AT
Saier, Thomas Adam, St. Peter Hauptstraße
35a, 8042 Graz, AT

(72) Lanz, Philipp, 8010 Graz, AT
Saier, Thomas Adam, 8042 Graz, AT

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

A41D 15/00 → (51) **A41D 1/04**

A41D 27/08 → (51) **A41D 1/04**

(51) **A41D 31/00** (11) **2 481 311 B1**
A62B 17/00

(25) En (26) En
(21) 12152886.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 PCT/EP2011/051265

(54) • **Laminatstruktur mit adaptiver Wärmeiso-
lierung**
• **Laminar structure providing adaptive
thermal insulation**
• **Structure laminaire fournissant une isola-
tion thermique adaptative**

(73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-
Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Kiederle, Günter, 85667 Oberpfraammern, DE
Hauer, Stefan, 85635 Höhenkirchen-Sie-
gertsbrunn, DE

Baumgärtler, Helga, 85664 Hohenlinden, DE
Seibert, Johann, 81667 München, DE
Kasemann, Reiner, 85521 Ottobrunn, DE
Bohlmann, Janine T., 81539 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A42B 1/06** (11) **2 560 513 B1**

(25) En (26) En
(21) 11731470.8 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(86) GB 2011/050816 26.04.2011
(87) WO 2011/132000 2011/43 27.10.2011
(30) 03.08.2010 GB 201013002
01.05.2010 PCT/GB2010/050730
22.04.2010 GB 201006706

(54) • **KOPFBEDECKUNG**
• **HEADWEAR**
• **CASQUE**

(73) Hats Life Limited, Moorland Gate Business
Park Cowling Brow, Chorley, Lancashire PR6
9EA, GB

(72) PONTING, Ivor, Ongar, Essex CM5 9RB, GB
ROBERTSON, Stuart, Maidstone, Kent ME15
9AL, GB

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

(51) **A42B 3/00** (11) **2 555 645 B1**
A42B 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734174.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) FR 2010/000461 23.06.2010
(87) WO 2010/149878 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 FR 0903091

(54) • **AUSTAUSCHBARE HÜLSE FÜR HELME
UND HELME MIT EINER DERARTIGEN
HÜLSE ZUR MINDERUNG DER TRAUMA-
TISIERUNGSWIRKUNG VON DREHSTOS-
SEINWIRKUNGEN**

• **INTERCHANGEABLE CASING FOR
HELMETS AND HELMETS PROVIDED
WITH SUCH A CASING, FOR
ATTENUATING THE TRAUMATIZING
EFFECTS OF ROTATIONAL IMPACTS**
• **ENVELOPPE INTERCHANGEABLE POUR
CASQUES ET CASQUES MUNIS D'UNE
TELLE ENVELOPPE, PERMETTANT D'AT-
TENUER LES EFFETS TRAUMATISANTS
DES CHOC ROTATIONNELS**

- (73) Love Helmets (SARL), 136 avenue Joseph Vidal, 13008 Marseille, FR
(72) ROSSO, Patrick, F-13008 Marseille, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A42B 3/06 → (51) **A42B 3/00**

- (51) **A42B 3/18** (11) **2 580 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 12188072.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 DE 102011084467
(54) • *Innenausstattung für einen Helm*
• *Interior fitting for a helmet*
• *Équipement intérieur pour un casque*
(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 181-189, 90766 Fürth, DE
(72) Schuster, Manfred, 90552 Röthenbach, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A42B 3/32** (11) **2 478 785 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11824289.0 (22) 21.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) CN 2011/076064 21.06.2011
(87) WO 2012/062114 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 CN 201010538198
(54) • *SICHERHEITSHELM MIT AUSTAUSCHBARER KINNSCHUTZSTRUKTUR*
• *CHANGEABLE JAW-PROTECTING HELMET*
• *CASQUE MODIFIABLE À PROTÈGE-MÂCHOIRE*
(73) JIANGMEN PENGCHENG HELMETS LTD., Ind. Park East, Gonghetown, Heshan, Jiangmen City, Guangdong, CN
(72) LIAO, Rutian, Heshan City Guangdong 529728, CN
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A43B 5/16 → (51) **B29D 35/14**

- (51) **A43B 19/00** (11) **2 233 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155697.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(54) • *Umwandelbarer Schuh*
• *Composite shoe*
• *Chaussure composite*
(73) Golden Chang Industrial Co., Ltd., No. 15, Wan Chuan St. San Chung Dist., New Taipei City 241, TW
(72) Ho, Shu Tzu, New Taipei City 241, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A44B 18/00 → (51) **D04H 11/08**

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 584 930 B1**
A45D 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736429.9 (22) 23.06.2011

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

- (43) 01.05.2013
(86) FR 2011/051445 23.06.2011
(87) WO 2011/161381 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 FR 1055119
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HAARSTYLING MIT BACKEN*
• *HAIR-STYLING APPLIANCE HAVING JAWS*
• *APPAREIL DE COIFFURE A MACHOIRES*
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FERREYRE, Régis, 42410 Chavanay, FR
SIMOND, Bénédicte, 74150 Marcellaz-Albain, FR
CHAMBON, Vincent, 69510 Soucieu-En-Jarrest, FR
LEGRAIN, Marc, 01390 Civrieux-En-Dombes, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

A45D 26/00 → (51) **A61K 8/02**

A46B 9/04 → (51) **A46B 15/00**

- (51) **A46B 15/00** (11) **1 524 928 B1**
A61C 17/22 A46B 9/00
A61C 17/00
(25) En (26) En
(21) 04705730.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2004/002401 27.01.2004
(87) WO 2004/071237 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364148
(54) • *ZAHNBÜRSTEN*
• *TOOTHBRUSHES*
• *BROSSES A DENTS*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) BRAUN, Phillip, M., Exeter, RI 02822, US
BROWN, William, R., Jr., Peabody, MA 01960, US
CHENVAINU, Alexander, T., Sudbury, MA 01776, US
CHRISTMAN, Thomas, A., Lexington, MA 02420, US
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(60) 09015304.0 / 2 160 956
10013070.7 / 2 319 366
10013071.5 / 2 319 367

- (51) **A46B 15/00** (11) **2 050 355 B1**
A61B 17/24 **A46B 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 09151874.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 18.06.2004 US 869922
(54) • *Mundpflegegerät*
• *Oral care implement*
• *Outil de protection orale*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Hohlbein, Douglas Joseph, Hopewell, NJ 08525, US

- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 08161935.5 / 1 985 199
04078237.7 / 1 607 059

- (51) **A47B 17/03** (11) **2 490 569 B1**
A47B 83/02 **A47B 96/18**
A47B 21/03 **A47B 23/02**
A47C 7/70

- (25) En (26) En
(21) 10773167.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) NO 2010/000366 19.10.2010
(87) WO 2011/049458 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 NO 20093169
(54) • *TELESKOPISCHER ARM FÜR EINEN PC-TISCH*
• *TELESCOPIC ARM FOR A PC TABLE*
• *BRAS TÉLÉSCOPIQUE POUR TABLETTE DE SUPPORT D'ORDINATEUR PERSONNEL*
(73) Ekornes ASA, 6222 Ikornnes, NO
(72) JARNES, Webjørn, N-6222 Ikornnes, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

A47B 21/03 → (51) **A47B 17/03**

A47B 23/02 → (51) **A47B 17/03**

A47B 23/04 → (51) **F16M 11/10**

- (51) **A47B 47/02** (11) **1 874 156 B1**
A47B 91/00 **F16F 1/40**
F16F 1/50

- (25) En (26) En
(21) 06749892.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/013663 11.04.2006
(87) WO 2006/110821 2006/42 19.10.2006
(30) 10.04.2006 US 279138
11.04.2005 US 670474 P
27.01.2006 US 762908 P
(54) • *LAGERGESTELLVIBRATIONSTRENNER UND VERWANDTE LAGERGESTELLSYSTEME*
• *STORAGE RACK VIBRATION ISOLATORS AND RELATED STORAGE RACKS*
• *ANTIVIBRATEURS POUR SUPPORT DE RANGEMENT ET SUPPORTS DE RANGEMENT ASSOCIES*
(73) RIDG-U-RAK, INC., 120 South Lake Street, North East, PA 16428, US
(72) PELLEGRINO, John, B., Erie, Pennsylvania 16509, US
COURTWRIGHT, James, A., North East, Pennsylvania 16428, US
MICHAEL, Robert, Erie, Pennsylvania 16511, US
(74) Manasse, Uwe, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47B 47/04** (11) **2 378 921 B1**
A47B 96/20 **F16B 12/26**
B27N 3/02 **B32B 21/00**

- (25) NI (26) En
(21) 09807461.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011

- (86) IB 2009/055816 17.12.2009
(87) WO 2010/070605 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 BE 200800677
05.05.2009 US 175596 P
26.06.2009 DE 202009008825 U
29.10.2009 PCT/IB2009/054812
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTES ELEMENT, MEHRLAGIGE PLATTE UND PANEELFÖRMIGES ELEMENT ZUM FORMEN SOLLICHEN ZUSAMMENGESETZTEN ELEMENTS**
• **COMPOSED ELEMENT, MULTI-LAYERED BOARD AND PANEL-SHAPED ELEMENT FOR FORMING THIS COMPOSED ELEMENT**
• **ÉLÉMENT COMPOSITE, PANNEAU MULTICOUCHE ET ÉLÉMENT DE TYPE PANNEAU POUR FORMER CET ÉLÉMENT COMPOSITE**
- (73) Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(72) MAERTENS, Luc, B-8810 Lichtervelde, BE
CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
VANHASTEL, Luc, B-8700 Tielit, BE
DEMAN, Luc, B-8870 Izegem, BE
VAN HOOYDONCK, Guy, B-2900 Schoten, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(60) 13197014.7

A47B 83/02 → (51) **A47B 17/03**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 517 604 B1**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 12150265.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 27.04.2011 TW 100114796
(54) • **Positionierungsmechanismus für eine schnelle Befestigung einer Schiene**
• **Positioning mechanism for quick release device of slide assembly**
• **Mécanisme de positionnement pour une fixation rapide de glissière**
- (73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A47B 91/00 → (51) **A47B 47/02**

- (51) **A47B 91/02** (11) **2 468 136 B1**
A47L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 11193914.6 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010063919
(54) • **Haushaltsgerät, insbesondere Standherd**
• **Household appliance, in particular free standing cooker**
• **Appareil ménager, en particulier cuisinière**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kieslinger, Michael, 83365 Nußdorf, DE
Ponemunski, Alexander, 83278 Traunstein, DE
Usta, Mehmet Ulas, 59500 Tekirdag, TR

- (51) **A47B 96/14** (11) **1 532 894 B1**
B25H 3/00 **F16B 12/42**
- (25) De (26) De
(21) 04023897.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 DE 20318020 U
(54) • **Werkstattwagen**
• **Tool cart**
• **Chariot d'usine**
- (73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE
(72) Zerver, Hermann J., 42859 Remscheid, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

A47B 96/18 → (51) **A47B 17/03**

A47B 96/20 → (51) **A47B 47/04**

- (51) **A47C 1/022** (11) **2 490 572 B1**
A47C 3/025 **A47C 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 10773169.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) NO 2010/000369 19.10.2010
(87) WO 2011/049461 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 NO 20093164
(54) • **SITZANORDNUNG**
• **A SITTING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE SIÈGE**
- (73) Ekornes ASA, 6222 Ikorntnes, NO
(72) SOLHEIM, Albert, N-6222 Ikorntnes, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

A47C 1/14 → (51) **A47C 20/04**

- (51) **A47C 3/02** (11) **2 575 551 B1**
A47C 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11722093.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058927 31.05.2011
(87) WO 2011/151317 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 EP 10388008
(54) • **Automatisches Neigen einer Trägeroberfläche auf einer Trägervorrichtung**
• **Automatic tilting of a support surface on a support device**
• **Inclinaison automatique d'une surface de support sur un dispositif de support**
- (73) VELA Vermund Larsen A/S, Gøteborgvej 10-12, 9200 Aalborg SV, DK
(72) VESTERGAARD, Michael, 9530 Støvring, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A47C 3/025 → (51) **A47C 1/022**

- (51) **A47C 3/12** (11) **2 555 656 B1**
A47C 4/02
- (25) It (26) En
(21) 11720322.4 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) IB 2011/051260 24.03.2011

- (87) WO 2011/124999 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 IT PD20100116
(54) • **SITZELEMENT**
• **SEAT ELEMENT**
• **ÉLÉMENT SIÈGE**
- (73) Arper S.p.A., Via Lombardia, 16, 31050 Monastier di Treviso (Prov. of Treviso), IT
(72) GORZA, Roberto, I-32032 Feltre, Belluno, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

A47C 4/02 → (51) **A47C 3/12**

A47C 7/70 → (51) **A47B 17/03**

A47C 9/00 → (51) **A47C 3/02**

A47C 17/04 → (51) **A47C 1/022**

- (51) **A47C 20/04** (11) **2 498 646 B1**
A47C 21/06 **A47C 1/14**
- (25) De (26) De
(21) 10779473.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/006840 10.11.2010
(87) WO 2011/057772 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009052396
(54) • **ELEKTRISCHE GARTENLIEGE**
• **ELECTRIC OUTDOOR LOUNGE CHAIR**
• **CHAISE LONGUE ÉLECTRIQUE DE JARDIN**
- (73) Strolka-Echols, Johanna, Alte Dorfstr. 2B, 21702 Ahlerstedt, DE
Echols, Deloyise, Alte Dorfstr. 2B, 21702 Ahlerstedt, DE
(72) Strolka-Echols, Johanna, 21702 Ahlerstedt, DE
Echols, Deloyise, 21702 Ahlerstedt, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eissenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A47C 21/04** (11) **2 522 255 B1**
A47C 27/08 **A47C 31/00**
A61G 7/057

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12167321.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154099
(54) • **Vorrichtung zur Feuchtigkeits- und Temperaturregulierung auf der Oberfläche eines Halterungselements**
• **Device for controlling the humidity and temperature on the surface of a support element**
• **Dispositif de régulation de l'humidité et de la température à la surface d'un élément de support**
- (73) Hill-Rom Industries SA, 188 Rue du Caducée, 34100 Montpellier, FR
(72) Gazagnes, Laetitia, 34080 MONTPELLIER, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

A47C 21/06 → (51) **A47C 20/04**

- (51) **A47C 23/00** (11) **2 570 053 B1**
A47C 23/043
- (25) De (26) De
(21) 12005923.3 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.03.2013
(30) 15.09.2011 DE 202011105702 U
(54) • *Bett*
• *Bed*
• *Lit*
(73) Schramm Werkstätten GmbH, Am Stundenstein 1, 67722 Winnweiler, DE
(72) Schramm, Axel, 67673 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

A47C 23/043 → (51) **A47C 23/00**

A47C 27/00 → (51) **A47C 27/15**

A47C 27/08 → (51) **A47C 21/04**

A47C 27/08 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **A47C 27/15** (11) **2 352 403 B1**
A47C 27/00
(25) En (26) En
(21) 09828235.3 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2009/065182 19.11.2009
(87) WO 2010/059849 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 US 116095 P
(54) • *MEHRSCICHTIGES TRÄGERSYSTEM*
• *MULTI-LAYERED SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT MULTICOUCHE*
(73) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB
(72) VRZALIK, John, H., San Antonio TX 78263, US
LINA, Cesar, Universal City TX 78148, US
STROH, Glenn, C., Marion TX 78124, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47C 31/00 → (51) **A47C 21/04**

- (51) **A47F 1/10** (11) **2 563 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723124.1 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) IB 2011/051711 20.04.2011
(87) WO 2011/135490 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 EP 10161002
(54) • *UMRÜHRER- ODER LÖFFELSPENDER FÜR GETRÄNKEAUTOMATEN*
• *A STIRRER OR SPOON DISPENSER FOR BEVERAGE DISPENSING MACHINES*
• *DISTRIBUTEUR DE CUILLÈRES OU DE BÂTONNETS DE MÉLANGE POUR MACHINES DE DISTRIBUTION DE BOISSONS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) RIGHETTI, Marco, 5656 AE Eindhoven, NL
TALINI, Marco, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47F 3/00** (11) **2 481 321 B1**
A47F 3/04

- (25) De (26) De
(21) 12152567.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012

- (30) 26.01.2011 CH 1312011
(54) • *Vorrichtung zur Präsentation von kalten und warmen Esswaren*
• *Device for presenting cold and hot food*
• *Dispositif de présentation de plats froids et chauds*
(73) Beer Grill AG, Allmendstrasse 7, 5612 Villmergen, CH
(72) Lang, Kurt, 5610 Wohlen, CH
Pilz, Helmut, 8992 Altaussee, AT
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

A47F 3/04 → (51) **A47F 3/00**

- (51) **A47F 5/10** (11) **2 371 244 B1**
A47F 11/10
(25) De (26) De
(21) 11002539.2 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 DE 202010004399 U
(54) • *Verkaufsregal*
• *Sales shelf*
• *Etagère de vente*
(73) dm-drogerie markt GmbH + Co. KG, Carl-Metz-Strasse 1, 76185 Karlsruhe, DE
(72) Mangliers, Detlef, 76187 Karlsruhe, DE
Reimann, Hasso, 76889 Birkenhördt, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A47F 11/10 → (51) **A47F 5/10**

A47G 21/04 → (51) **A61J 17/00**

- (51) **A47G 25/48** (11) **2 478 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 12151718.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 20.01.2011 DE 202011000146 U
(54) • *Wäschebügel, zum Beispiel für Büstenhalter*
• *Laundry hanger, e.g. for brassieres*
• *Cintre pour linge, par exemple pour soutien-gorge*
(73) W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH, Kirschbaumweg 16, D-50996 Köln, DE
(72) Willpütz, Michael, 50999 Köln, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **A47G 27/02** (11) **2 523 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701736.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) DK 2011/050010 14.01.2011
(87) WO 2011/085733 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10000295
(54) • *Ergonomische Matten mit Aufdruck und Verfahren für die Herstellung solcher Matten*
• *Ergonomic mats with prints and method for making such mats*
• *Tapis ergonomiques imprimés et méthode de réalisation*
(73) Ergomat A/S, Sunekær 13-15, 5471 Sønderød, DK
(72) KRYGER, Mogens, DK-5230 Odense M, DK

- THERKELSEN, Michael, Vinbeck, DK-5260 Odense S, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A47J 27/00** (11) **2 628 419 B1**
A47J 27/14 **A47J 37/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305149.0 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 20.02.2012 FR 1251527
(54) • *Kippbares Induktionsgefäß*
• *Tilting induction vessel*
• *Sauteuse basculante à induction*
(73) G.D.V. Productions, 61 Rue du Moulin du President, 89000 Auxerre, FR
Enodis France, 23 rue Condorcet ZAC des Radars, 89000 Auxerre, FR
(72) Galoo, Philippe, 89000 AUXERRE, FR
Houpert, François, 77630 BARBIZON, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

(51) **A47J 27/04** (11) **2 468 149 B1**
F24C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 11193446.9 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010063716
(54) • *Dampfbehandlungseinsatz, Gargerät und System mit Gargerät und Dampfbehandlungseinsatz*
• *Steam treatment insert, cooking device and system with cooking device and steam treatment insert*
• *Insert de traitement à la vapeur, appareil de cuisson et système équipé d'un appareil de cuisson et d'un insert de traitement à la vapeur*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE
Brunner, Dieter, 76571 Gaggenau, DE
Henry, Karlheinz, 76547 Sinzheim, DE
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
Strolz, Bernd, 76456 Kuppenheim, DE
Theine, Markus, 83355 Grabenstätt, DE
Wittröck, Frank, 69198 Schriesheim, DE

(51) **A47J 27/04** (11) **2 525 690 B1**
A47J 36/20

- (25) En (26) En
(21) 11734422.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) IB 2011/000074 19.01.2011
(87) WO 2011/089504 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 ZA 201000401
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DÜNSTEN VON LEBENSMITTELN*
• *FOOD STEAMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON À LA VAPEUR D'ALIMENTS*
(73) Chef 2000 (Pty) Ltd, 17 Halkyn Road Selcourt, Springs, 1559 Gauteng Province, ZA
(72) VON SEIDEL, Michael, 7130 Western Cape Province, ZA

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

(51) **A47J 27/04** (11) **2 574 259 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12185976.3 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 28.09.2011 FR 1158712

(54) • *Dampfkochtopf mit einer Vorrichtung zum Auffüllen des Wasserbehälters während des Kochens*
• *Steam cooker with device for filling the water tank during cooking*
• *Cuiseur vapeur avec dispositif de remplissage du réservoir d'eau en cours de cuisson*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Dirand, Pascal, 21160 Marsannay-la-Côte, FR

Reiner, Guillaume, 38000 Grenoble, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 27/14 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 31/08** (11) **2 465 394 B1**
A47J 45/02 **B65D 83/08**
(25) De (26) De
(21) 11010002.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010055171
(54) • *Haltevorrichtung für Filtereinsätze*
• *Holding device for filter inserts*
• *Dispositif de retenue pour inserts de filtres*
(73) GFM Maschinenbau GmbH, Karlstraße 1, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
(72) Gawarecki, Herbert, 45721 Haltern am See, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **2 498 651 B1**
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 09752793.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(86) EP 2009/064854 09.11.2009
(87) WO 2011/054402 2011/19 12.05.2011
(54) • *GETRÄNKEBRAUVORRICHTUNGEN*
• *BEVERAGE BREWING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'INFUSION DE BOISSONS*
(73) MDS Global Holding Ltd., 6, Thornton Street, Sliema SLM 3150, MT

(72) WEIJERS, Marcel, Hendricus, Simon, 7908 LH Hoogeveen, NL
DEBSKI, Edward, Hendrik, 7545 GL Enschede, NL
VELDHUIS, Jorn, 7534 BS Enschede, NL
WEIMAR, René, Anthonius, 6661 JH Elst, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A47J 31/40 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/44** (11) **2 531 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 11706350.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) IB 2011/050412 31.01.2011
(87) WO 2011/095926 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 IT T020100074
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES*
• *MACHINE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSON*
(73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) ICARDI, Danilo, 10137 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 647 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401057.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(54) • *Getränkereiter mit einem einsetzbaren Flüssigkeitsbehälter*
• *Beverage preparer with an insertable liquid container*
• *Dispositif de préparation de boissons avec un récipient à liquide insérable*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Jungclaus, Dirk, 59302 Oelde, DE
Wüstefeld, Michael, 59555 Lippstadt, DE
van Pels, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) **A47J 31/46** (11) **2 596 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 11401641.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(54) • *Zentralauslauf eines Getränkebereiters*
• *Central discharge of a beverage preparer*
• *Sortie centrale d'un dispositif de préparation de boissons*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Jungclaus, Dirk, 59302 Oelde, DE
Wüstefeld, Michael, 59555 Lippstadt, DE
van Pels, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

A47J 36/20 → (51) **A47J 27/04**

A47J 37/12 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 429 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 10717113.4 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/055509 26.04.2010
(87) WO 2010/130555 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 DE 102009003116
03.09.2009 DE 102009039855
(54) • *KÜCHENGERÄT MIT WERKZEUGSCHUBLADE*
• *KITCHEN APPLIANCE HAVING TOOL DRAWER*

• *APPAREIL DE CUISINE DOTÉ D'UN TIROIR À USTENSILES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRÜGER, Tobias, 80634 München, DE
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI
RUDEZ, Darko, 3230 Sentjur, SI
KOVACIC, Peter, 3303 Gomilsko, SI

(51) **A47J 43/25** (11) **2 415 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11173839.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 FR 1056481
(54) • *Zubehörteile zum Zerschneiden von Lebensmitteln mit verbesserter Schüttung, und Elektrohaushaltsgerät, das mit diesen Zubehörteilen ausgestattet ist*
• *Food cutting accessories with improved discharge and electrical appliance including such accessories*
• *Accessoires de découpe d'aliments à déversement amélioré et appareil électroménager comportant de tels accessoires*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Rouyer, Philippe, 65290 Juillan, FR
Suberbie, Nicolas, 65290 Juillan, FR
Lafond, Jean-Marie, 65420 Ibos, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

A47J 45/02 → (51) **A47J 31/08**

A47K 3/40 → (51) **E03C 1/22**

(51) **A47K 5/12** (11) **2 008 561 B1**
G01S 7/486 **G01S 17/02**
G01S 17/88

(25) En (26) En
(21) 08252135.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 823248
(54) • *Fluidspender mit einem Infrarot-Benutzer-sensor*
• *Fluid dispenser having infrared user sensor*
• *Distributeur de fluide doté d'un détecteur d'utilisateur infrarouge*
(73) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US

(72) Wegelin, Jackson W., Stow, Ohio 44224, US
Curtis, Chip W., West Dundee, Illinois 60118, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A47K 7/03 → (51) **C11D 17/04**

A47K 10/16 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A47L 1/06** (11) **2 474 258 B1**
A47L 13/11
(25) En (26) En
(21) 11194518.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(30) 07.01.2011 US 986381
(54) • *Oberflächenreinigungswerkzeug mit Abschlusskappen*

- *Surface cleaning tool having end caps*
 - *Outil de nettoyage de surface doté de bouchons d'extrémité*
- (73) Unger Marketing International, LLC, 425 Asylum Street, Bridgeport CT 06610, US
- (72) Patterson, Joseph K., Monroe, CT Connecticut 06468, US
Adams, Paul, Monroe, CT Connecticut 06468, US
Bensussan, Bernhard, Monroe, CT Connecticut 06468, US
Sgroi, Tony, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Hirsch, Kai, 50737 Cologne, DE
Ferrara, Daniel, Morris, CT Connecticut 06763, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A47L 5/28** (11) **2 488 080 B1**
A47L 9/02 **A47L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10768530.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) GB 2010/051649 04.10.2010
(87) WO 2011/045580 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 GB 0918024
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *A SURFACE TREATING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE*

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) WHITE, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
SMITH, Charles, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
REID, Paul, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/28**

A47L 9/02 → (51) **A47L 5/28**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 324 747 B1**
A47L 9/06

- (25) De (26) De
(21) 10401184.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(30) 17.11.2009 DE 102009044567

- (54) • *Düse für einen Staubsauger*
• *Nozzle for a vacuum cleaner*
• *Buse pour un aspirateur*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
Wolf GmbH, Industriestraße 5, 32602 Vlotho-Exter, DE

(72) Kleppsch, Matthias, 32584 Löhne Gohfeld, DE
Finke, Christian, 33649 Bielefeld, DE
Häuber, Christoph, 32052 Herford, DE
Behrenswerth, Martin, 49176 Hilte, DE

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 028 987 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06823825.2 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB IT

- (43) 04.03.2009
(86) KR 2006/005117 30.11.2006
(87) WO 2007/145404 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 US 814616 P
24.07.2006 KR 20060069378

- (54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER*
• *DUST COLLECTING APPARATUS FOR VACUUM CLEANER*
• *APPAREIL DE COLLECTE DE POUSSIÈRES POUR ASPIRATEUR*

(73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city 506-723, KR

(72) OH, Jang-keun, Gwangju-city 502-808, KR

(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A47L 9/20** (11) **2 575 586 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11720800.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058417 24.05.2011

(87) WO 2011/151217 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 DE 102010029518

- (54) • *STAUBSAUGER MIT SPÜLLUFTZUFUHR*
• *VACUUM CLEANER WITH PURGE AIR FEED*
• *ASPIRATEUR À ALIMENTATION EN AIR DE BALAYAGE*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) TREITZ, Felix, 71364 Winnenden, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **2 340 755 B1**
A47L 9/32

- (25) De (26) De
(21) 10401219.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009059293

- (54) • *Teleskopiervorrichtung für einen Staubsauger*
• *Telescopic device for a vacuum cleaner*
• *Dispositif de télescopage pour un aspirateur*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE

Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE

Finke, Christian, 33649 Bielefeld, DE

Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, DE

Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 548 491 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12401158.6 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(30) 21.07.2011 DE 102011052020

- (54) • *Staubsauger und Verfahren zum Betrieb eines Staubsaugers*
• *Vacuum cleaner and method for operating same*
• *Aspirateur et procédé destiné au fonctionnement d'un aspirateur*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Gerhards, Manfred, 53879 Euskirchen, DE

A47L 9/32 → (51) **A47L 9/24**

A47L 13/11 → (51) **A47L 1/06**

(51) **A47L 13/12** (11) **1 998 658 B1**
A47L 13/254

- (25) De (26) De
(21) 07703008.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/000606 25.01.2007

(87) WO 2007/090520 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 DE 102006005985

- (54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) DINGERT, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
ARNOLD, Peter, 64646 Heppenheim, DE

A47L 13/254 → (51) **A47L 13/12**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 557 982 B1**
A47L 15/42

- (25) It (26) En
(21) 11718164.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) IB 2011/051440 04.04.2011

(87) WO 2011/128804 2011/42 20.10.2011

(30) 14.04.2010 IT 2020100302

- (54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*

(73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) RAGANELLI, Francesco, I-20124 Milano, IT
PALMETO, Stefano, I-15100 Alessandria, IT

COLLEONI, Margherita, I-20133 Milano, IT
BUCCI, Manuela, I-20127 Milano, IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 625 997 B1**
H02M 7/00 **H03H 1/00**

- (25) It (26) En
(21) 13152932.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(30) 07.02.2012 IT 2020120095

- (54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dish-washing machine*
• *Lave-vaisselle*

(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Ughetto, Fabio Alessio, 10094 Valgioie (TO), IT

Marvardi, Giacomo, 06024 Gubbio (PG), IT
Florian, Massimo, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT

Lipperla, Mario, 60043 Cerreto d'Esi (AN), IT
Benedetto, Gianluca, 07024 La Maddalena (OT), IT

(74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

A47L 15/42 → (51) **A47B 91/02**

A47L 15/42 → (51) A47L 15/00	
(51) A61B 1/00 A61B 5/07	(11) 1 972 254 B1 A61B 1/04
(25) Ja	(26) En
(21) 06843529.6	(22) 27.12.2006
(84) DE FR GB	
(43) 24.09.2008	
(86) JP 2006/326147 27.12.2006	
(87) WO 2007/074887 2007/27 05.07.2007	
(30) 27.12.2005 JP 2005375538	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEM ZUR FÜHRUNG EINES KAPSEL-FÖRMIGEN MEDIZINPRODUKTS • ENCAPSULATED MEDICAL DEVICE GUIDANCE SYSTEM • SYSTEME DE GUIDAGE DE DISPOSITIF MEDICAL A CAPSULE
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) KIMURA, Atsushi c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP	
	UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
	HOMAN, Masatoshi c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
A61B 1/00 → (51) A61B 1/06	
A61B 1/00 → (51) A61B 1/12	
A61B 1/00 → (51) A61B 17/00	
A61B 1/00 → (51) A61L 29/12	
A61B 1/018 → (51) A61B 17/00	
(51) A61B 1/04 A61B 1/06 A61B 1/015	(11) 2 327 356 B1 A61B 1/00 A45C 9/00
(25) De	(26) De
(21) 10014337.9	(22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2011	
(30) 30.11.2009 DE 102009056108	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Medizinische Vorrichtung zur Unterstützung einer endoskopischen Untersuchung • Medical support device for endoscopy • Dispositif médical pour soutenir un examen endoscopique
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE	
(72) Geisser, Romana, 78176 Blumberg, DE Hensler, Fritz, 78579 Neuhausen, DE Rebholz, Clemens, 88690 Uhdingen-Mühlhofen, DE Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE	
(51) A61B 1/06 A61B 1/00	(11) 2 505 121 B1 A61B 1/00
(25) En	(26) En
(21) 12161493.7	(22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(30) 01.04.2011 JP 2011081438	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Endoskopvorrichtung • Endoscope apparatus • Appareil d'endoscope

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Minetoma, Yasuhiro, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP Kaku, Toshihiko, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
A61B 1/06 → (51) A61B 1/04	
(51) A61B 1/07 A61B 17/42	(11) 2 429 377 B1 A61B 17/42
(25) De	(26) De
(21) 10720748.2	(22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(86) EP 2010/056656 14.05.2010	
(87) WO 2010/130829 2010/46 18.11.2010	
(30) 15.05.2009 AT 7642009	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MEDIZINISCHES INSTRUMENT • MEDICAL INSTRUMENT • INSTRUMENT MEDICAL
(73) Klaffenböck, Johann, Bahnstrasse 154, 5350 Strobl, AT Klaffenböck, Lukas, Bahnstrasse 154, 5350 Strobl, AT	
(72) Klaffenböck, Johann, 5350 Strobl, AT Klaffenböck, Lukas, 5350 Strobl, AT	
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	
(51) A61B 1/12	(11) 2 478 828 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 11824988.7	(22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(86) JP 2011/069807 31.08.2011	
(87) WO 2012/035982 2012/12 22.03.2012	
(30) 14.09.2010 JP 2010205895	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ENDOSKOPISCHE AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOPISCHE AUFBEREITUNGSVERFAHREN • ENDOSCOPE PROCESSING APPARATUS AND ENDOSCOPE PROCESSING METHOD • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENDOSCOPE
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) ONISHI, Hideto, Tokyo 151-0072, JP NEGORO, Daisaku, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) A61B 1/12 A61B 1/00	(11) 2 481 344 B1 G02B 23/24
(25) Ja	(26) En
(21) 11803425.5	(22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.08.2012	
(86) JP 2011/063512 13.06.2011	
(87) WO 2012/005089 2012/02 12.01.2012	
(30) 05.07.2010 JP 2010153506	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ENDOSKOP REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSSYSTEM MIT VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITZUFÜHREINRICHTUNG • ENDOSCOPE CLEANING AND DISINFECTING SYSTEM WITH CONNECTION TOOL AND FLUID SUPPLY APPARATUS

• SYSTEME DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTATION D'ENDOSCOPE AVEC COUPLEUR ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FLUIDE	
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) NAKANISHI Nobuyuki, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
A61B 3/032 → (51) A61B 3/08	
(51) A61B 3/08 G02B 27/22	(11) 2 606 815 B1 A61B 3/032
(25) De	(26) De
(21) 12199154.1	(22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(30) 22.12.2011 DE 102011089705	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Sehprüfergerät • Eye testing device • Appareil de contrôle visuel
(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE	
(72) Cabeza Guillén, Jesús-Miguel, 73434 Aalen, DE Gamberling, Michael, 89340 Leipheim, DE Kubitza, Matthias, 73431 Aalen, DE	
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patent-anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE	
A61B 3/13 → (51) G02B 26/06	
(51) A61B 5/00 A61B 5/053	(11) 2 196 140 B1 G01N 33/487
(25) De	(26) De
(21) 09015351.1	(22) 11.12.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.06.2010	
(30) 11.12.2008 DE 102008061900 07.12.2009 EP 09015125	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Einrichtung zur nicht invasive Bestimmung des Blutzuckergehalts im Blut • Method and device for non-invasive determination of the blood sugar level • Procédé et dispositif de détermination non invasive du taux de glycémie dans le sang
(73) Trout GmbH, Parkstraße 28, 34119 Kassel, DE	
(72) Thon, Susanne, 34134 Kassel, DE Fischer, Hartmut, 34125 Kassel, DE Völkel, Andreas, Dr., 34277 Fuldabrück, DE Bussas, Martin, 34119 Kassel, DE	
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE	
(51) A61B 5/00 A61B 5/0402	(11) 2 438 848 B1 G06F 19/00
(25) En	(26) En
(21) 11184156.5	(22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.04.2012	
(30) 08.10.2010 US 901461	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Computerumgesetztes Verfahren zur Tele-diagnostik der ambulanten Elektrokardiografie-Überwachung • Computer-implemented method for remote evaluation of ambulatory electrocardiographic monitoring

- *Procédé informatique pour évaluer à distance la surveillance électrocardiographique en ambulatoire*
- (73) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
 (72) Bardy, Gust H., Carnation, Washington 98014, US
 Bishay, Jon Mikalson, Seattle, Washington 98119, US
 (74) Bethenod, Marc, et al, Novagraaf Technologies SA 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/00 → (51) **B29C 45/14**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 779 774 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07101595.2 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.05.2007
 (30) 24.10.2003 JP 2003364466
 (54) • *Handgelenk-Sphygmomanometer und Manschettenfeder dafür*
 • *Wrist sphygmomanometer and cuff spring for the same*
 • *Sphygmomanomètre du poignet et ressort de manchette correspondant*
 (73) Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd., 2508-13, Nakago, Komochi-mura, Kitagunma-gun, Gunma 377-0293, JP
 (72) Kato, Junichi, Gunma 377-0293, JP
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
 (62) 04025241.3 / 1 525 843

A61B 5/027 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 488 098 B1**
A61N 1/05
 (25) En (26) En
 (21) 10823776.9 (22) 02.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.08.2012
 (86) US 2010/044167 02.08.2010
 (87) WO 2011/046665 2011/16 21.04.2011
 (30) 16.10.2009 US 252345 P
 (54) • *NEURALSCHNITTSTELLENSYSTEM*
 • *NEURAL INTERFACE SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'INTERFACE NEURONALE*
 (73) Neuronexus Technologies, 3985 Research Park Drive, Ann Arbor MI 48108, US
 (72) ANDERSON, David, Ann Arbor MI 48105, US
 VETTER, Rio, J., Ypsilanti MI 48197, US
 HETKE, Jamille, F., Brooklyn MI 49230, US
 KIPKE, Daryl, R., Dexter MI 48130, US
 (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/042** (11) **2 572 636 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12185374.1 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.03.2013
 (30) 22.09.2011 US 201113240162
 (54) • *Graphische Benutzerschnittstelle für physische Parameterabbildung*

- *Graphic user interface for physical parameter mapping*
 - *Interface utilisateur graphique pour mappage de paramètres physiques*
- (73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
 (72) Turgeman, Aharon, 30900 Zichron Ya'acov, IL
 Katz, Natan, 27000 Kiryat Bialik, IL
 Hayam, Gal, 36501 Tivon, IL
 (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 799 103 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05779447.1 (22) 08.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.06.2007
 (86) IL 2005/000955 08.09.2005
 (87) WO 2006/027781 2006/11 16.03.2006
 (30) 09.09.2004 US 938395
 (54) • *ABGABE EINES MEDIZINPRODUKTS AN EINE GEWÄHLTE POSITION IN EINEM LUMEN*
 • *DELIVERING A MEDICAL DEVICE TO A SELECTED POSITION WITHIN A LUMEN*
 • *AMENAGEMENT D'UN DISPOSITIF MEDICAL DANS UN EMLACEMENT SELECTIONNE DANS UN LUMEN*
 (73) Mediguide Ltd., Advanced Technology Center, P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL
 (72) STROMMER, Gera, 34759 Haifa, IL
 EICHLER, Uzi, Haifa 34657, IL
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **2 148 613 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08733366.2 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.02.2010
 (86) AU 2008/000539 17.04.2008
 (87) WO 2008/128281 2008/44 30.10.2008
 (30) 20.04.2007 AU 2007902109 P
 (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND SONDE*
 • *MONITORING SYSTEM AND PROBE*
 • *SYSTEME ET SONDE DE SURVEILLANCE*
 (73) Impedimed Limited, Unit 1, 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU
 (72) WARD, Leigh Cordwin, Kenmore Hills, Queensland 4069, AU
 (74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **2 454 991 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11185904.7 (22) 20.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.05.2012
 (30) 18.11.2010 FR 1059489
 (54) • *Ergonomisches Gerät zur Messung der Bio-Impedanz*
 • *Ergonomic bio-impedance measurement device*
 • *Appareil de bio-impedancemétrie ergonomique*
 (73) Aminogram, ZI Athelia II Bt. le Faubourg Avenue de la Sarriette, 13600 La Ciotat, FR
 (72) Letourneur, Alain, 83000 TOULON, FR
 (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 271 257 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09733625.9 (22) 17.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2011
 (86) GB 2009/000979 17.04.2009
 (87) WO 2009/127827 2009/43 22.10.2009
 (30) 18.04.2008 GB 0807144
 03.04.2009 GB 0905803
 (54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN*
 • *IMAGING TECHNIQUE*
 • *TECHNIQUE D'IMAGERIE*
 (73) BiOxyDyn Limited, C/o UMIP, CTF 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
 (72) MCGRATH, Deirdre, Manchester M13 9PL, GB
 PARKER, Geoffrey, Manchester M13 9PL, GB
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 305 767 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/11**
 (25) En (26) En
 (21) 01937563.3 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.05.2003
 (86) US 2001/016180 18.05.2001
 (87) WO 2001/088836 2001/47 22.11.2001
 (30) 18.05.2000 US 205279 P
 18.05.2000 US 205186 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR MEDIZINISCHEN ÜBERWACHUNG AUS DER FERNE MIT INTEGRIERTER VIDEOVERARBEITUNG*
 • *METHOD FOR REMOTE MEDICAL MONITORING INCORPORATING VIDEO PROCESSING*
 • *TECHNIQUE DE SURVEILLANCE MEDICALE A DISTANCE AVEC TRAITEMENT VIDEO*
 (73) Commwell, Inc., 1801 Maple Avenue, Evanston, IL 60201, US
 (72) DAVID, Daniel, Ranana 43561, IL
 DAVID, Zipora, Wilmette, IL 60091, US
 MICHLIN, Mark, Yehud, IL
 MARGOLIS, Avmir, Hertzlya, IL
 GARBER, Semion, Givataim, IL
 (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/11 → (51) **G01C 22/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 185 062 B1**
A61B 5/027 **A61B 5/1459**
A61B 5/00 **A61M 25/00**
A61M 25/01
 (25) De (26) De
 (21) 08785090.5 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.05.2010
 (86) EP 2008/006137 25.07.2008
 (87) WO 2009/015835 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 DE 102007035847

- (54) • *KATHETERSYSTEM MIT OPTISCHER SONDE UND VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINER OPTISCHEN SONDE IN EIN KATHETERSYSTEM*
- *CATHETER SYSTEM HAVING AN OPTICAL PROBE AND METHOD FOR THE APPLICATION OF AN OPTICAL PROBE IN A CATHETER SYSTEM*
- *ENSEMBLE CATHÉTER À SONDE OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE SONDE OPTIQUE DANS UN ENSEMBLE CATHÉTER*
- (73) UP-MED GmbH, Neumarkter Strasse 41, 81673 München, DE
- (72) PFEIFFER, Ulrich, 81667 München, DE
MOULAS, Daniel, 32547 Bad Oeynhausen, DE
KNOLL, Reinhold, 81543 München, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61B 5/1459 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 482 723 B1**
A61B 5/157
- (25) En (26) En
(21) 10757043.4 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) EP 2010/005688 16.09.2010
(87) WO 2011/035867 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 US 568009
- (54) • *ENTWURF EINER STECH-, AUFNAHME UND TESTKASSETTEN FÜR KÖRPER-FLÜSSIGKEITEN*
- *BODY FLUID LANCING, ACQUIRING, AND TESTING CARTRIDGE DESIGN*
- *CONCEPTION D'UNE CARTOUCHE DE PRÉLÈVEMENT PAR LANCETTE, ACQUISITION, ET ANALYSE D'UN FLUIDE CORPOREL*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) ROE, Steven, N., San Mateo CA 94403, US
FREY, Stephan-Michael, 64347 Griesheim, DE

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 457 514 B1**
A61B 8/08
- (25) En (26) En
(21) 11187656.1 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010265751
- (54) • *Vorrichtung für Brustuntersuchung mit Kompressionselementen für Bauchlage*
- *Apparatus for breast imaging with compression means for prone position*
- *Appareil pour l'imagerie du sein comprenant des moyens de compression pour position couchée*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Taku, Masakazu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 578 157 B1**
- (25) It (26) En
(21) 12179032.3 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 05.10.2011 IT B020110566
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Panorama-Röntgenaufnahmen und DVT-Volumen-röntgenaufnahmen*
- *Device for the acquisition of panoramic radiographies and CBCT volumetric radiographies*
- *Dispositif d'acquisition de radiographies panoramiques et de radiographies CBCT volumétriques*
- (73) CEFLA S.C., Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola, IT
- (72) Baldini, Antonio, 40026 Imola, IT
Becca, Antonio, 40026 Imola, IT
Bianconi Davide, 40023 Castel Guelfo di Bologna, IT
- (74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61B 8/06** (11) **2 384 701 B1**
G01S 15/89
- (25) En (26) En
(21) 11161807.0 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 KR 20100043154
- (54) • *Ultraschallbildgebungsvorrichtung und Verfahren zur Störungsfilterung*
- *Ultrasound imaging device and method for clutter filtering*
- *Dispositif d'imagerie à ultrasons et procédé de filtrage d'écho parasite*
- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
- (72) Kim, Tae Yun, 143-824, Seoul, KR
Sandstrom, Kurt, 140-200, Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/04**

- (51) **A61B 10/02** (11) **1 673 015 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04795112.4 (22) 14.10.2004
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 28.06.2006
(86) US 2004/033909 14.10.2004
(87) WO 2005/037106 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510866 P
- (54) • *VAKUUMGESTÜTZTES BIOPSIENADEL-SET*
- *VACUUM ASSISTED BIOPSY NEEDLE SET*
- *ENSEMBLE D'AIGUILLES DE BIOPSIE PAR ASPIRATION*
- (73) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46208, US
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61B 10/02 → (51) **A61B 17/34**

- A61B 10/04** → (51) **A61B 17/00**
- A61B 10/04** → (51) **A61B 17/34**
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 983 903 B1**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 07717097.5 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) US 2007/002332 26.01.2007
(87) WO 2007/089675 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762699 P
- (54) • *ABLATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM FÜHREN EINER ABLATIONSVORRICHTUNG IN DEN KÖRPER EINES PATIENTEN*
- *ABLATION DEVICE AND SYSTEM FOR GUIDING ABLATION DEVICE INTO A PATIENT'S BODY*
- *DISPOSITIF D'ABLATION ET SYSTEME POUR GUIDER LE DISPOSITIF D'ABLATION DANS UN CORPS*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) KIM, David, Maple Grove, Minnesota 55311, US
DAIGLE, Thomas, Corcoran, Minnesota 55374, US
DICKERSON, Darrin, Blaine, Minnesota 55449, US
SKARDA, James, Lake Elmo, Minnesota 55042, US
PODBELSKI, Adam, St. Paul, Minnesota 55104, US
BILITZ, Mark, Plymouth, Minnesota 55446, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 371 293 B1**
A61B 18/00 **A61B 1/018**
A61B 1/00 **A61B 10/04**
- (25) De (26) De
(21) 11160059.9 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 DE 102010013309
- (54) • *Hubvorrichtung zur Bewegung einer Sonde in einem medizinischen Instrument*
- *Lifting device for moving a probe in a medical instrument*
- *Dispositif de levage pour le déplacement d'une sonde dans un instrument médical*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Wimmer, Viktor, 78532, Tuttlingen, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 299 914 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09763597.3 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) US 2009/047009 11.06.2009
(87) WO 2009/152307 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137571

- (54) • *TEILWEISE WIEDERVERWENDBARES CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
• *A PARTIALLY REUSABLE SURGICAL STAPLER*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE PARTIELLE-MENT REUTILISABLE*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) NALAGATLA, Anil, K., Mason OH 45040, US
PATEL, Sudhir, B., Mason OH 45040, US
PRADHAN, Debasish, Orissa 768003, IN
BEDI, James, Cincinnati, OH 45241, US
BAXTER, Chester, O., Loveland, OH 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 098 173 B1**
A61L 17/00 **A61L 17/12**
A61L 17/14 **A61B 17/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 07851053.4 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074701 21.12.2007
(87) WO 2008/078697 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347967
- (54) • *NAHTVERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR EIN AUTOMATISCHES NÄHGERÄT*
• *STITCHING REINFORCEMENT MATERIAL FOR AUTOMATIC STITCHING DEVICE*
• *MATÉRIAU DE RENFORCEMENT DE COUTURE POUR UN DISPOSITIF DE COUTURE AUTOMATIQUE*
- (73) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
- (72) MATSUDA, Shojiro, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP
SAKAMOTO, Yuki, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 17/132 → (51) **A61F 13/00**

A61B 17/14 → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 422 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190115.3 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.02.2012
(30) 09.05.2008 US 118281
- (54) • *Instrument zur Führung der Resektion eines grossen Tuberkels*
• *Instrument for guiding resection of a greater tubercle*
• *Instrument de résection de guidage d'un tubercule supérieur*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Anthony, Sarah M, Leesburg, IN Indiana 46538, US
Donnelly, Stephen R, Willoughby, OH Ohio 44094, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 09159562.9 / 2 116 199

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 540 235 B1**
A61B 17/14
- (25) En (26) En
(21) 12185117.4 (22) 14.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2013
(30) 15.01.2003 US 345102
- (54) • *Gerät für weniger invasive Knieresektion*
• *Apparatus for less invasive knee resection*
• *Appareil pour résection du genou faiblement effractive*
- (73) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Metzger, Robert, Wakarusa, IN Indiana 46573, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Hasetline Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 04702213.2 / 1 587 425

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 568 890 B1**
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 11712307.5 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) GB 2011/050575 23.03.2011
(87) WO 2011/141722 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 GB 201007783
- (54) • *GRÖSSENBESTIMMUNGSFÜHRUNG FÜR OBERSCHENKEL*
• *A FEMORAL SIZING GUIDE*
• *GUIDE DE CALIBRAGE FÉMORAL*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) REEVE, Michael, Yorkshire LS11 8DT, GB
ROCK, Michael, Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Burton, Nick, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 574 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 12186730.3 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 28.09.2011 US 201161540061 P
13.07.2012 US 201213548676
- (54) • *Patellaresektionsanordnung*
• *Patella resection assembly*
• *Ensemble de résection rotulaire*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
- (72) Wright, Abraham P., Warsaw, IN Indiana IN 46581, US
Choong, Peter S.M., Warsaw, IN Indiana IN 46581, US
Randle, Raymond E., Warsaw, IN Indiana IN 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 540 238 B1**
A61B 17/15
- (25) En (26) En
(21) 12174187.0 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201113173880
- (54) • *Benutzerdefinierte, patientenspezifische orthopädische Stiffführungen*
• *Customized patient-specific orthopaedic pin guides*

- *Guide de goupille orthopédique spécifique à un patient personnalisé*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Aram, Luke J, Warsaw, Indiana 46581, US
Jones, Michael C, Warsaw, Indiana 46581, US
Rhodes, James M, Warsaw, Indiana 46581, US
- Fussle, Sonja R, Warsaw, Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 119 298 B1**
A61M 1/00 **A61M 5/00**
A61M 25/16
- (25) En (26) En
(21) 99950220.6 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
(86) US 1999/023262 06.10.1999
(87) WO 2000/021444 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169393
- (54) • *ULTRASCHALLSONDE ZUR VERBESSERTEN FRAGMENTATION*
• *ULTRASONIC PROBE FOR IMPROVED FRAGMENTATION*
• *SONDE ULTRASONIQUE DE FRAGMENTATION AMÉLIORÉE*
- (73) Sound Surgical Technologies LLC, 1300 Plaza Court North Nr.203, Lafayette, CO 80026, US
- (72) CIMINO, William, W., Louisville, CO 80027, US
- (74) Höeg Hassing, Jessica Marie, et al, Awapantent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/24 → (51) **A46B 15/00**

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 259 732 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/28**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 09714278.0 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) GB 2009/050203 27.02.2009
(87) WO 2009/106898 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803773
- (54) • *HANDGRIFF FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *HANDLE FOR A SURGICAL INSTRUMENT AND SURGICAL INSTRUMENT ASSEMBLY*
• *POIGNÉE POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL ET ENSEMBLE INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) Surgical Innovations Limited, Clayton Wood House 6 Clayton Wood Bank Leeds, West Yorkshire LS16 6QZ, GB
- (72) MAIN, David, Leeds West Yorkshire LS16 6QZ, GB
HELLINGA, Anna Sophia, Apeldoorn, NL
MORAN, Peter, Leeds West Yorkshire LS16 6QZ, GB

(74) Burton, Nick, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/29** (11) **2 381 861 B1**
G01L 5/22 **A61B 5/0215**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 10701045.6 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2010/020011 04.01.2010
(87) WO 2010/083061 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 US 354186

(54) • *TASTALGORITHMUS FÜR COMPUTER-ERWEITERTE HANDINSTRUMENTE*
• *PALPATION ALGORITHMS FOR COMPUTER-AUGMENTED HAND TOOLS*
• *ALGORITHME DE PALPATION POUR OUTILS À MAIN ASSISTÉS PAR ORDINATEUR*

(73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) RAMSTEIN, Christophe, San Francisco CA 94133, US

ULLRICH, Christopher, J., Santa Cruz CA 95060, US

CRUZ-HERNANDEZ, Juan, Manuel, Montreal QC H3Z 1T1, CA

GRANT, Danny, A., Laval QC H7M 2A1, CA

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 642 932 B1**
A61B 17/3207 **A61M 25/10**
A61B 17/22

(25) En (26) En
(21) 11754804.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) US 2011/049968 31.08.2011
(87) WO 2012/071095 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 GB 201019765

(54) • *SCORING-BALLON UND VEFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SCORING BALLOON AND METHOD OF MAKING SAME*
• *BALLONNET INCISEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) AGGERHOLM, Steen, DK-4660 St. Heddinge, DK

ELGAARD, Per, DK-4690 Haslev, DK
HJORT, Kjeld, DK-4684 Holmegaard, DK
LYSGAARD, Thomas, DK-2680 Solroed Strand, DK

(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/3207 → (51) **A61M 25/09**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 515 774 B1**
A61F 9/007

(25) En (26) En
(21) 10784396.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) US 2010/057582 22.11.2010
(87) WO 2011/087577 2011/29 21.07.2011

(30) 23.12.2009 US 289449 P

(54) • *OPHTHALMISCHE TROKARKANÜLE MIT VENTIL*
• *OPHTHALMIC VALVED TROCAR CANNULA*
• *CANULE DE TROCART OPHTHALMIQUE A VALVE*

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

(72) LOPEZ, Jose, Cypress, CA 90630, US

PATNALA, Anil, Irvine, CA 92614, US

MARTIN, Michael, Newport Beach, CA 92663, US

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

(51) **A61B 17/34** (11) **2 531 122 B1**
A61B 10/04 **A61B 19/00**
A61B 10/02

(25) De (26) De
(21) 11715387.4 (22) 29.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) DE 2011/000090 29.01.2011
(87) WO 2011/095156 2011/32 11.08.2011

(30) 02.02.2010 DE 102010006627
19.07.2010 DE 102010027578
14.08.2010 DE 102010034408

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN DER EINDRINGTIEFE EINES ROHR- ODER STANGENFÖRMIGEN SCHIEBETEILES IN EINEM AUFNAHMETEIL UND SOLCHE VORRICHTUNGEN VERWENDENDEN MEDIZINISCHES HANDSTÜCK*
• *DEVICE FOR ESTABLISHING THE PENETRATION DEPTH OF A TUBULAR OR ROD-SHAPED SLIDING PART IN A RECEIVING PART AND MEDICAL HANDPIECE USING SUCH DEVICES*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION D'UN ÉLÉMENT COULISSANT EN FORME DE TUBE OU DE TIGE DANS UN ÉLÉMENT RÉCEPTEUR ET PIÈCE À MAIN MÉDICALE COMPORTANT DE TELS DISPOSITIFS*

(73) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE

(72) FINK, Peter Paul, 83737 Irschenberg, DE

(74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a, 85521 Ottonbrunn, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/42**

A61B 17/34 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/42** (11) **2 187 824 B1**
A61B 17/34 **A61B 18/04**

(25) En (26) En
(21) 08830197.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(86) US 2008/075871 10.09.2008
(87) WO 2009/036075 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 US 971409 P

(54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR HAKENZANGE*
• *TENACULUM STABILIZER DEVICE*
• *DISPOSITIF STABILISATEUR DE TENACULUM*

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

(72) OSKIN, Christopher, West Boylston Massachusetts 01583, US

MACLEAN, Brian, Westford, MA 01886, US

KEANEY, Stephen, Groton MA 01450, US

SLANDA, Jozef, Milford Massachusetts 01757, US

ZERFAS, Jeffrey, Bloomington IN 47401, US

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

A61B 17/42 → (51) **A61B 1/07**

(51) **A61B 17/58** (11) **2 370 010 B1**
A61B 17/70 **A61F 2/44**

(25) En (26) En
(21) 09826945.9 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(86) US 2009/064697 17.11.2009
(87) WO 2010/057148 2010/20 20.05.2010

(30) 17.11.2008 US 272214

(54) • *TRANSLATIONALES OCCIPITALES WIRBELFIXATIONSSYSTEM*
• *TRANSLATIONAL OCCIPITAL VERTEBRAL FIXATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION VERTEBRALE OCCIPITALE TRANSLATIONNELLE*

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) PAUL, Marc, Thomas, Memphis TN 38104, US

NULL, William, Barry, Olive Branch MS 38654, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **A61B 17/64** (11) **1 920 720 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 06122309.5 (22) 13.10.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.05.2008

(54) • *Mittel zur Verhinderung der Wiederverwendung einer medizinischen Vorrichtung*
• *Prevention of re-use of a medical device*
• *Moyens pour empêcher la réutilisation d'un dispositif médical*

(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH

(72) Thomke, Roland, 4512 Bellach, CH

Lehmann, Philippe, 2516 Lamboing, CH

Bigler, Hans-Peter, 3144 Gasel, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(60) 12193245.3

(51) **A61B 17/68** (11) **2 085 039 B1**
A61B 17/86 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 09001310.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(30) 04.02.2008 US 25198

(54) • *Knochenfixiervorrichtung*
• *Bone fixation device*
• *Dispositif de fixation d'os*

(73) Chiu, Mark Hsien Nien, 2501-161A Street, 12, Surrey BC V3S 7Y6, CA

Schemitsch, Emil, 60 Babcomb Drive, Thornhill ON L3T 1N1, CA

(72) Chiu, Mark Hsien Nien, Surrey British Columbia V3S 7Y6, CA

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 462 886 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10194596.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Aufnahmeteile für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange in einem Knochenverankerungselement und Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element and a bone anchoring device*
• *Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os et dispositif d'ancrage d'os*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 521 500 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11703720.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) FR 2011/000005 05.01.2011
(87) WO 2011/083261 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 FR 1000040
(54) • *VERTEBRALE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *VERTEBRAL ATTACHMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION VERTEBRALE*
(73) Implanet, Société Anonyme, Technopole Bordeaux Montesquieu Allée François Magendie, 33650 Martillac, FR
(72) BACCELLI, Christian, F-33650 Saucats, FR LE COUEDIC, Régis, F-33800 Bordeaux, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/58****A61B 17/86** → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 217 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868952.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/084205 20.11.2008
(87) WO 2009/085460 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 964946
(54) • *INTEGRATION EINER STEUERUNGS-SOFTWARE IN EIN MEDIZINISCHES GERÄT ODER SYSTEM*
• *INTEGRATION OF CONTROL SOFTWARE WITH A MEDICAL DEVICE AND SYSTEM*
• *INTÉGRATION D'UN LOGICIEL DE COMMANDE À DES DISPOSITIF ET SYSTÈME MÉDICAL*
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) KIRKPATRICK, Bruce E., Santa Clara California 95051, US
CICIARELLI, Timothy E., San Jose California 95125, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/00****A61B 18/04** → (51) **A61B 17/42**

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 707 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006717.0 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666797 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation der externen Impedanz einer energietragenden Komponente bei der Steuerung von elektrochirurgischen Generatoren*
• *Method and system for compensating for external impedance of energy carrying component when controlling electro-surgical generator*
• *Méthode et système de compensation de l'impédance externe de composants véhiculant de l'énergie lors du contrôle d'un générateur électrochirurgicale*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Behnke, Robert, Erie, Boulder Colorado, US Wham, Robert H., Erie, Boulder Colorado, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 320 820 B1**
A61N 1/06 **A61B 19/00**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 09745842.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/055984 18.05.2009
(87) WO 2009/138510 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 53788 P
08.12.2008 EP 08171007
(54) • *PERKUTANES UND LAPAROSKOPISCHES OPERATIONSINSTRUMENT*
• *PERCUTANEOUS AND LAPAROSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE CHIRURGIE PERCUTANEE ET LAPAROSCOPIQUE*
(73) Trod Medical, 118-122 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) FAURE, André, FL-34243 Sarasota, US CIRIER, Virgile, F-25000 Besançon, FR
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 468 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 11194908.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 US 975787
(54) • *Lasso-Katheter mit Ultraschallwandler*
• *Lasso catheter with ultrasound transducer*
• *Cathéter lasso doté d'un transducteur ultrasonique*
(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
(72) Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 361 049 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09749053.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/064186 28.10.2009
(87) WO 2010/072447 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064379
(54) • *MAGNETSPULENANORDNUNG MIT FESTEN UND BEWEGLICHEN SPULEN*
• *MAGNETIC COIL ASSEMBLY HAVING FIXED AND MOVABLE COILS*
• *AGENCEMENT DE BOBINES MAGNÉTIQUES AVEC BOBINES FIXES ET MOBILES*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RÖSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, DE RÖSCHNER, Andreas, 91126 Rednitzhembach, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/29****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/64****A61B 19/00** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 412 333 B1**
G05G 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174698.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1056325
(54) • *Drahtlose Steuervorrichtung zum Steuern eines chirurgischen Gerätes*
• *Wireless control device for controlling a surgical device*
• *Dispositif de commande sans fil pour commander un appareil chirurgical*
(73) SARL Dentalhitec, Tone d'Activités Champ Blanc, 49280 Mazieres en Mauuges, FR
(72) Villette, Olivier, 49600 ANDREZE, FR Guist'Hau, Vincent, 49300 CHOLET, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 520 245 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12003044.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 03.05.2011 FR 1101370
(54) • *Verfahren für die Bestimmung der Position und der Ausrichtung einer chirurgischen Schablone, und Anordnung für dessen Durchführung*
• *Method of determining the position and the direction of a guide tube in a surgical drill guide, and device for carrying it out*
• *Méthode de détermination de la position et de la direction d'un tube guide dans un gabarit chirurgical et dispositif pour sa mise en oeuvre*
(73) Cohen, Isaac, 55 Allée de la Fontaine, 93340 Le Raincy, FR
(72) Cohen, Isaac, 93340 Le Raincy, FR

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 548 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 11174505.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013

- (54) • *Beleuchtungsrichtung für ein medizinisches, insbesondere dentales, Instrument*
• *Illuminating device for a medical, in particular dental instrument*
• *Dispositif d'éclairage pour instrument médical, notamment dentaire*
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Heinrich, Dr., Christoph, 5110 Oberndorf, AT
Jindra, Thomas, 5111 Bürmoos, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(51) **A61C 7/12** (11) **2 047 820 B1**
A61C 7/14 **A61C 7/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 07742725.0 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/059290 01.05.2007
(87) WO 2007/129630 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 JP 2006128401
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE SPANGE*
• *BRACKET FOR ORTHODONTIC*
• *BRIDE DE FIXATION ORTHODONTIQUE*
- (73) Suyama, Hajime, 6-1 Wachigawara 2-chome, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0023, JP
(72) Suyama, Hajime, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0023, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61C 7/14 → (51) **A61C 7/12**

A61C 7/28 → (51) **A61C 7/12**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 496 168 B1**
A61F 2/36

- (25) De (26) De
(21) 10779203.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) CH 2010/000275 04.11.2010
(87) WO 2011/054119 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CH 17002009
(54) • *KERAMISCHES IMPLANTAT*
• *CERAMIC IMPLANT*
• *IMPLANT CÉRAMIQUE*
- (73) New Dent AG, Bittertenstrasse 15, 4702 Oensingen, CH
(72) PERLER, Peter, CH-2562 Port, CH
SCHWENTER, Peter, CH-4563 Gerlafingen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61C 8/00 → (51) **A61C 9/00**

(51) **A61C 9/00** (11) **2 462 893 B1**
A61C 8/00

- (25) En (26) En
(21) 11191888.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 07.12.2010 US 420541 P
(54) • *Universelles Abtastelement zur Verwendung auf Zahnimplantaten und Modellimplantaten*
• *Universal scanning member for use on dental implant and dental implant analogs*

- *Élément universel de référence pour balayage, à utiliser sur un implant dentaire et analogues d'implants dentaires*
- (73) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) Bellanca, John J., West Palm Beach, Florida 33412, US
Davis, Brandt M., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
Goolik, Alexis G., Denver, Colorado 80206, US
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61C 13/15 → (51) **A61C 13/20**

(51) **A61C 13/20** (11) **2 620 733 B1**
A61C 13/15

- (25) De (26) De
(21) 12152931.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54) • *Dentalgerät*
• *Dental device*
• *Appareil dentaire*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Brotzge, Michael, 6842 Koblach, AT
Grünenfelder, Robert, 9492 Eschen, LI
Kettner, Philipp, 6830 Rankweil, AT
Lorünser, Johannes, 6700 Bludenz, AT
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 17/22 → (51) **A46B 15/00**

A61C 17/22 → (51) **B26B 19/40**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 948 073 B1**
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 06827826.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/044315 14.11.2006
(87) WO 2007/059199 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736219 P
13.12.2005 US 749774 P
28.12.2005 US 754540 P
(54) • *Bandankersystem*
• *Sling anchor system*
• *Systeme d'ancrage en fronde*
- (73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) EVANS, Doug, Snellville, Georgia 30039, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 586 400 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12189672.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551118 P
12.10.2012 US 201213650253
(54) • *Implantierbarer Folien-/Netzverbundstoff*
• *Implantable film/Mesh composite*
• *Composite de film/maile implantable*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Elachchabi, Amin, Hamden, CT Connecticut 06518, US
Broom, Daniel, Branford, CT Connecticut 06405, US
Stopek, Joshua, Guilford, CT Connecticut 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **2 586 401 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12189673.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551093 P
12.10.2012 US 201213650237
(54) • *Implantierbarer Folien-/Netzverbundstoff*
• *Implantable film/mesh composite*
• *Composite de film/maile implantable*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Stopek, Joshua, Guilford, Connecticut 06437, US
Elachchabi, Amin, Hamden, Connecticut 06518, US
Broom, Daniel, Branford, Connecticut 06405, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/848**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 399 549 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11005557.1 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 11.10.2001 US 975750
(54) • *Implantierbare Prothesevorrichtung*
• *Implantable prosthetic device*
• *Dispositif de prothèse implantable*
- (73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Spenser, Benjamin, D.N. Hof HaCarmel 30992, IL
Benichou, Netanel, D.N. Hof HaCarmel 30808, IL
Bash, Assaf, Benyamina-Givat Ada 37808, IL
Zakai, Avraham, Zichon Yaacov, IL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 02804403.0 / 1 441 672

(51) **A61F 2/36** (11) **1 885 294 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06753855.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004976 24.05.2006
(87) WO 2006/125633 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 EP 05011259
(54) • *SCHENKELHALSPROTHESE*
• *FEMORAL NECK PROSTHESIS*
• *PROTHESE DU COL DU FEMUR*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
Grappiolo, Guido, Via delle Mimose 6, 17024 Finale Ligure, IT
(72) GRAPPIOLO, Guido, I-17024 Finale Ligure, IT
WILLI, Roland, CH-8413 Neftenbach, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 2/36 → (51) **A61C 8/00**

A61F 2/36 → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 795 155 B1**
A61F 2/46
- (25) En (26) De
(21) 07004657.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2007
(54) • *Zwischenwirbelimplantat*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL*
- (73) Spine Solutions Inc., 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, US
(72) Beyersdorff, Boris, 10119 Berlin, DE
Marnay, Thierry, 34080 Montpellier, FR
(74) Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE
(62) 99931246.5 / 1 194 088

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 291 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 09735520.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) US 2009/041344 22.04.2009
(87) WO 2009/132059 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 107222
(54) • *LATERALES ABSTANDSGLIED FÜR EINEN WIRBELFORTSATZ*
• *LATERAL SPINOUS PROCESS SPACER*
• *ESPACEUR POUR APOPHYSES ÉPINEUSES LATÉRALES*
- (73) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) SEIFERT, Jody, Birdsboro PA 19508, US
CALVERLEY, Jamie, Drexel Hill PA 19026, US
BOYER, Michael L., Phoenixville PA 19460, US
PAUL, David, Phoenixville PA 19460, US
ZAPACOSTA, Jason, Lavalletteville NJ 08735, US
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 574 314 B1**
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 12186675.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 28.09.2011 US 20116154004 P
13.07.2012 US 201213548598
(54) • *Drehbare Patellabohrführung*
• *Rotatable patella drill guide*
• *Guide de perçage pour rotule rotative*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) Jones, Richard Spencer, Warsaw, Indiana 46581, US
Roche, Martin W., Ft Lauderdale FL 333011510, US
Wright, Abraham P., Warsaw, Indiana 46581, US

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

(51) **A61F 2/46** (11) **2 574 315 B1**
A61B 17/17

- (25) En (26) En
(21) 12186728.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 28.09.2011 US 20116154004 P
13.07.2012 US 201213548647
(54) • *Klemmbare Patellabohrführung*
• *Clamping patella drill guide*
• *Guide de perçage pour rotule de serrage*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) Jones, Richard Spencer, Warsaw, Indiana 46581, US
Roche, Martin W., Warsaw, Indiana 46581, US
Wright, Abraham P., Warsaw, Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 588 038 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11728043.8 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) GB 2011/051110 14.06.2011
(87) WO 2012/001385 2012/01 05.01.2012
(30) 11.10.2010 GB 201017041
01.07.2010 GB 201011097
(54) • *INSTRUMENT ZUR VERWENDUNG BEI DER MANIPULATION EINER IMPLANTAT-KOMPONENTE*
• *INSTRUMENT FOR USE IN MANIPULATING AN IMPLANT COMPONENT*
• *INSTRUMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA MANIPULATION D'UN COMPOSANT D'IMPLANT*
- (73) Finsbury (Development) Limited, Unit 13, Mole Business Park Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 7BA, GB
(72) STACEY, Thomas, Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/848** (11) **2 481 381 B1**
A61F 2/07 **A61F 2/86**
- (25) En (26) En
(21) 12152911.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201161437343 P
(54) • *Widerhakenanker*
• *Barbed anchor*
• *Ancrage à crans*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Diering, William Kurt, Louisville, KY 40222, US
Agnew, Carl, West Lafayette, IN 47906, US
Yang, Shuo, West Lafayette, IN 47906, US
Roeder, Blayne A., Lafayette, IN 47909, US

(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/86 → (51) **A61F 2/848**

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 497 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 12275004.5 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(30) 08.03.2011 GB 201103893
(54) • *Einführereinheit und Trägerelement für eine medizinische Vorrichtung*
• *Introducer assembly and carrier element for a medical device*
• *Ensemble d'introducteur et élément de support pour dispositif médical*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Oehlschlaeger, Bent, DK-4623 LI. Skensved, DK
Jensen, Kim, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **2 349 130 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09768323.9 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) DE 2009/075051 23.09.2009
(87) WO 2010/034307 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 202008012828 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG VON KÖRPERSEGMENTEN*
• *DEVICE FOR STABILIZING BODY SEGMENTS*
• *DISPOSITIF POUR STABILISER DES SEGMENTS CORPORELS*
- (73) Gröhniger, Frank Friedrich, Heinrich-Hertz-Str. 5, 66450 Oberbexbach, DE
(72) Gröhniger, Frank Friedrich, 66450 Oberbexbach, DE
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE
(60) 13166013.6 / 2 656 820

A61F 5/08 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 349 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789847.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/047826 18.06.2009
(87) WO 2010/019313 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88833 P
(54) • *ENTLEERBARER BEUTEL*
• *DRAINABLE POUCH*
• *POCHE VIDANGEABLE*
- (73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US
(72) RICHMANN, Sussie, DK-3150 Hellebaek, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/455**

- (51) **A61F 5/455** (11) **2 311 414 B1**
A61F 5/44

- (25) En (26) En
(21) 10187016.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 09.10.2009 TW 098134363
29.07.2010 TW 099125039
(54) • *Einweg-Urinbeutelvorrichtung*
• *Disposable urine bag device*
• *Dispositif jetable de sac à urine*
(73) Huamei Information Co., Ltd., Rm. 9, 11F., No.41, Sec.1 Zhongxiao W. Rd., Taipei 100, TW
(72) Yang, Kuo-Huang, 106, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 114 326 B1**
A61F 5/08
(25) En (26) En
(21) 07732080.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) GB 2007/000988 21.03.2007
(87) WO 2007/119041 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 GB 0607533
(54) • *GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATMUNG DURCH DIE NASE EINER PERSON*
• *APPARATUS FOR ASSISTING BREATHING THROUGH A PERSON'S NOSE*
• *APPAREIL POUR AIDER UNE PERSONNE À RESPIRER PAR LE NEZ*
(73) James, Phillipa, 1 Manor Drive, Whetstone London N20 0DZ, GB
(72) James, Lawrence, Christopher, William, Paphos 8042, CY
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 708 658 B1**
A61F 13/42 **A61F 13/84**
A61F 13/551 **D21F 1/00**
A47K 10/16 **B32B 7/14**
A61F 13/15 **A61F 13/511**
(25) En (26) En
(21) 04815843.0 (22) 29.12.2004
(84) DE GB NL PL TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/043848 29.12.2004
(87) WO 2005/065605 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749871
28.12.2004 US 25645
(54) • *OPTISCH KOORDINIERTES SAUGFÄHIGES PRODUKT*
• *VISUALLY COORDINATED ABSORBENT PRODUCT*
• *PRODUIT ABSORBANT VISUELLEMENT ASSORTI*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ZANDER, Teresa, M., Bonduel, Wisconsin 54107, US
BRYANT, Kristi, Jo, Appleton, Wisconsin 54914, US
HAASE, Debra, A., Larsen, Wisconsin 54947, US
HEYRMAN, Sheila, M., Appleton, Wisconsin 54915, US
HOERTSCH, Kim, M., Neenah, Wisconsin 54956, US
LOYD, Adrienne, R., Neenah, Wisconsin 54956, US

- REEVES, William, G., Appleton, Wisconsin 54911, US
WOLTMAN, Garry, R., Appleton, Wisconsin 54915, US
TOWER, Theodore, T., Appleton, Wisconsin 54915, US
POZNIAK, Jennifer, E., Menasha, Wisconsin 54956, US
HECK, Angela, R., Appleton, Wisconsin 54915, US
HANTKE, Richard, J., Alpharetta, Georgia 30005, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 081 527 B1**
D02J 1/18 **D04H 3/14**
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 06846525.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2006/061770 08.12.2006
(87) WO 2008/060306 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 US 559507
(54) • *WUNDPFLEGEPRODUKT AUS GEBAUSCHTEN FASERSEIL*
• *WOUND CARE PRODUCT MADE FROM BULKED FILAMENT TOW*
• *PRODUIT POUR LE SOIN DES BLESSURES FABRIQUÉ À PARTIR D'UN CÂBLE DE FILAMENTS TEXTURÉS*
(73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) NERON, Rene B., Blacksburg, VA 24060, US
ROBERTSON, Raymond M., Blacksburg, VA 24060, US
SUTHAR, Jitendrakumar N., Blacksburg, VA 24060, US
DEHART, Gary E., Peterstown, WV 24693, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 647 359 B1**
A61F 13/64 **A61F 15/00**
A61B 17/132
(25) De (26) De
(21) 12002401.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Druckverband*
• *Compression bandage*
• *Bande compressive*
(73) Karl Werkmeister, Medizinische Leibbinden Inh. Hans-Jürgen Germerodt, Eschweiger Strasse 10, 37281 Wanfried, DE
(72) Ortmann, Jörg, 37269 Eschwege, DE
Schuhmann, Mike, 38642 Goslar, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/08** (11) **2 138 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008203.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 DE 202008008422 U

- (54) • *Segmental zirkulär adaptive Kompressionsmanschette*
• *Segmentally circular adaptive compression cuff*
• *Manchette de compression adaptable circulairement et segmentairement*
(73) Hechmat, Abolgh, Hegelstrasse 70, 55122 Mainz, DE
(72) Hechmat, Abolgh, 55122 Mainz, DE
(74) Kodron, Felix, et al, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 646 345 B1**
A41B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04749665.8 (22) 31.03.2004
(84) DE GB NL PL TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/010159 31.03.2004
(87) WO 2005/016200 2005/08 24.02.2005
(30) 22.07.2003 US 624333
22.07.2003 US 624660
(54) • *EINWEG-UNTERBEKLEIDUNG MIT EINER DISKONTINUITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR*
• *DISPOSABLE UNDERGARMENT HAVING A DISCONTINUITY AND METHODS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *SOUS-VETEMENT JETABLE PRESENTANT UNE DISCONTINUITÉ ET PROCÉDES DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US
HUANG, Yung, H., Appleton, WI 54914, US
WAGNER, Kenneth, J., Greenville, WI 54942, US
NIEMEYER, Jean, F., Appleton, WI 54913, US
MUSIL, Judith, A., Appleton, WI 54915, US
WUDI, Heidi, K., Appleton, WI 54914, US
BALOGH, Bridget, A., Menasha, WI 54952, US
MAAS, Cindi, Appleton, WI 54915, US
VEITH, Jerome, Steve, Menasha, WI 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 696 850 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04777066.4 (22) 23.06.2004
(84) DE GB PL TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/020359 23.06.2004
(87) WO 2005/060895 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732827
(54) • *INTERLABIALER SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTEN SPÜLEIGENSCHAFTEN*
• *INTERLABIAL ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED FLUSHABILITY CHARACTERISTICS*
• *ARTICLE ABSORBANT INTERLABIAL A CARACTERISTIQUES D'EVACUATION PAR CHASSE D'EAU AMELIOREES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) PRZEPASNIAK, Ann Marie, Appleton, Wisconsin 54914, US
WEYENBERG, Susan, M., Appleton, Wisconsin 54911, US
MITCHLER, Patricia, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
SOREBO, Heather, A., Appleton, Wisconsin 54915, US

RIDELL, Wilfred, E., Neenah, Wisconsin
54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 412 348 B1**
B07C 5/342

(25) En (26) En
(30) 11250672.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 US 400318 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abfallmini-
mierung und zur Verbesserung der Quali-
tät und Fertigung in Vliesverarbeitungs-
vorgängen durch automatisiertes Ein-
fädeln und Neueinfädeln von
Vliesmaterialien*
• *Apparatus and method for minimizing
waste and improving quality and
production in web processing operations
by automated threading and re-threading
of web materials*
• *Appareil et procédé pour minimiser les
déchets et améliorer la qualité et la
production des opérations de traitement
de nappe par l'enfilage et le ré-enfilage
automatique de nappes*

(73) CURT G. JOA, INC., Crocker Avenue, P.O.
Box 903, Sheboygan Falls, Wisconsin
53085-0903, US

(72) Andrews, Robert E., Sheboygan Wisconsin
53083, US
Fritz, Jeff W., Plymouth Wisconsin 53073,
US

Hohm, Jason, Sheboygan Falls Wisconsin
53085, US
Sayaovong, Song, Milwaukee Wisconsin
53085, US
Strains, Pete, Sheboygan Falls Wisconsin
53085, US
Dodelin, Donald R., Woodstock Georgia
30189, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **2 461 779 B1**
A61F 13/56 **A61F 13/62**

(25) De (26) De
(21) 10740167.1 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004677 30.07.2010
(87) WO 2011/018167 2011/07 17.02.2011
(30) 08.08.2009 DE 102009036796

(54) • *GEFALTETER INKONTINENZARTIKEL*
• *FOLDED INCONTINENCE ARTICLE*
• *ARTICLE PLIÉ POUR INCONTINENCE*

(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE

(72) König, Michael, 89367 Waldstetten, DE
GUNESCH, Hansgeorg, 89537 Glengen, DE
WENZEL, Benjamin, 85748 Garching, DE
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrech-
tingen, DE
KOCH, Christian, 89429 Bachhagel, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 13/49A** (11) **2 283 796 B1**
A61F 13/539 **A61F 13/514**
A61F 13/534

(25) En (26) En
(21) 10012321.5 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 16.02.2011
(30) 14.05.2001 US 854904

(54) • *Absorbierendes Kleidungsstück mit dehn-
barer äusserer Schicht*
• *Absorbent garment with an extensible
backsheet*
• *Vêtement absorbant comportant une
couche de support extensible*

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Van Gompel, Paul, Hortonville, WI 54944,
US

Fell, David A., Neenah, WI 54956, US
Gross, Jacqueline A., Oshkosh, WI 54901,
US

Huang, Yung H., Appleton, WI 54914, US
Morman, Michael, Knoxville, TN 37919, US

Roessler, Thomas H., Appleton, WI 54913,
US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 02769720.0 / 1 424 981

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49A**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/49A**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/49A**

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/62** (11) **1 311 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959548.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003
(86) US 2001/024557 03.08.2001
(87) WO 2002/011654 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 633422
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VER-
BESSERTEM BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED
FASTENING SYSTEM*
• *ARTICLE ABSORBANT A SYSTEME DE
FIXATION AMELIORE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) KLINE, Mark, James, Okeana, OH 45053, US
DOBRIN, George, Christopher, Mason, OH
45040, US

HAMILTON, Raymond, Scott, Mason, OH
45040, US

GLACKIN, George, Bartol, III, Wyoming, OH
45215, US

MAGEE, Luke, Robinson, Cincinnati, OH
45208, US

ROBLES, Miguel, Alvaro, Wyoming, Ohio
45215, US

(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gam-
ble Service GmbH IP Department Frankfurter
Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/64 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 15/00** (11) **2 219 581 B1**
(25) En (26) En

(21) 07835434.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) SE 2007/050851 15.11.2007
(87) WO 2009/064231 2009/21 22.05.2009

(54) • *SPENDER FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *DISPENSER FOR ABSORBENT ARTICLES*
• *DISTRIBUTEUR POUR DES ARTICLES
ABSORBANTS*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE

(72) JOHANSSON, Charlotte, S-417 27 Göteborg,
SE

(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61G 5/04** (11) **2 340 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162810.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(30) 31.12.2009 TW 098146630

(54) • *Hilfsantriebsanordnung für Rollstühle*
• *Auxiliary drive assembly for wheelchairs*
• *Ensemble de commande auxiliaire pour
fauteuils roulants*

(73) Hsu, Hsiang-Ling, 2F., No. 321, Songshan
Road Xinyi District, Taipei City 110, TW

(72) Hsu, Hsiang-Ling, Taipei City 110, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

(51) **A61G 7/05** (11) **2 151 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251930.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2010
(30) 05.08.2008 FR 0855418

(54) • *Bett mit seitlicher Barriere mit Kippvor-
richtung*
• *Bed with lateral barrier having a tilt feature*
• *Lit doté d'une barrière latérale équipé
d'une propriété d'inclinaison*

(73) Hill-Rom S.A.S., Zone Industrielle de
Talhouet, 56330 Pluvigner, FR

(72) Guguin, Pascal, Brech 56400, FR
Lemonnier, Pascal, Local Mendon 56550,
FR

Bregeon, Frederic, St. Ave 56890, FR

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61G 7/057 → (51) **A47C 21/04**

(51) **A61G 17/06** (11) **2 340 801 B1**
A61G 1/013
(25) De (26) De
(21) 10016133.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(30) 01.01.2010 DE 102010003978

(54) • *Zusammenfaltbarer Leichensack und fo-
rensisches System*
• *Collapsible body bag and forensic system*
• *Sac pour corps repliable et système de
médecine légale*

(73) Body Bag, Simone Berg Kässbohrerstrasse
18, 89077 Ulm, DE

- (72) Berg, Michael, 89077 Ulm, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei
Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

A61J 1/03 → (51) **B32B 15/08**

A61J 1/06 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61J 1/14** (11) **1 864 641 B1**
A61J 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06730136.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) JP 2006/306188 27.03.2006
(87) WO 2006/101238 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005090011
26.04.2005 JP 2005128458
- (54) • *VERPACKUNG EINES TIEFKÜHLAUFBE-
WAHRUNGS-BEHÄLTERS UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PACKAGE OF FREEZE STORAGE
CONTAINER AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME*
• *PAQUET DE RECIPIENT DE STOCKAGE
PAR CONGELATION ET PROCEDE POUR
SA FABRICATION*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-
8510, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ISHIHARA, Kazuki, ita-ku, Osaka-shi, Osaka,
5318510, JP
MURAHASHI, Hideaki, ita-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5318510, JP
NAKATANI, Naomi, ita-ku, Osaka-shi, Osaka,
5318510, JP
YOSHIKAWA, Yoshihiro, ita-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5318510, JP
SHIRASU, Akio, ita-ku, Osaka-shi, Osaka,
5318510, JP
OZAKI, Hidenori, Nishihitotsuya, Settsu-shi,
Osaka, 5668585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61J 3/00 → (51) **A61J 1/14**

A61J 3/10 → (51) **B30B 11/02**

- (51) **A61J 17/00** (11) **2 586 420 B1**
A47G 21/04
- (25) En (26) En
(21) 12189916.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118439
- (54) • *Babyfütterungsutensil*
• *Feeding utensil for a baby*
• *Ustensile d'alimentation pour bébé*
- (73) Craig, James, 12 Chevaliers Pend, Dundee
Tayside DD4 9RH, GB
- (72) Craig, James, Dundee Tayside DD4 9RH, GB
- (74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett &
Stebbing 7-8 Market Place, London W1W
8AG, GB
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 968 529 B1**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 06771890.8 (22) 02.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.09.2008

- (86) US 2006/021362 02.06.2006
(87) WO 2007/070090 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 300751
(54) • *WISCHER ZUR VERWENDUNG MIT DES-
INFEKTIONSMITTELEN*
• *WIPER FOR USE WITH DISINFECTANTS*
• *CHIFFON DESTINE A ETRE UTILISE AVEC
DES DESINFECTANTS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) CLARK, James William, West Chester,
Pennsylvania 19382, US
HUI, Philip Shi Hung, Alpharetta, Georgia
30004, US
DETAMORE, James J., Atlanta, Georgia
30306, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **2 559 417 B1**

A61Q 9/04 **A45D 26/00**

- (25) En (26) En
(21) 11180353.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(30) 17.08.2011 US 524367 P
- (54) • *Enthaarungsmittel mit Substrat*
• *Depilatory article with substrate*
• *Article d'épilation doté d'un substrat*
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) Smith, Paul James, Whitton, Middlesex TW2
6EB, GB
Sagel, Paul Albert, Maineville, OH Ohio
45039, US
Passi, Rajeev Kumar, West Chester, OH Ohio
45069, US
Mitra, Shekhar, Cincinnati, OH Ohio 45243,
US
Broyles, Norman Scott, Hamilton, OH Ohio
45011, US
- (74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited
Procter & Gamble Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

A61K 8/02 → (51) **C11D 17/04**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 13/00**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 012 742 B1**
A61Q 5/06 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 07724016.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003075 05.04.2007
(87) WO 2007/118617 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017835
- (54) • *AUFHELL- UND/ODER FÄRBE MITTEL MIT
PIPERIDONEN*
• *BLEACHING AND/OR COLOURING
AGENTS CONTAINING PIPERIDONES*
• *PRODUITS ÉCLAIRCISSANTS ET/OU
COLORANTS CONTENANT DES PIPÉRI-
DONES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, US
FUHR, Denise, 40468 Düsseldorf, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE

- HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, DE

A61K 8/86 → (51) **C08G 65/26**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 395 215 B1**
A61K 31/55 **A61K 31/551**
A61K 31/553 **A61K 31/554**
A61K 47/32 A61K 47/38
A61K 47/40
- (25) En (26) En
(21) 02756088.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) US 2002/012790 24.04.2002
(87) WO 2002/100309 2002/51 19.12.2002
(30) 25.04.2001 US 840871
22.04.2002 US 126513
- (54) • *CHINOLONCARBONSÄURE-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND DAMIT IN BEZIEHUNG
STEHENDE BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *QUINOLONE CARBOXYLIC ACID COMPO-
SITIONS AND RELATED METHODS OF
TREATMENT*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE QUINOLONE
CARBOXYLIQUE ET METHODES DE TRAI-
TEMENT ASSOCIEES*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One
Bausch & Lomb Place, Rochester, New York
14604, US
- (72) ROY, Samir, San Ramon, CA 94583, US
CHANDRASEKARAN, Santosh, Kumar,
Moraga, CA 94556, US
IMAMORI, Katsumi, Yotsukaido-shi, Chiba
284-0006, JP
ASAOKA, Takemitsu, Narita-shi, Chiba 286-
0036, JP
SHIBATA, Akihiro, Yachiyo-shi, Chiba 276-
0022, JP
TAKAHASHI, Masami, Koto-ku, Tokyo 136-
0073, JP
BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94502,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 633 388 B1**
B65D 81/24 **B65D 51/00**
A61K 38/21 A61K 47/10
A61K 47/18 A61K 47/26
A61J 1/14
- (25) En (26) En
(21) 04760770.0 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 15.03.2006
(86) EP 2004/050779 12.05.2004
(87) WO 2004/100979 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 EP 03010671
- (54) • *FLÜSSIGE STABILISIERTE INTERFERON-
BETA-FORMULIERUNGEN IN BESCHICH-
TETEN PHARMAZEUTISCHEN BEHÄL-
TERN*
• *LIQUID STABILIZED INTERFERON-BETA
FORMULATIONS IN COATED PHARMA-
CEUTICAL CONTAINERS*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES D'INTERFE-
RONE-BETA STABILISEES DANS DES
RECIPIENTS PHARMACEUTIQUES AVEC
REVETEMENT*
- (73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) SAMARITANI, Fabrizio, I-00139 Roma, IT
DEL RIO, Alessandra, I-00144 Roma, IT
- (74) Merck Serono S.A. Intellectual Property,
Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

(60) 11152658.8 / 2 324 845

(51) **A61K 9/00** (11) **1 670 432 B1**
A61K 9/10 **A61K 9/12**
A61K 31/165 **A61K 31/56**

(25) En (26) En
(21) 04769711.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/003481 08.10.2004
(87) WO 2005/034911 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323684

- (54) • **AEROSOL-FORMULIERUNGEN MIT FORMOTEROL-FUMARAT-DIHYDRAT, TREIBMITTEL, ETHANOL UND WAHLWEISE EIN STEROID, WOBEI DAS FORMOTEROL-FUMARAT-DIHYDRAT EINEN WASSERGEHALT VON 4,8-4,28 GEW.-% AUFWEIST**
• **AEROSOL FORMULATIONS COMPRISING FORMOTEROL FUMARATE DIHYDRATE, A PROPELLANT, ETHANOL AND OPTIONALLY A STEROID, WHERE THE FORMOTEROL FUMARATE DIHYDRATE HAS A WATER CONTENT OF 4.8-4.28% BY WEIGHT.**
• **FORMULATIONS EN AEROSOL COMPRENANT DU FORMOTEROL FUMARATE DIHYDRATE, UN PROPULSEUR, DE L'ETHANOL ET EVENTUELLEMENT UN STEROIDE, LE FORMOTEROL FUMARATE DIHYDRATE PRESENTANT UNE TENEUR EN EAU DE 4,8-4,28 % EN POIDS**

(73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) MUELLER-WALZ, Rudi, D-79650 Schopfheim, DE
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 896 007 B1**
A61K 45/06 **A61K 9/127**
A61K 31/337 **A61K 31/7068**

(25) En (26) En
(21) 06742802.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/004185 04.05.2006
(87) WO 2006/117220 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05009847

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER KATIONISCHEN ZUBEREITUNG AUS LIPOSOMEN, WELCHE PACLITAXEL ENTHÄLT**
• **METHOD OF ADMINISTERING A CATIONIC LIPOSOMAL PREPARATION COMPRISING PACLITAXEL**
• **METHODE D'ADMINISTRATION D'UNE PREPARATION LIPOSOMALE CATIONIQUE CONTENANT DU PACLITAXEL**

(73) Medigene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
(72) MESCHEDER, Axel, 82237 Wörthsee, DE
KARRASCH, Matthias, 91054 Erlangen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 394 636 B1**
A61K 47/14

(25) En (26) En
(21) 10164362.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

- (54) • **Verfahren zur Behandlung von Netzhauterkrankungen mit einer intraokularen Tamponade**
• **Method for treating retinal conditions using an intraocular tamponade**
• **Procédé de traitement de conditions de la rétine en utilisant une tamponnade intraoculaire**
- (73) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Garrique, Jean-Sébastien, 91370 Verrières le Buisson, FR
Lallemand, Frédéric, 94260 Fresnes, FR
Heier, Jeffrey, Boston MA 02114, US
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/00 → (51) **A61P 11/06**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 219 608 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/36**
A61L 26/00

(25) En (26) En
(21) 08856111.3 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) US 2008/085259 02.12.2008
(87) WO 2009/073658 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 991903 P

- (54) • **SELBSTVERFESTIGENDES BIOERODIERBARES BARRIEREIMPLANTAT**
• **SELF SOLIDIFYING BIOERODIBLE BARRIER IMPLANT**
• **IMPLANT BARRIÈRE BIOÉRODABLE À AUTO-SOLIDIFICATION**

(73) Trilogic Pharma Llc, 4 Peachwood Drive, Tallassee, AL 36078, US
(72) ALUR, Hemant, H., Haskell NJ 07420, US
HARWICK, James, A.H., Tallassee AL 36078, US
MONDAL, Pravakar, Kansas city MO 64112, US
JOHNSTON, Thomas, P., Overland Park KS 66223, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 33/04**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/10 → (51) **B01J 19/00**

A61K 9/107 → (51) **A61K 33/04**

A61K 9/107 → (51) **B01J 2/08**

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/12 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/12 → (51) **A61P 11/06**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 774 962 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/88**

(25) En (26) En
(21) 05028228.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 US 249326

- (54) • **Lipidträger und ihre Herstellung**
• **Lipid carrier and method of preparing the same**

- **Vecteur lipidique et son procédé de préparation**
- (73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
(72) Li, Shyh-Dar, Miaoli Conty 351, TW
Wang, Ae-June, Hsinchu, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **B01J 2/08**

A61K 9/14 → (51) **B01J 19/00**

A61K 9/14 → (51) **B22F 1/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 476 412 B1**
B01J 2/04 **B01J 2/18**

(25) En (26) En
(21) 12157333.1 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2012
(30) 11.10.2006 US 829082 P
11.10.2007 US 870554

- (54) • **Apparat zur Abscheidung kleiner Medikamententeilchen in einen Behälter**
• **Apparatus for precipitation of small medication particles into use containers**
• **Appareil de précipitation de petites particules de médicaments dans des conteneurs d'utilisation**

(73) Crititech, Inc., 1849 E. 1450 Road, Lawrence, KS 66044, US
(72) Rajewski, Roger A., Lawrence, KS Kansas 66047, US
Subramaniam, Bala, Lawrence, KS Kansas 66047, US
Niu, Fenghui, Lawrence, KS Kansas 66049, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07871151.2 / 2 077 823

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 621 477 B1**
A61K 9/28 **A61K 31/606**

(25) En (26) En
(21) 11805527.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/073983 23.12.2011
(87) WO 2012/089677 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 EP 10382355

- (54) • **ORALE PHARMAZEUTISCHE TABLETTE ZUR GESTEUERTEN ABGABE VON MESALAZIN UND VERFAHREN ZU DEREN ERHALT**
• **ORAL PHARMACEUTICAL TABLET FOR CONTROLLED RELEASE OF MESALAZINE AND PROCESS FOR OBTAINING IT**
• **COMPRIME PHARMACEUTIQUE ORAL POUR LA LIBERATION CONTROLÉE DE LA MESALAZINE ET SON PROCÉDE D'OBTENTION**

(73) Laboratorios Liconsas, S.A., Gran Via Carles III 98, 7è. Edif. Trade, 08028 Barcelona, ES
(72) LOECHES BLAS, David, E-08028 Barcelona, ES
VARAS FERNÁNDEZ-MOLINA, Roberto, E-08028 Barcelona, ES
MARTÍNEZ PÉREZ, Mercedes, E-08028 Barcelona, ES

(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/44**

A61K 9/20 → (51) **B22F 1/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 016 939 B1**
A61P 25/28 **A61K 31/445**

(25) Ja (26) En
(21) 06835183.2 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) JP 2006/325813 25.12.2006
(87) WO 2007/129427 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 US 798296 P

(54) • **TRANSDERMAL RESORBIERBARE ZUBEREITUNG MIT EINEM MITTEL GEGEN DEMENZ**
• **TRANSDERMALLY ABSORBABLE PREPARATION COMPRISING ANTI-DEMENTIA AGENT**
• **PRÉPARATION ABSORBABLE PAR VOIE TRANSDERMIQUE COMPRENANT UN AGENT ANTI-DEMENCE**

(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa-Ken 769-2695, JP

(72) ITO, Takeshi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 819-0043, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 9/70** (11) **2 036 559 B1**
A61K 31/496 **A61P 25/18**

(25) Ja (26) En
(21) 07744868.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/061538 07.06.2007
(87) WO 2007/142295 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006161072
30.08.2006 JP 2006232926

(54) • **PFLASTERZUBEREITUNG**
• **TAPE PREPARATION**
• **PRÉPARATION EN RUBAN**

(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) MAEDA, Hiroo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0878, JP

OHARA, Naoki, Tokyo 1850005, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **2 520 289 B1**
A61K 47/14 **A61P 3/06**
A61P 9/10 **A61P 15/12**
A61P 19/10 **A61P 25/28**
A61P 43/00 **A61K 31/57**

(25) En (26) En
(21) 12179166.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2012
(30) 09.08.2002 JP 2002233469
09.08.2002 JP 2002233470

(54) • **Norethisteron enthaltendes Pflaster**
• **Norethisterone-containing patch**
• **Patch contenant de la noréthistérone**

(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP

(72) Sugawara, Takaya, Kagawa 769-2102, JP
Shirai, Sadanobu, Kagawa 761-8075, JP
Yamaji, Masahiro, Higashikagawa-shi
Kagawa 769-2601, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 03784555.9 / 1 547 600

A61K 9/70 → (51) **A61K 33/04**

A61K 9/72 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/03 → (51) **C07C 215/50**

A61K 31/05 → (51) **C07C 49/83**

A61K 31/05 → (51) **C07C 215/50**

A61K 31/055 → (51) **C07C 215/50**

A61K 31/095 → (51) **C07D 309/14**

A61K 31/136 → (51) **C07C 215/50**

A61K 31/16 → (51) **C07D 309/14**

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/167 → (51) **A61P 11/06**

A61K 31/167 → (51) **C07C 235/74**

A61K 31/18 → (51) **C07D 213/81**

(51) **A61K 31/196** (11) **2 240 172 B1**
A61K 31/506 **A61K 45/06**
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 08864891.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(86) US 2008/087336 18.12.2008
(87) WO 2009/082662 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15704

(54) • **KOMBINATION VON NILOTINIB UND CHLORAMBUCIL FÜR DIE BEHANDLUNG VON CHRONISCHER LYMPHOZYTISCHER LEUKÄMIE**

• **COMBINATION OF NILOTINIB AND CHLORAMBUCIL FOR THE TREATMENT OF CHRONIC LYMPHOZYTIC LEUKEMIA**

• **COMBINAISON DE NILOTINIB ET CHLORAMBUCIL POUR LE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE LYMPHATIQUE CHRONIQUE**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ALOYZ, Raquel Silvia, Montreal Québec H2W 1A2, CA

PANASCI, Lawrence Carl, Dollard Des Ormeaux Québec H9B 2Z4, CA

(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/22** (11) **2 331 092 B1**
A61P 35/00 **A61K 33/00**

(25) En (26) En
(21) 09808532.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) US 2009/004789 21.08.2009
(87) WO 2010/021750 2010/08 25.02.2010

(30) 31.03.2009 US 165239 P
21.08.2008 US 90793 P
16.09.2008 US 97408 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON 3-HALOPYRUVAT UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**

• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR ADMINISTRATION OF 3-HALOPYRUVATE AND RELATED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER**

• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE 3-HALOPYRUVATE ET DE COMPOSÉS ASSOCIÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

(73) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) GESCHWIND, Jean-Francois, Potomac MD 29854, US

VALI, Mustafa, Baltimore MD 21202, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/28 → (51) **C07F 15/00**

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/397 → (51) **C07D 309/14**

A61K 31/40 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/40 → (51) **A61P 11/06**

A61K 31/40 → (51) **C07D 309/10**

A61K 31/403 → (51) **C07D 401/00**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/409 → (51) **C07D 487/22**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/46**

A61K 31/422 → (51) **C07D 263/46**

A61K 31/427 → (51) **C07D 263/46**

A61K 31/428 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/438 → (51) **C07D 491/20**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 581 374 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 12197026.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(30) 10.04.2009 CN 200910131626

(54) • **Herstellung von Tetrahydropyrido[4,3-b]indol-Derivaten**
• **Preparation of tetrahydropyrido[4,3-b]indole derivatives**
• **Préparation des dérivés tétrahydropyrido [4,3-b]indole**

(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, No. 27, Taiping Road Haidian District, Beijing 100-850, CN	GULLAPALLI, Rampurma, Emeryville, CA 94608-2916, US	A61K 31/538 → (51) C07D 209/34
(72) Li, Song, 100850 Beijing, CN Zhong, Wu, 100850 Beijing, CN Zheng, Zhibing, 100850 Beijing, CN Xiao, Junhai, 100850 Beijing, CN Li, Bing, 100850 Beijing, CN Xie, Yunde, 100850 Beijing, CN Zhou, Xinbo, 100850 Beijing, CN	(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH	A61K 31/538 → (51) C07D 471/04
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 Mün- chen, DE	(60) 14150490.2	A61K 31/5383 → (51) C07D 209/34
(62) 10761171.7 / 2 417 973		A61K 31/5415 → (51) C07D 213/63
A61K 31/44 → (51) C07D 213/81	A61K 31/496 → (51) A61K 9/70	A61K 31/5415 → (51) C07D 241/20
A61K 31/4412 → (51) C07D 401/14	A61K 31/496 → (51) C07D 401/10	A61K 31/55 → (51) A61K 9/00
A61K 31/4427 → (51) C07D 263/46	A61K 31/496 → (51) C07D 495/04	A61K 31/55 → (51) C07D 487/14
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04	A61K 31/4965 → (51) C07D 241/20	A61K 31/55 → (51) C07D 495/04
A61K 31/444 → (51) C07D 263/46	A61K 31/497 → (51) C07D 241/20	A61K 31/551 → (51) A61K 9/00
A61K 31/444 → (51) C07D 495/04	A61K 31/497 → (51) C07D 263/46	A61K 31/551 → (51) C07D 487/04
A61K 31/445 → (51) A61K 9/70	A61K 31/497 → (51) C07D 401/04	A61K 31/553 → (51) A61K 9/00
A61K 31/445 → (51) C07D 309/14	A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04	A61K 31/554 → (51) A61K 9/00
A61K 31/4523 → (51) C07D 401/00	A61K 31/506 → (51) A61K 31/196	A61K 31/56 → (51) A61K 9/00
A61K 31/453 → (51) C07D 401/00	A61K 31/506 → (51) C07D 263/46	(51) A61K 31/565 (11) 2 386 304 B1
A61K 31/4535 → (51) C07D 401/00	A61K 31/506 → (51) C07D 413/12	A61K 45/06 A61P 3/06
A61K 31/4545 → (51) C07D 401/00	A61K 31/506 → (51) C07D 413/12	A61P 9/00 A61P 19/10
A61K 31/455 → (51) C07D 471/04	A61K 31/506 → (51) C07D 413/12	(25) En (26) En
A61K 31/47 → (51) C07D 215/22	A61K 31/506 → (51) C07D 413/12	(21) 11174925.5 (22) 10.06.1999
A61K 31/4704 → (51) C07D 209/34	A61K 31/506 → (51) C07D 413/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 31/4709 → (51) C07D 215/22	A61K 31/506 → (51) C07D 413/12	(43) 16.11.2011
A61K 31/4709 → (51) C07D 215/48	A61K 31/506 → (51) C07D 413/12	(30) 11.06.1998 US 96284
A61K 31/4709 → (51) C07D 263/46	A61K 31/506 → (51) C07D 413/12	(54) • <i>Selektiver Östrogenrezeptormodulator in Verbindung mit Dehydroepiandrosteron (DHEA) oder Analoga</i>
A61K 31/4747 → (51) C07D 401/00	A61K 31/506 → (51) C07D 413/12	• <i>Selective Estrogen Receptor Modulator in Combination With Dehydroepiandrosterone (DHEA) or Analogues</i>
(51) A61K 31/496 (11) 1 957 074 B1	(51) A61K 31/535 (11) 2 252 299 B1	• <i>Modulateur sélectif de récepteur d'ystro- gène combiné avec déhydroépiandrosté- rone (DHEA) ou des analogues</i>
A61K 47/26 A61K 47/12	C07D 215/56 C07D 221/02	(73) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
A61K 47/32 A61P 35/00	C07D 401/06 C07D 401/10	(72) Labrie, Fernand, Quebec, G1W 3J5, CA
(25) En (26) En	C07D 401/14 C07D 405/10	(74) Bogensberger, Burkhard, et al, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Fallsgasse 7 9492 Eschen, LI
(21) 06838590.5 (22) 29.11.2006	C07D 409/14 C07D 409/10	(62) 05018115.5 / 1 623 712
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 413/10 A61P 25/28	99955419.9 / 1 083 905
HR	(25) En (26) En	A61K 31/57 → (51) A61K 9/70
(43) 20.08.2008	(21) 09711011.8 (22) 04.02.2009	A61K 31/606 → (51) A61K 9/20
(86) US 2006/045711 29.11.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/66 → (51) C07C 215/50
(87) WO 2007/064719 2007/23 07.06.2007	(43) 24.11.2010	A61K 31/675 → (51) C07F 9/02
(30) 29.11.2005 US 740577 P	(86) US 2009/033022 04.02.2009	(51) A61K 31/685 (11) 1 835 919 B1
01.12.2005 US 741317 P	(87) WO 2009/102588 2009/34 20.08.2009	(25) En (26) En
(54) • <i>FORMULIERUNGEN VON CHINOLINONEN</i> • <i>FORMULATIONS OF QUINOLINONES</i> • <i>FORMULATIONS DE QUINOLINONES</i>	(30) 15.02.2008 US 65930	(21) 06717867.3 (22) 10.01.2006
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(54) • <i>KONDENSIERTE PYRIDON-M1-REZEP- TOR-POSITIVE ALLOSTERISCHE MODU- LATOREN</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CHOU, Joyce, Emeryville, CA 94608-2916, US	• <i>FUSED PYRIDONE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS</i>	(43) 26.09.2007
OKHAMAFE, Augustus, Emeryville, CA 94608-2916, US	• <i>MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSI- TIFS DU RÉCEPTEUR M1 DE LA PYRI- DONE FUSIONNÉE</i>	(86) US 2006/000716 10.01.2006
FRECH, Patricia, Emeryville, CA 94608-2916, US	(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(87) WO 2006/076308 2006/29 20.07.2006
	(72) BESHORE, Douglas, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	(30) 12.01.2005 US 34527
	DIPARDO, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	(54) • <i>BEHANDLUNG TROCKENER AUGEN</i> • <i>DRY EYE TREATMENT</i> • <i>TRAITEMENT CONTRE LA SECHERESSE OCULAIRE</i>
	KUDUK, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	(73) Ocular Research of Boston, Inc., Suite 550, 100 Boylston Street, Boston, Massachusetts 02116, US
	(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	
	A61K 31/536 → (51) C07D 213/63	
	A61K 31/5377 → (51) C07D 487/04	
	A61K 31/5377 → (51) C07D 495/04	

- (72) KORB, Donald R., Boston, Massachusetts 02108, US
BRANCEWICZ, Chris J., Pottsdam, New York 13676, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- A61K 31/695** → (51) **C07C 215/50**
-
- A61K 31/70** → (51) **A01N 63/00**
-
- A61K 31/704** → (51) **C07H 15/24**
-
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **A61K 31/713** (11) **2 186 528 B1**
A61K 48/00 **A61P 27/02**
C12N 15/113
- (25) Ja (26) En
(21) 08827097.0 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) JP 2008/064038 05.08.2008
(87) WO 2009/020119 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204585
- (54) • *ARZNEIMITTEL MIT HIF-1-ALPHA- AND HIF-2-ALPHA-EXPRESSIONSHEMMER*
• *PHARMACEUTICAL CONTAINING HIF-1 ALPHA AND HIF-2 ALPHA EXPRESSION INHIBITOR*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN INHIBITEUR DE L'EXPRESSION DE HIF-1 ALPHA ET HIF-2 ALPHA*
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) NAKAJIMA, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
NAKAJIMA, Emi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
AZUMA, Mitsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
-
- (51) **A61K 31/74** (11) **2 182 960 B1**
A61Q 19/08
- (25) En (26) En
(21) 08794808.9 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/009117 28.07.2008
(87) WO 2009/017705 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952298 P
- (54) • *VERBINDUNGEN, FORMULIERUNGEN UND VEFAHREN ZUR REDUKTION VON HAUTFALTEN UND SCHLAFHEIT*
• *COMPOUNDS, FORMULATIONS, AND METHODS FOR REDUCING SKIN WRINKLES, CREASING AND SAGGING*
• *COMPOSÉS, FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LES RIDES, LE FROISSEMENT ET L'AFFAISSEMENT DE LA PEAU*
- (73) Galderma Laboratories Inc., 14501 North Freeway, Fort Worth, Texas 76177, US
- (72) DEJOVIN, Jack, New Brunswick, NJ 08901, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 31/77** → (51) **C08G 65/26**
-
- (51) **A61K 33/00** (11) **1 711 191 B1**
A61K 33/40 **A61K 33/20**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 05722556.7 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) US 2005/002469 25.01.2005
(87) WO 2005/076819 2005/34 25.08.2005
(30) 03.02.2004 US 541576 P
- (54) • *CHLORIT BEI DER BEHANDLUNG AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE*
• *CHLORITE IN THE TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *CHLORITE DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) MCGRATH, Michael S., Burlingame, California 94010, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- (60) 12192303.1 / 2 574 342
-
- A61K 33/00** → (51) **A61K 31/22**
-
- (51) **A61K 33/04** (11) **2 043 663 B1**
A61K 33/06 **A61K 33/30**
A61K 9/08 **A61K 9/107**
A61K 9/70 **A61P 17/12**
- (25) En (26) En
(21) 07748333.7 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) SE 2007/000691 16.07.2007
(87) WO 2008/013493 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 SE 0601605
- (54) • *TOPISCHE WARZENBEHANDLUNG*
• *TOPICAL TREATMENT OF WARTS*
• *TRAITEMENT TOPIQUE DE VERRUES*
- (73) ITH Immune Therapy Holdings AB, Unit L2:04 Karolinska University Hospital Solna, 171 76 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Patrik, S-754 40 Uppsala, SE
WINQVIST, Ola, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 33/06** → (51) **A61K 33/04**
-
- A61K 33/20** → (51) **A61K 33/00**
-
- A61K 33/30** → (51) **A61K 33/04**
-
- A61K 33/38** → (51) **B22F 1/00**
-
- A61K 33/40** → (51) **A61K 33/00**
-
- (51) **A61K 35/00** (11) **2 361 632 B1**
A61K 39/02
- (25) En (26) En
(21) 10001725.0 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (54) • *Spezifische Umgebungs Bakterien zum Schutz vor und/oder zur Behandlung von allergischen, chronischen Entzündungs- und/oder Autoimmunerkrankungen*
• *Specific environmental bacteria for the protection from and/or the treatment of allergic, chronic inflammatory and/or autoimmune diseases*
• *Bactérie environnementale spécifique pour la protection contre le traitement des maladies allergiques, inflammatoires chroniques et/ou auto-immunes*
- (73) Protectimmun GmbH, Ückendorfer Str. 237e, 45886 Gelsenkirchen, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) Bauer, Johann, 85737 Ismaning, DE
von Mutius, Erika, 82319 Leutstetten/ Starnberg, DE
Ege, Markus, 80333 München, DE
Mayer, Melanie, 85354 Freising, DE
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **2 528 611 B1**
A61K 38/47
- (25) En (26) En
(21) 11707070.6 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/000510 04.02.2011
(87) WO 2011/095339 2011/32 11.08.2011
(30) 20.04.2010 EP 10004161
24.02.2010 US 338763 P
26.02.2010 DE 102010009582
15.02.2010 DE 102010008083
08.02.2010 DE 102010007289
08.02.2010 DE 102010007304
05.02.2010 DE 102010007142
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE THERAPIE VON LAKTOSEUNVERTRÄGLICHKEIT ODER LEIDEN INFOLGE VON LAKTOSEMANGEL*
• *A COMPOSITION FOR USE IN THE THERAPY OF LACTOSE INTOLERANCE OR CONDITIONS ARISING FROM LACTASE DEFICIENCY*
• *MOYEN POUR L'APPLICATION EN CAS DE MANQUE EN LACTASE ET D'INTOLÉ-RANCE AU LACTOSE*
- (73) Vitacare GmbH & Co. KG, Konrad-Adenauer-Allee 8-10, 61118 Bad Vilbel, DE
- (72) WYROBNIK, Daniel, Henry, 60322 Frankfurt, DE
WYROBNIK, Isaac, Harry, 60431 Frankfurt, DE
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich LLP 9 St. Catherine's Road, Littlehampton West Sussex BN17 5HS, GB
-
- (51) **A61K 36/15** (11) **2 476 425 B1**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 11305044.7 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (54) • *Zusammensetzung mit OPC und Omega-3 zur Vorbeugung und/oder Hemmung der Entwicklung von diabetischer Retinopathie*
• *Composition comprising OPC and Omega-3 for preventing and/or inhibiting the development of diabetic retinopathy*

- *Composition comprenant de l'OPC et de l'oméga 3 pour la prévention et/ou l'inhibition du développement de la rétinopathie diabétique*
- (73) Visiotact Pharma, 12 Avenue des Prés, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) Hadj-Slimane, Reda, 75015, Paris, FR
Hadj-Slimane, Tewfik, 48000 Relizane, DZ
Lepelletier, Yves, 91200 Athis-Mons, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
-
- (51) **A61K 36/53** (11) **2 178 545 B1**
A61P 3/04 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08793448.5 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) KR 2008/004938 25.08.2008
(87) WO 2009/025532 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 KR 20070084929
- (54) • *FRAKTION EINES MELISSENBLATTEKTRAKTS MIT ANGIOGENESE- UND MMP-HEMMAKTIVITÄT SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FRACTION OF MELISSA LEAF EXTRACT HAVING ANGIOGENESIS AND MMP INHIBITORY ACTIVITIES, AND COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *FRACTION D'EXTRAIT DE FEUILLE DE MÉLISSE PRÉSENTANT DES ACTIVITÉS INHIBITRICES D'ANGIOGÈNESE ET DE MMP, ET COMPOSITION EN COMPORTANT*
- (73) Angiolab, Inc., Bio-Diagnostic Fusion Technology Center Expo Park 3-1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Kim, Min-Young, 111-801 Samsungpureun Apt., Jeonmin-dong, Yoosung-gu, Taejeon 305-727, KR
- (72) KIM, Min Young, Daejeon 305-727, KR
HAHM, Jong Cheon, Daejeon 305-729, KR
PARK, Byung Young, Daejeon 302-774, KR
PARK, Eun Kyu, Pyeongtaek-si Younggi-do 450-828, KR
LEE, Hee Suk, Seoul 130-875, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
-
- (51) **A61K 36/64** (11) **1 498 131 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 03016069.1 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (54) • *Phenylethanoidglykosidextrakte aus Cistanche Tubulosa als Arzneimittel*
• *Medicinal preparation containing phenylethanoid glycosides extracted from Cistanche tubulosa*
• *Préparation pharmaceutique contenant des glycosides phényléthanoides extraites de Cistanche tubulosa*
- (73) Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd., 7F, 48 Chin Chou Street, Taipei, TW
- (72) Tu, Pengfei, Peking, China 100083, CN
Song, Zhihong, Peking, China 100083, CN
Lei, Li, Peking, China 100083, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61K 36/889** (11) **2 493 490 B1**
A61K 36/8962 **A61P 33/10**

- (25) En (26) En
(21) 09741264.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) EP 2009/063072 08.10.2009
(87) WO 2011/042054 2011/15 14.04.2011
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ODER VETERINÄRMEDIZINISCHE ZUBEREITUNG AUS DER KOKOSNUSS (COCOS NUCIFERA) UND ZWIEBEL (ALLIUM CEPA) ZUR BEKÄMPFUNG VON PLATTWÜRMERN (PLATHELMINTHES) UND/ODER FADENWÜRMERN (NEMATODEN) BEI TIEREN ODER MENSCHEN*
• *PHARMACEUTICAL OR VETERINARY MEDICAL PREPARATION OBTAINED FROM COCONUT (COCOS NUCIFERA) AND ONION (ALLIUM CEPA) FOR CONTROLLING FLATWORMS (PLATHELMINTHES) AND/OR THREADWORMS (NEMATODES) IN ANIMALS OR HUMANS*
• *PRÉPARATION MÉDICALE PHARMACEUTIQUE OU VÉTÉRINAIRE OBTENUE À PARTIR DE LA NOIX DE COCO (COCOS NUCIFERA) ET DE L'OIGNON (ALLIUM CEPA) POUR LUTTER CONTRE LES VERRES PLATS (PLATHELMINTHES) ET/OU LES VERS RONDS (NEMATODES) CHEZ LES ANIMAUX OU LES ÊTRES HUMAINS*
- (73) Mehlhorn, Heinz, St. Georgstr. 21, 41468 Neuss, DE
King Saud University, Box 2454, Riyadh 11451, SA
- (72) SCHMIDT, Juergen, 40221 Duesseldorf, DE
ABDEL GHAFAR, Fathy, Cairo, EG
AL RASHEID, Khaled, Riyadh, SA
QURAIISHI, Saleh, Riyadh, SA
AL-FARHAN, Ahmad, Riyadh, SA
SCHMAHL, Guenther, 50735 Koeln, DE
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A61K 36/8962** → (51) **A61K 36/889**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 38/14** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 911 458 B1**
C07K 14/47 **A61P 9/10**
A61P 27/16 **A61P 1/18**
A61P 37/06 **A61P 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 07016361.3 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(30) 07.06.2002 US 165250
- (54) • *Zelldurchlässige Peptidhemmer des JNK-Signaltransduktionsweges*
• *Cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway*
• *Inhibiteurs peptidiques à perméabilité cellulaire du processus de transduction du signal de JNK*
- (73) Xigen Inflammation Ltd., Arch. Makariou III 195 Neocleous House, 3030 Limassol, CY
- (72) Bonny, Christophe, 1006 Lausanne, CH
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH

- Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 03740977.8 / 1 511 507
-
- A61K 38/17** → (51) **A01N 63/00**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/53**
-
- A61K 38/18** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 38/19** → (51) **A01N 63/00**
-
- A61K 38/20** → (51) **A01N 63/00**
-
- A61K 38/20** → (51) **C07K 5/12**
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **2 611 457 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11805174.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) IB 2011/002710 30.08.2011
(87) WO 2012/028961 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 378284 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FRIEDREICH'S ATAXIE MIT INTERFERON-GAMMA*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING FRIEDREICH'S ATAXIA WITH INTERFERON GAMMA*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR TRAITER L'ATAXIE DE FRIEDREICH AVEC L'INTERFÉRON GAMMA*
- (73) Testi, Roberto, Via Cadlolo 82, 00136 Roma, IT
Tomassini, Barbara, Via Padre Giovanni Antonio Fillippini, 129, 00144 Rome, IT
- (72) Testi, Roberto, 00136 Roma, IT
Tomassini, Barbara, 00144 Rome, IT
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61K 38/21** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 38/21** → (51) **C07K 5/12**
-
- A61K 38/24** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 38/26** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 38/28** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 38/29** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 38/30** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 38/43** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 38/47** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/42**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/02**
-
- A61K 39/02** → (51) **A61K 35/00**
-
- A61K 39/09** → (51) **A61K 39/295**
-
- A61K 39/145** → (51) **C12N 15/86**
-
- A61K 39/29** → (51) **C07K 14/02**
-
- A61K 39/29** → (51) **C12N 15/51**

- (51) **A61K 39/295** (11) **2 019 687 B1**
C07K 14/315 **A61P 31/04**
G01N 33/569 **A61K 39/09**
- (25) En (26) En
(21) 07759635.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/065427 29.03.2007
(87) WO 2007/115059 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786936 P
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN STREPTOKOKKEN*
• *VACCINE AGAINST STREPTOCOCCI*
• *VACCIN ANTI-STREPTOCOQUES*
- (73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth,
GA 30096, US
(72) AUDONNET, Jean-christophe, Francis, F-
69006 Lyon, FR
MINKE, Jules, Maarten, F-69960 Corbas, FR
(74) Harding, Charles Thomas, et al., D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/36 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **A61K 39/385** (11) **2 482 847 B1**
B01D 61/14
- (25) En (26) En
(21) 10769061.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) IB 2010/002556 28.09.2010
(87) WO 2011/036562 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 GB 0917003
(54) • *REINIGUNG VON BAKTERIELLEN VESI-
KELN*
• *PURIFICATION OF BACTERIAL VESICLES*
• *PURIFICATION DE VESICLES BACTÉ-
RIENNES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH
(72) DI CIOCCIO, Vito, 53100 Siena, IT
COLUCCI, Anna Maria, 53100 Siena, IT
SAUL, Allan, 53100 Siena, IT
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/39 → (51) **C12N 5/07**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 933 872 B1**
A61P 35/00 **C07K 16/18**
- (25) En (26) En
(21) 06825738.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) US 2006/039682 11.10.2006
(87) WO 2007/047291 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251561
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN GLYPICAN-3*
• *ANTI-GLYPICAN-3 ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-GLYPICANE 3*
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543,
JP
Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue,
Monrovia, CA 91016, US
(72) LAZAR, Gregory Alan, Arcadia, CA 91007,
US
DAHAYAT, Bassil I., Altadena, California
91001, US
OKABE, Hisafumi, Kamakura-shi, Kanagawa
247-8530, JP
SUGIMOTO, Masamichi, Kamakura-shi,
Kanagawa 247-8530, JP

- IJIMA, Shigeyuki, Gotemba-shi, Shizuoka
412-8513, JP
SUGO, Izumi, Gotemba-shi, Shizuoka 412-
8513, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 173 378 B1**
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 08779855.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/008084 27.06.2008
(87) WO 2009/002562 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 937471 P
(54) • *KOMPLEXE VON IL-15 UND IL-
15RALPHA UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPLEXES OF IL-15 AND IL-15RALPHA
AND USES THEREOF*
• *COMPLEXES D'IL-15 ET IL-15R ALPHA
ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Admune Therapeutics LLC, 107 Water
Street, Danvers, MA 01923, US
The United States Of America, As Repre-
sented By The Secretary, Department Of
Health And Human Services, Office Of Tech-
nology Transfer National Institute Of Health
6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC
7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) PAVLAKIS, George, N., Rockville, MD
20850, US
VOURNAKIS, John, N., Charleston, SC
29403, US
FELBER, Barbara, K., Rockville, MD 20850,
US
FINKIELSZTEIN, Sergio, Newton, MA 02459,
US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregenten-
straße 11, 80538 München, DE
(60) 13195495.0
13195499.2

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/42****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C12N 5/07****A61K 39/395** → (51) **C12N 5/12**

- (51) **A61K 39/42** (11) **2 111 234 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
C12N 3/00 **C12N 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 08779554.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(86) US 2008/001142 29.01.2008
(87) WO 2008/118255 2008/40 02.10.2008
(30) 08.02.2007 US 900233 P
28.01.2008 US 20955
(54) • *VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON
SPOROZYSTEN AUS OOZYSTEN MITTELS
GESTEUERTER SCHUBKRÄFTE*
• *METHODS OF RELEASING SPOROZYSTS
FROM OOCYSTS USING CONTROLLED
SHEAR FORCES*
• *PROCEDES DE LIBERATION DE SPORO-
CYSTES CONTENUS DANS DES*

- OOCYSTES AU MOYEN DE FORCES DE
CISAILLEMENT REGULEES*
- (73) EMBREX Inc., 1040 Swabia Court Research
Triangle Park, Durham, NC 27703, US
(72) HUTCHINS, James Earl, Durham, NC 27713,
US
WILSON, Kerrienne, Chester Springs, PA
19425, US
HARTMAN, Angela, Durham, NC 27703, US
HARRIS, Kelly Michelle, Wake Forrest, NC
27587, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited
Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey
KT20 7NS, GB

A61K 45/00 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 460 528 B1**
C07K 14/475 **A61K 38/18**
A61K 45/00 **A61P 1/02**
A61P 19/04 **A61P 19/08**
A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 12157313.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 06.06.2012
(30) 09.09.2003 JP 2003316719
(54) • *Arzneimittel und therapeutisches Verfah-
ren für Peridontalkrankheiten und Pulpa-
krankheiten*
• *Therapeutic agent and therapeutic method
for periodontal diseases and pulpal
diseases*
• *Remède et procédé thérapeutique pour
maladies paradontales et maladies
pulpaires*
- (73) Two Cells Co., Ltd, 5-17-501, Danbara 4-
chome, Minami-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 732-0811, JP
Kurihara, Hidemi, 27-31, Koigigashi 2-
chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima
733-0811, JP
(72) Kurihara, Hidemi, Hiroshima-shi Hiroshima
733-0811, JP
Kawaguchi, Hiroyuki, Hiroshima-shi
Hiroshima 734-0001, JP
Takeda, Katsuhiko, Hiroshima-shi Hiroshima
731-0103, JP
Shiba, Hideki, Hiroshima-shi Hiroshima 730-
0004, JP
Mizuno, Noriyoshi, Hiroshima-shi Hiroshima
734-0005, JP
Yoshino, Hiroshi, Hiroshima-shi Hiroshima
733-0821, JP
Hasegawa, Naohiko, Hiroshima-shi
Hiroshima 734-0004, JP
Shinohara, Hiroaki, Fukuyama-shi,
Hiroshima 720-0031, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 04787706.3 / 1 671 641

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 515 854 B1**
A61K 31/40 **A61K 9/00**
A61P 11/06 **A61P 11/00**
A61K 9/12 **A61K 9/72**
- (25) En (26) En
(21) 10799029.3 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070478 22.12.2010
(87) WO 2011/076842 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 EP 09015980
(54) • *Aerosol-Formulierungen für COPD*

- *Aerosol formulation for COPD*
 - *Formule d'aérosol pour COPD*
- (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) BONELLI, Sauro, I-43100 Parma, IT
- USBERTI, Francesca, I-43100 Parma, IT
- ZAMBELLI, Enrico, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 45/06	→ (51) A61K 9/00
A61K 45/06	→ (51) A61K 31/196
A61K 45/06	→ (51) A61K 31/565
A61K 45/06	→ (51) A61P 11/06
A61K 47/10	→ (51) A61K 9/08
A61K 47/12	→ (51) A61K 31/496
A61K 47/14	→ (51) A61K 9/00
A61K 47/14	→ (51) A61K 9/70
A61K 47/26	→ (51) A61K 31/496
A61K 47/32	→ (51) A61K 31/496
A61K 47/36	→ (51) A61K 9/08
A61K 47/44	→ (51) B01J 19/00

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 298 354 B1**
C07K 1/00 **C07K 1/13**
A61K 38/14 **A61K 38/16**
A61K 38/24 **A61K 38/26**
A61K 38/28 **A61K 38/29**
A61K 38/30 **A61K 38/43**
C07K 9/00 **C07K 14/475**
C07K 14/59 **C07K 14/61**
C07K 14/525 **C07K 14/56**
C07K 14/565 **C12N 9/64**
C12N 9/22 **C07K 19/00**
C07K 14/79 **C07H 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 10012796.8 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.03.2011
(30) 10.10.2001 US 328523 P
19.10.2001 US 344692 P
28.11.2001 US 334233 P
28.11.2001 US 334301 P
07.06.2002 US 387292 P
25.06.2002 US 391777 P
17.07.2002 US 396594 P
16.08.2002 US 404249 P
28.08.2002 US 407527 P
- (54) • *Neumodulierung und Glykokonjugation von Interferon-beta*
• *Remodelling and glycoconjugation of interferon-beta*
• *Remodelage et glycoconjugation de Interferon-beta*
- (73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) De Frees, Shawn, North Wales PA 19454, US
Zopf, David, Wayne PA 19087, US
Bayer, Robert, San Diego CA 92122, US
Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, US
Hakes, David, Willow Grove PA 19090, US
Chen, Xi, Lansdale PA 19446, US
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02795509.5 / 1 578 771

A61K 48/00	→ (51) A61K 9/127
A61K 48/00	→ (51) A61K 31/713
A61K 48/00	→ (51) C12N 15/11
A61K 48/00	→ (51) C12N 15/53
A61K 49/00	→ (51) C07D 241/26

- (51) **A61K 51/10** (11) **2 528 627 B1**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 11700972.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051231 28.01.2011
(87) WO 2011/092295 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299524 P
29.01.2010 NO 20100143
- (54) • *RADIOIMMUNKONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *RADIOIMMUNOCONJUGATES AND USES THEREOF*
• *RADIOIMMUNOCONJUGUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Nordic Nanovector AS, Kjelsåsveien 163 B, 0884 Oslo, NO
- (72) LARSEN, Roy, H., N-0598 Oslo, NO
DAHLE, Jostein, N-1344 Haslum, NO
BRULAND, Øyvind, S., N-0758 Oslo, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (60) 13195682.3 / 2 705 857

A61K 51/12	→ (51) G21G 1/00
A61L 2/08	(11) 2 279 760 B1
B65B 55/04	B65B 55/08
(25) Ja (26) En	
(21) 08752917.8 (22) 12.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2011	
(86) JP 2008/059095 12.05.2008	
(87) WO 2009/139073 2009/47 19.11.2009	
(54) • <i>ELEKTRONENSTRAHL-BESTRAHLUNGS-GERÄT ZUR STERILISATION VON FLÄCHENFÖRMIGEM MATERIAL</i> • <i>ELECTRON BEAM IRRADIATION DEVICE FOR STERILIZING SHEET MATERIAL</i> • <i>DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS POUR LA STÉRILISATION DE MATÉRIAU EN FEUILLE</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) EGUCHI, Shiro, Tokyo 105-0003, JP HIKOSAKA, Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP GOHZAKI, Satoru, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP SUZUKI, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP SATO, Shigekatsu, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP HASHIMOTO, Isao, Hitachi-shi Ibaraki 319-1224, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 465 544 B1**
A61L 2/26 **A61L 2/28**
G01T 1/02 **A61L 2/24**
- (25) En (26) En
(21) 12159706.6 (22) 01.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2012
(30) 23.12.2003 US 745466
- (54) • *Prüfvorrichtung für Sterilisation durch Bestrahlung*
• *A radiation sterilization verification device*
• *Dispositif de vérification de la stérilisation par rayonnement*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Williams, John A, Illinois, 60060, US
Martine, Jr., John A, Pennsylvania, 15339, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 04812618.9 / 1 708 759

A61L 2/20	→ (51) B29C 49/46
A61L 2/24	→ (51) A23L 3/00
A61L 2/24	→ (51) A61L 2/08
A61L 2/26	→ (51) A61L 2/08
A61L 2/28	→ (51) A61L 2/08
A61L 9/01	→ (51) A61Q 13/00

- (51) **A61L 15/22** (11) **2 563 414 B1**
A61L 15/42 **A61L 15/58**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723515.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) FR 2011/050955 27.04.2011
(87) WO 2011/135255 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 FR 1053263
- (54) • *BRANDBLASENVERBAND MIT MINDESTENS ZWEI KLEBRIGEN HARZEN*
• *BLISTER DRESSING INCLUDING AT LEAST TWO TACKIFYING RESINS*
• *PANSEMENT AMPOULE COMPRENANT AU MOINS DEUX RESINES TACKIFIANTES*
- (73) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (72) AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Varois et Chagnot, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61L 15/32** (11) **2 470 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 10749673.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) GB 2010/001411 26.07.2010
(87) WO 2011/023926 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915051
- (54) • *KOLLAGENAUFLAGE*
• *COLLAGEN PAD*
• *COUSSINET DE COLLAGÈNE*
- (73) Tissue Science Laboratories Limited, 4500 Parkway Whiteley, Fareham, Hampshire P015 7NY, GB
- (72) ARMITAGE, Paul, West Yorkshire WF10 2DB, GB
- DAWSON, Christine Elizabeth, West Yorkshire WF10 2DB, GB

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

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/42 → (51) **A61M 1/00**

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/22**

A61L 17/00 → (51) **A61B 17/08**

A61L 17/12 → (51) **A61B 17/08**

A61L 17/14 → (51) **A61B 17/08**

A61L 26/00 → (51) **A61K 9/08**

A61L 27/00 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61L 27/16** (11) **2 422 823 B1**
A61L 27/52 **A61L 27/56**

(25) En (26) En
(21) 10305851.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(54) • *Bioaktives Implantat*
• *Bioactive implant*
• *Implant bioactif*

(73) INSTITUT QUIMIC DE SARRIA, Calle Via Augusta 384-394, Barcelona 08017, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA GERMANS TRIAS I PUJOL, s/n Apartat de correus 237, Badalona (Barcelona) 08916, ES
ASSOCIATION CARDIO-MONDE, 116, Rue de la Tour, 75116 Paris, FR

(72) CHACHQUES, Juan Carlos, 75116, PARIS, FR
BAYES GENIS, Antonio, 08010, SPAIN, ES
MONLEON PRADAS, Manuel, 46020, VALENCIA, ES
SEMINO, Carlos Eduardo, MA 02139, US
ZUR NIEDEN, Nicole, CA 92506, US
JENNY, Philippe, 33660, PESSAC, FR
(74) Sartorius, Jérôme, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61L 27/36** (11) **2 459 244 B1**
A61L 27/24 **A61L 27/56**
A61L 27/50 **A61L 27/60**

(25) En (26) En
(21) 09838030.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) US 2009/051824 27.07.2009
(87) WO 2011/014154 2011/05 03.02.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER KOLLAGENMATRIZEN*
• *METHOD FOR PREPARING POROUS COLLAGEN MATRICES*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES MATRICES DE COLLAGÈNE POREUX*

(73) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW
(72) HUANG, Lynn L.H., Yongkang City, TW
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A61L 27/38** (11) **2 538 989 B1**
(25) En (26) En

(21) 11712331.5 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) IB 2011/050653 16.02.2011
(87) WO 2011/104657 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 IL 20411610

(54) • *DREIDIMENSIONALES KNOCHEN-IMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THREE-DIMENSIONAL BONE IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *IMPLANT OSSEUX TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

(73) Sheltagen Medical Ltd., 22A Yefe-Nof Street, 30300 Atlit, IL

(72) ROSENBERG, Orit, 30300 Atlit, IL

(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/36**

A61L 29/00 → (51) **B05D 7/02**

(51) **A61L 29/12** (11) **2 471 561 B1**
A61B 1/00 **C08J 5/00**
C08K 3/36 **C08L 27/12**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 11765917.7 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(86) JP 2011/058625 05.04.2011
(87) WO 2011/126017 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 JP 2010089789

(54) • *ELASTOMERFORMTEIL FÜR ENDOSKOPE*
• *ELASTOMER MOLDED ARTICLE FOR ENDOSCOPE*
• *ARTICLE ÉLASTOMÈRE MOULÉ POUR ENDOSCOPE*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) HIRANO, Yuko, Tokyo 192-8512, JP
NAKAMURA, Mitsuhiro, Tokyo 192-8512, JP
NAKANO, Akinobu, Tokyo 192-8512, JP
KAMIOKA, Hirokazu, Tokyo 192-8512, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61L 31/00** (11) **2 515 960 B1**
A61F 2/36

(25) De (26) De
(21) 10812844.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) DE 2010/001506 22.12.2010
(87) WO 2011/076186 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060546

(54) • *IMPLANTAT, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN IMPLANTATS SOWIE VERWENDUNG*

• *IMPLANT, METHOD FOR PRODUCING SUCH AN IMPLANT, AND USE*
• *IMPLANT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION D'UN TEL IMPLANT*

(73) Jockenhövel, Stefan, Schlossparkstr. 93, 52072 Aachen, DE
(72) DEICHMANN, Thorsten, 23556 Lübeck, DE
GRIES, Thomas, 52072 Aachen, DE
SCHMITZ-RODE, Thomas, 52070 Aachen, DE

MAHNKEN, Andreas, 52070 Aachen, DE
WEINANDY, Stefan, 52070 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 255 837 B1**
A61F 13/00 **A61L 15/42**

(25) En (26) En
(21) 10174741.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.12.2010
(30) 09.04.1999 US 128567 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wundauflage zur Verwendung in einer Wundtherapievorrichtung*
• *Process for making a porous pad for use in a wound therapy device*
• *Procédé de fabrication d'un pansement destiné à être utilisé dans un dispositif de traitement de plaies*

(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) Lina, Cesar, Universal City, TX 78148, US
Johnson, Royce, Universal City, TX 78148, US

Heaton, Keith, Poole, Dorset BH14 9PW, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 00920207.8 / 1 169 071

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61M 1/02** (11) **2 079 498 B1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 07844957.6 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009
(86) US 2007/083957 07.11.2007
(87) WO 2008/058201 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 US 864905 P

(54) • *Adaptierbares perioperative System zur Gewinnung von Zellen und Einweegeinheiten dafür*
• *Adaptable perioperative cell-salvage system and disposable units for same*
• *Système de récupération de cellules periopératoire adaptable et unités jetables associées*

(73) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Brintree Massachusetts 02184, US

(72) BOBROFF, Alec D., Norfolk, MA 02056, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **1 590 014 B1**
A61M 1/36 **F16L 37/02**
A61M 39/10

(25) En (26) En
(21) 04701642.3 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(86) IB 2004/000055 13.01.2004

- (87) WO 2004/069309 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 IT MI20030214
(54) • *INTEGRIERTES MODUL FÜR DIE BLUT-BEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED MODULE FOR BLOOD TREATMENT AND ASSEMBLY PROCESS*
• *MODULE INTEGRE EN VUE D'UN TRAITEMENT SANGUIN ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
(72) DUCHAMP, Jacques, F-69500 Bron, FR
ABERKANE, Aziz, F-69150 Decines, FR
POUCHOULIN, Dominique, F-01390 Tramoyes, FR
MEYSSONNIER, Gabriel, F-38460 Dizimieu, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT
(60) 10011559.1 / 2 263 714

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/00 → (51) **A61B 17/22**

A61M 5/00 → (51) **A61M 37/00**

A61M 5/142 → (51) **F04B 43/12**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 552 513 B1**
A61M 25/02
(25) En (26) En
(21) 11712816.5 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054910 30.03.2011
(87) WO 2011/121023 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 EP 10158465
30.03.2010 US 318922 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, DK
THORUP, Søren, DK-1800 Frederiksberg C, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(51) **A61M 5/172** (11) **2 106 815 B1**
A61M 5/36 G06F 19/00
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 09165961.5 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.2009
(30) 18.08.1998 US 96994 P
16.06.1999 US 334858
(54) • *Externes Infusionsgerät mit Fernprogrammierungs-, Boluskalkulator- und/oder Rüttelalarmpfähigkeiten*
• *External infusion device with remote programming, bolus estimator and/or vibration alarm capabilities*
• *Dispositif externe de perfusion comprenant des facultés de programmation à distance, calcul de bol et/ou vibreur*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1291, US
(72) Mann, Alfred E., Beverly Hills, CA 90210, US
Haubach, Alan, Carlsbad, CA 92008, US

- Causey, James D., Simi Valley, CA 93063, US
Malave, Luis J., Waltham, MA 02451, US
Livingston, John H., Newport Beach, CA 92660, US
Srisathapat, Chalirmkiert, Sun Valley, CA 91352, US
Ruppert, Deborah, Santa Monica, CA 90405, US
Gut, Adrian, Los Angeles, CA 90025, US
Hague, Clifford W., Sherman Oaks, CA 91403, US
Yonemoto, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US
Bishop, Dennis P., Van Nuys, CA 91405, US
Murtfeldt, Robert, La Canada, CA 91011, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(60) 10171666.0 / 2 243 506
10180839.2 / 2 266 644
10180850.9 / 2 266 645
(62) 04017185.2 / 1 473 050
99943785.8 / 1 109 586

(51) **A61M 5/24** (11) **2 560 710 B1**
A61J 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11718968.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056480 21.04.2011
(87) WO 2011/131781 2011/43 27.10.2011
(30) 29.07.2010 EP 10171168
23.04.2010 US 327296 P
(54) • *KODIERT GEFORMTER EINSATZ FÜR EINE MEDIKAMENTENAMPULLE*
• *CODED KEYING INSERT FOR A MEDICAMENT CARTRIDGE*
• *INSERT DE FORME CODÉE POUR AMPOULE DE MÉDICAMENTS*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HILES, John, Great Sutton South Wirral Cheshire CH66 4UT, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 464 399 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10736793.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) GB 2010/051160 15.07.2010
(87) WO 2011/007178 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 GB 0912347
(54) • *NADELSCHUTZSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE GUARD SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE PROTECTEUR D'AIGUILLE*
(73) Shapland, Howard, Home Farm Church Road Woodton, Norfolk NR35 2NB, GB
Hoelling, Ronald, Burgwedeler Strasse 85, 30916 Isernhagen, DE
(72) SHAPLAND, Howard, Norfolk NR 35 2NB, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61M 5/36 → (51) **A61M 5/172**

(51) **A61M 16/12** (11) **1 765 444 B1**
A62B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 04764155.0 (22) 15.07.2004
(84) DE ES GB IE IT NL
(43) 28.03.2007

- (86) EP 2004/009163 15.07.2004
(87) WO 2006/005372 2006/03 19.01.2006
(54) • *BEDARFS- UND VERDÜNNUNGSMASKENREGLER UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON ZUSÄTZLICHEM SAUERSTOFF IM MASKENREGLER*
• *DEMAND AND DILUTION MASK REGULATOR AND METHOD OF REGULATING ADDITIONAL OXYGEN IN THE MASK REGULATOR*
• *REGULATEUR DE MASQUE DE DILUTION SUR DEMANDE ET PROCEDE POUR REGULER L'AJOUT D'OXYGENE DANS LE REGULATEUR DE MASQUE*
(73) Zodiac Aerotechnics, 61, Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) AUBONNET, Séverine, F-78220 Viroflay, FR
MAIRE, Patrick, F-78125 Raizeux, FR
LAMOURETTE, Didier, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
SAGOT, Benoît, Estaca, F-92300 Levallois-Perret, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **2 566 557 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11719141.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/034953 03.05.2011
(87) WO 2011/140059 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331019 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER INTRAVASKULÄREN STELLE BEI EINEM PATIENT UND THROMBOLYSEKATHETER DAFÜR*
• *METHOD OF TREATING AN INTRAVASCULAR SITE IN A PATIENT, AND THROMBOLYSIS CATHETER THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT D'UN SITE INTRAVASCULAIRE D'UN PATIENT, ET CATHÉTER À THROMBOLYSE À CET EFFET*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) O'DAY, Therese, Bloomington IN 47401, US
FISCHER, Frank, J., Bloomington IN 47401, US
KOREN, Lindsay, Bloomington IN 47401, US
MAGNUSON, Mark, Allen, Bloomington IN 47401, US
LUEDEMANN, Richard, Earl, Ellettsville IN 47429, US
KUPPURATHANAM, Shyam, Bloomington IN 47403, US
MILNER, Keith, R., West Lafayette IN 47906, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/145**

A61M 25/00 → (51) **A61M 39/22**

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/145**

A61M 25/02 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 424 608 B1**
A61M 25/092 **A61B 17/3207**

- (25) En (26) En
(21) 10772404.9 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012

- (86) US 2010/021377 19.01.2010
(87) WO 2010/129075 2010/45 11.11.2010
(30) 11.08.2009 US 233093 P
28.04.2009 US 173542 P
(54) • TRÄGERKATHETER FÜR FÜHRUNGS-
DRAHT
• GUIDEWIRE SUPPORT CATHETER
• CATHÉTER DE SUPPORT DE FIL-GUIDE
(73) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US
(72) PATEL, Himanshu, N., Redwood City CA
94063, US
SIMPSON, John, B., Redwood City CA
94063, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61M 25/092 → (51) **A61M 25/09**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/32**

A61M 25/16 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 528 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 11700790.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/000009 05.01.2011
(87) WO 2011/091947 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010006273
(54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VER-
WENDUNG BEI DER UNTERDRUCK-
BEHANDLUNG VON WUNDEN
• CONNECTION DEVICE FOR USE IN
NEGATIVE-PRESSURE WOUND THERAPY
• DISPOSITIF DE LIAISON EMPLOYÉ POUR
LE TRAITEMENT DE PLAIES PAR PRES-
SION NÉGATIVE
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-
Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim,
DE
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim,
DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 833 546 B1**
A61M 5/00 **F16K 11/074**
F16K 31/12 **F16K 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 05807573.0 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/035988 06.10.2005
(87) WO 2006/042016 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 616794 P
(54) • BLUTFLUSS-UMKEHRVENTIL
• BLOOD FLOW REVERSAL VALVE
• SOUPAPES D'INVERSION DE L'ÉCOULE-
MENT SANGUIN
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 95
Hayden Avenue, Lexington, MA 02420-9192,
US
(72) JENSEN, Mel, Westhave, Utah 84401, US
JENSEN, Lynn E., Syracuse, Utah 84075, US
FOLDEN, Thomas I., Alamo, California
94507-1311, US
OLIVER, John, Ogden, Utah 84414, US
TUOMINEN, Olli, Wanchai, CN

- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA,
GB

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 39/22** (11) **2 377 571 B1**
A61M 39/24 **A61M 25/00**
B65D 47/20
(25) En (26) En
(21) 11173038.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 29.01.2004 US 768565
(54) • Durch Druck aktiviertes Sicherheitsventil
mit Schnellflussspalt
• Pressure activated safety valve with high
flow slit
• Valve de sécurité activée par la pression
dotée d'une fente à haut débit
(73) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific
Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
(72) Dicarolo, Paul, Middleboro, MA Massa-
chusetts 02346, US
Weaver, Karla, Framingham, MA Massa-
chusetts 01702, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05722427.1 / 1 708 785

A61M 39/24 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 263 741 B1**
A61N 1/375 **A61N 1/30**
(25) En (26) En
(21) 10166680.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 19.06.2009 US 218498 P
(54) • Temporäre Stimulationsleitung mit Poly-
merelektroden und Verfahren zur Herstel-
lung
• Temporary stimulation lead with polymer
electrodes and method of manufacture
• Dérivation de stimulation temporaire avec
des électrodes polymères et procédé de
fabrication
(73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive,
Clarence, NY 14031, US
(72) Swoyer, John, Andover, MN 55304, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 396 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 10701591.9 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) US 2010/021116 15.01.2010
(87) WO 2010/083361 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 US 354265
(54) • MEDIZINISCHE LEITUNG MIT VERSTEI-
FUNGSSPULE
• MEDICAL LEAD WITH STIFFENING COIL
• CONDUCTEUR MÉDICAL DOTÉ D'UNE
SPIRALE DE RAIDISSEMENT
(73) MEDTRONIC, INC., MS LC340 710
Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN
55432, US
(72) WILLIAMS, Terrell, M., Brooklyn Park
Minnesota 55444, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/04**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/05 → (51) **H01L 21/02**

A61N 1/06 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/30 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 490 757 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 10773487.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/053834 22.10.2010
(87) WO 2011/050313 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 254295 P
(54) • VOLLSTÄNDIG IMPLANTIERBARE COCH-
LEAIMPLANTATSYSTEME MIT OPTIONA-
LEN EXTERNEN KOMPONENTEN
• FULLY IMPLANTABLE COCHLEAR
IMPLANT SYSTEMS INCLUDING
OPTIONAL EXTERNAL COMPONENTS
• SYSTÈMES D'IMPLANT COCHLÉAIRE
INTEGRALEMENT IMPLANTABLES
COMPORANT DES COMPOSANTS
EXTERNNES FACULTATIFS
(73) Advanced Bionics, LLC, Attn: Intellectual
Property Dept. 28515 Westinghouse Place,
Valencia, California 91355, US
(72) MISHRA, Lakshmi N., Valencia California
91354, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

A61N 1/36 → (51) **H01L 21/02**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 566 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 05090037.2 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 US 546897 P
(54) • Adaptive Glättung der ventrikulären
Schrittfrequenz während einer Vorhof-Fi-
brillation
• Adaptive ventricular rate smoothing
during atrial fibrillation
• Lissage adaptive de la fréquence ventricu-
laire pendant une fibrillation auriculaire
(73) Biotronik CRM Patent AG, Mühlegasse 18,
6340 Baar, CH
(72) Lian, Jie, Beaverton, OR 97007, US
Müssing, Dirk, West Linn, OR 97068, US
Lang, Volker, West Linn, OR 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **1 987 857 B1**
A61N 1/37

- (25) En (26) En
(21) 08075250.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742337
(54) • Implantierbare medizinische Vorrichtung
zur biventrikulären Stimulation

- *Implantable medical device for biventricular stimulation*
 - *Dispositif médical implantable pour stimulation biventriculaire*
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Veillette, Ph. D. Benoit, Portland, OR 97219, US
Hess, Jim, Aloha, OR 97006, US
Wiggins, David, Tualatin, OR 97062-7123, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/37** (11) **2 148 722 B1**
A61N 1/39 **A61N 1/05**
A61N 1/362

- (25) En (26) En
(21) 08746774.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/061413 24.04.2008
(87) WO 2008/134422 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741231
(54) • *VORRICHTUNG FÜR AKZEPTANZ UND SELEKTION VON SUBKUTANEN EKG-VEKTOREN*
• *APPARATUS FOR SUBCUTANEOUS ECG VECTOR ACCEPTABILITY AND SELECTION*
• *APPAREIL POUR L'ACCEPTABILITÉ ET LA SÉLECTION DE VECTEURS ECG SOUS-CUTANÉS*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) GREENHUT, Saul. E., Aurora, Colorado 80015, US
KLECKNER, Karin. J., New Brighton, Minnesota 55112, US
STADLER, Robert. W., Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **2 376 193 B1**
A61N 1/08 **A61N 1/372**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 09793109.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/058775 29.09.2009
(87) WO 2010/062463 2010/22 03.06.2010
(30) 30.01.2009 US 148852 P
31.08.2009 US 551331
31.10.2008 US 110275 P
(54) • *SHUNT-STROM-REDUZIERTHEMIKEN FÜR EIN IMPLANTIERBARES THERAPEUTISCHES SYSTEM*
• *SHUNT-CURRENT REDUCTION TECHNIQUES FOR AN IMPLANTABLE THERAPY SYSTEM*
• *TECHNIQUES DE RÉDUCTION DU COURANT DE DÉRIVATION POUR UN SYSTÈME DE THÉRAPIE IMPLANTABLE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) DONOFRIO, William, T., Andover MN 55304, US
BURNES, John, E., Coon Rapids MN 55448, US
KRAUSE, Paul, G., Shoreview MN 55126, US
ARNE, Gerald, P., Long Lake MN 55356, US
ZHOU, Xiaohong, Woodbury MN 55129, US

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

(51) **A61N 1/37** (11) **2 405 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 10701272.6 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(86) US 2010/020696 12.01.2010
(87) WO 2010/088025 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 US 360380
(54) • *EREIGNISDISKRIMINIERUNG MIT UNIPOLAREN UND BIPOLAREN SIGNAL-UNTERSCHIEDEN*
• *EVENT DISCRIMINATION USING UNIPOLAR AND BIPOLAR SIGNAL DIFFERENCES*
• *DISCRIMINATION D'ÉVÉNEMENTS AU MOYEN DE DIFFÉRENCES DANS DES SIGNAUX UNIPOLAIRE ET BIPOLAIRE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) JACKSON, Troy E., New Brighton MN 55112, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **2 581 109 B1**
A61N 1/08

- (25) En (26) En
(21) 12196008.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.04.2013
(30) 28.07.2004 US 902221
(54) • *Stromversorgungsüberwachung für eine implantierbare Vorrichtung*
• *Power supply monitoring for an implantable device*
• *Contrôle de l'alimentation pour dispositif implantable*
- (73) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
- (72) Armstrong, Randolph K, Houston, TX Texas TX 77059, US
Guzman, Albert W, League City, TX Texas TX 77573, US
Nguyen, Huan D, Houston, TX Texas TX 77069, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05779348.1 / 1 784 239

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/368**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/39** (11) **1 833 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824924.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.09.2007
(86) IB 2005/054249 14.12.2005
(87) WO 2006/067693 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637682 P
(54) • *AUTOMATISCHER EXTERNER DEFIBRILLATOR FÜR ERWACHSENE UND KINDER*
• *AUTOMATIC EXTERNAL DEFIBRILLATOR FOR ADULT AND PEDIATRIC PATIENTS*

- *DEFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATIQUE (AED) POUR PATIENTS ADULTES ET ENFANTS*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/37**

A61P 1/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/04**

A61P 1/18 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/00 → (51) **C07F 9/02**

A61P 3/04 → (51) **A61K 36/53**

A61P 3/06 → (51) **A61K 9/70**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/565**

A61P 3/10 → (51) **C07D 213/63**

A61P 5/28 → (51) **C07C 235/74**

A61P 5/40 → (51) **C07D 405/06**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/565**

A61P 9/10 → (51) **A61K 9/70**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/17**

A61P 11/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 11/00 → (51) **A61P 11/06**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61P 11/06** (11) **2 515 853 B1**
A61P 11/00 **A61K 45/06**
A61K 31/167 **A61K 31/40**
A61K 9/12 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10799028.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070477 22.12.2010
(87) WO 2011/076841 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 EP 09180670
(54) • *Kombinationstherapie für COPD*
• *Combination therapy for COPD*
• *Polythérapie pour la COPD*
- (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) BONELLI, Sauro, I-43100 Parma, IT
ZAMBELLI, Enrico, I-43100 Parma, IT
USBERTI, Francesca, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61P 11/06 → (51) **A61K 45/06**

A61P 13/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 15/12 → (51) **A61K 9/70**

A61P 17/00 → (51) **C07D 241/20**

A61P 17/12 → (51) **A61K 33/04**

<i>A61P 17/16</i> → (51) <i>C08G 65/26</i>	<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>B01J 19/00</i>	(51) <i>A61Q 13/00</i> (11) <i>2 536 469 B1</i>
<i>A61P 19/00</i> → (51) <i>C07D 263/46</i>	<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C11D 3/50</i> <i>C11D 3/30</i>
<i>A61P 19/00</i> → (51) <i>C07H 15/24</i>	<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C07D 309/10</i>	<i>A61K 8/41</i> <i>A61L 9/01</i>
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>C07C 215/50</i>	<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C07K 5/12</i>	(25) De (26) De
<i>A61P 19/04</i> → (51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(21) 11700639.5 (22) 11.01.2011
<i>A61P 19/08</i> → (51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 31/22</i> → (51) <i>B01J 19/00</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>A61P 19/08</i> → (51) <i>C07H 15/24</i>	<i>A61P 33/00</i> → (51) <i>C07D 487/14</i>	(43) 26.12.2012
<i>A61P 19/10</i> → (51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61P 33/10</i> → (51) <i>A61K 36/889</i>	(86) EP 2011/050252 11.01.2011
<i>A61P 19/10</i> → (51) <i>A61K 31/565</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/22</i>	(87) WO 2011/101182 2011/34 25.08.2011
<i>A61P 23/00</i> → (51) <i>C07D 491/20</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/496</i>	(30) 18.02.2010 DE 102010002106
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 38/21</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 36/53</i>	(54) • <i>STABILISIERTE PARFÜMÖLE</i> • <i>STABILISED PERFUME OILS</i> • <i>HUILES PARFUMÉES STABILISÉES</i>
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 263/46</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 309/14</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 205/04</i>	(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 487/14</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 211/58</i>	GERIGK, Andreas, 41812 Erkelenz, DE
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 491/20</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 215/22</i>	SMYREK, Hubert, 47804 Krefeld, DE
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07H 15/24</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 241/20</i>	BUNN, Ralf, 40223 Düsseldorf, DE
<i>A61P 25/14</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 401/14</i>	BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
<i>A61P 25/16</i> → (51) <i>C07D 401/10</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	MATERNE, Manuela, 41564 Kaarst, DE
<i>A61P 25/16</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 487/22</i>	WEYHE, Marc, 47802 Krefeld, DE
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 495/04</i>	INTEMANN, Klaus, 47809 Krefeld, DE
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07H 15/24</i>	PREIS-AMBERGER, Dagmar, 51375 Leverkusen, DE
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 31/535</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07K 16/24</i>	
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61Q 13/00</i> → (51) <i>C07C 255/52</i>
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 36/64</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12N 5/12</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>C08G 65/26</i>
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07C 49/83</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61Q 19/08</i> → (51) <i>A61K 31/74</i>
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 213/81</i>	<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>A61K 31/196</i>	<i>A61Q 19/10</i> → (51) <i>C11D 17/04</i>
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 401/00</i>	<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>A61K 31/496</i>	<i>A62B 7/02</i> → (51) <i>A61M 16/12</i>
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 401/10</i>	<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>A61K 51/10</i>	<i>A62B 17/00</i> → (51) <i>A41D 31/00</i>
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A62B 17/04</i> → (51) <i>B29C 65/02</i>
<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>A61K 31/713</i>	<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>C07D 413/12</i>	(51) <i>A63B 19/04</i> (11) <i>2 300 105 B1</i>
<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>A61K 36/15</i>	<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>C07K 16/24</i>	<i>A63B 24/00</i> <i>A63B 69/00</i>
<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>C07D 413/12</i>	<i>A61P 39/00</i> → (51) <i>C12N 15/53</i>	(25) It (26) En
<i>A61P 27/10</i> → (51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 9/70</i>	(21) 09772925.5 (22) 30.04.2009
<i>A61P 27/16</i> → (51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07C 215/50</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 36/53</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	(43) 30.03.2011
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 401/04</i>	<i>A61Q 1/02</i> → (51) <i>C08G 65/26</i>	(86) IB 2009/051771 30.04.2009
<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>C07D 487/14</i>	<i>A61Q 5/06</i> → (51) <i>A61K 8/49</i>	(87) WO 2010/001265 2010/01 07.01.2010
<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>C07K 16/24</i>	<i>A61Q 5/08</i> → (51) <i>A61K 8/49</i>	(30) 30.06.2008 IT RM20080352
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 39/295</i>	<i>A61Q 5/10</i> → (51) <i>A61K 8/49</i>	(54) • <i>SICH DREHENDES FUSSBRETT ZUM LAUFEN UND STRUKTUR MIT EINEM DERARTIGEN FUSSBRETT</i> • <i>REVOLVING FOOTBOARD FOR RUNNING AND STRUCTURE INCORPORATING SUCH FOOTBOARD</i> • <i>PLANCHE DE PIED TOURNANTE POUR LA COURSE ET STRUCTURE INCORPORANT CETTE PLANCHE DE PIED</i>
<i>A61P 31/10</i> → (51) <i>C07D 215/48</i>	<i>A61Q 9/04</i> → (51) <i>A61K 8/02</i>	(73) M.P. Group S.r.l., Via Carlo Boetti 16, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
		(72) INCERTI FORNACIARI, Bruno, I-42100 Reggio Emilia RE, IT
		(74) Romano, Giuseppe, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT
		(51) <i>A63B 22/18</i> (11) <i>2 060 302 B1</i>
		<i>A63B 23/035</i> <i>A63B 22/16</i>
		(25) En (26) En
		(21) 08019169.5 (22) 03.11.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 20.05.2009

- (30) 16.11.2007 US 941121
(54) • *Übungsrichtung mit dreidimensionaler Bewegung*
• *Exercise apparatus with three dimensional motion*
• *Appareil d'exercice avec mouvement tridimensionnel*
(73) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Stevenson, Mark, D., Lombard IL 60148, US
Roimicher, Marcos, D., Lombard IL 60148, US
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A63B 23/035 → (51) **A63B 22/18**

A63B 24/00 → (51) **A63B 19/04**

A63B 69/00 → (51) **A63B 19/04**

- (51) **A63D 5/04** (11) **1 488 832 B1**
(25) It (26) En
(21) 04013402.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 IT B020030368
(54) • *Verfahren und Anlage zur Verwaltung mindestens eines Ereignisses in einer Bowlingbahneinrichtung*
• *A method and a system for managing at least one event in a bowling establishment*
• *Procédé et système de gestion d'au moins d'un événement dans une salle de bowling*
(73) Qubica S.P.A., Via della Croce Coperta, 15, 40128 Bologna, IT
(72) Vaioli, Roberto, 40064 Ozzano Dell'Emilia (Bologna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A63F 1/02 → (51) **A63F 1/12**

- (51) **A63F 1/12** (11) **2 489 419 B1**
A63F 1/02
(25) En (26) En
(21) 12168096.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2012
(30) 27.11.2007 JP 2007306173
(54) • *Gemischte Spielkarten und Herstellungsverfahren dafür*
• *Shuffled playing cards and manufacturing method thereof*
• *Cartes à jouer battues et procédé de fabrication*
(73) Angel Playing Cards Co., Ltd., 10-1 Kawarayamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP
(72) Shigetä, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 14151286.3
14151287.1
(62) 08853245.2 / 2 228 106

A63F 3/00 → (51) **B65G 54/02**

- (51) **A63F 3/02** (11) **2 522 407 B1**
B65G 54/00
(25) De (26) De
(21) 12173323.2 (22) 30.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 14.11.2008 DE 102008057389
(54) • *Transport eines Objekts über eine Oberfläche*
• *Transport of an object over a surface*
• *Transport d'un objet sur une surface*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Krägeloh, Stefan, 91056 Erlangen, DE
Popp, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE
Sporer, Thomas, 90766 Fürth, DE
Brix, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
Lutzky, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
Gayer, Marc, 91058 Erlangen, DE
Fuchs, Harald, 91341 Roettenbach, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 09752113.2 / 2 370 189

A63F 3/06 → (51) **G06K 19/07**

A63H 18/10 → (51) **B65G 54/02**

- (51) **A63H 27/10** (11) **2 451 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 11707563.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) DE 2011/000032 12.01.2011
(87) WO 2011/085722 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004761
(54) • *HALTERUNG FÜR EINEN AUFGEBLASENEN BALLON*
• *HOLDER FOR AN INFLATED BALLOON*
• *SUPPORT POUR BALLON GONFLÉ*
(73) Leske, Hans-Jörg, Glindweg 6, 22303 Hamburg, DE
(72) Leske, Hans-Jörg, 22303 Hamburg, DE
(74) Mahler, Peter, Patentanwalt Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

- (51) **A63H 33/04** (11) **1 954 366 B1**
A63H 33/08 **A63H 33/10**
(25) En (26) En
(21) 06803880.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/036562 19.09.2006
(87) WO 2007/064383 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 290333
(54) • *BAUSYSTEM*
• *CONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION*
(73) Marzetta, Michael, 504 S. Moore Lane, Spokane Valley, WA 99037, US
(72) Marzetta, Michael, Spokane Valley, WA 99037, US
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A63H 33/08 → (51) **A63H 33/04**

A63H 33/10 → (51) **A63H 33/04**

- (51) **A63K 3/04** (11) **2 459 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 10732255.4 (22) 16.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 06.06.2012
(86) CH 2010/000158 16.06.2010
(87) WO 2011/011896 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CH 11982009
(54) • *HÜRDE*
• *HURDLE*
• *HAIE*
(73) Dodic-Portner, Vojislav, Frauenfelderstrasse 4, 9542 Münchwilen - TG, CH
(72) Dodic-Portner, Vojislav, 9542 Münchwilen - TG, CH
(74) PATWIL AG, Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH

(51) **B01D 3/14** (11) **1 927 387 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07254585.8 (22) 26.11.2007
(84) DE GB
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 JP 2006319798
(54) • *Destillationsvorrichtung*
• *Distillation apparatus*
• *Appareil de distillation*
(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
(72) Kihara, Hitoshi c/o Taiyo Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP
Kambe, Takashi c/o Taiyo Nippon Sanso Corporation, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 3/14 → (51) **C10G 31/00**

B01D 3/20 → (51) **C10G 31/00**

B01D 3/32 → (51) **C10G 31/00**

B01D 7/00 → (51) **D01D 4/02**

B01D 9/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01D 25/127** (11) **2 558 283 B1**
B01D 29/35 **B01D 29/46**
B01D 29/52 **B01D 29/64**
B30B 9/12 **B30B 9/26**
(25) En (26) En
(21) 12715221.3 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2012/000237 17.01.2012
(87) WO 2012/101980 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 JP 2011012428
28.04.2011 JP 2011102514
(54) • *FESTSTOFF- UND FLÜSSIGKEITSTRENNVORRICHTUNG*
• *SOLID-LIQUID SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION SOLIDE-LIQUIDE*
(73) Amukon Kabushiki Kaisha, 1926, Nippa-cho Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-0057, JP
Amcon Europe s.r.o., Chrastany 207, 252 19 Praha-zapad, CZ
(72) KANEKO, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 241-0012, JP
TEZUKA, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 245-0012, JP
NAKAMURA, Yoshitaka, Yokohama-shi Kanagawa 223-0058, JP
KADOWAKI, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 223-0058, JP

KOBAYASHI, Hirokazu, Yamato-shi Kanagawa 242-0029, JP
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **1 962 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806722.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/011137 21.11.2006
(87) WO 2007/073806 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005060612

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STÜTZTEILS SOWIE FILTERELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SUPPORT PART AND FILTER ELEMENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PIECE DE SUPPORT ET ELEMENT FILTRANT*
(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach, DE
(72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
MÜLLER, Günther, 88682 Salem, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/15 → (51) **B01D 35/16**

B01D 29/35 → (51) **B01D 25/127**

B01D 29/46 → (51) **B01D 25/127**

B01D 29/52 → (51) **B01D 25/127**

B01D 29/64 → (51) **B01D 25/127**

B01D 29/96 → (51) **B01D 35/16**

(51) **B01D 35/10** (11) **1 761 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744212.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) GB 2005/002013 20.05.2005
(87) WO 2005/113111 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 GB 0411290

(54) • *FLUIDFILTER*
• *FLUID FILTER*
• *FILTRE POUR LIQUIDES*
(73) Water Maiden Holdings Limited, Richard House Winckley Square, Preston Lancashire PR1 3HP, GB
(72) FRYE, Micheal, John, Road, London W8 5RH, GB
JENSEN, Soren, Ingemann, London EC4Y 0DF, GB
McINTYRE, Philip, Preston PR1 3HP, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B01D 35/16** (11) **2 136 901 B1**
B01D 29/15 **B01D 29/96**
(25) En (26) En
(21) 08839211.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/010982 19.09.2008
(87) WO 2009/051636 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 873489

(54) • *KANISTERFILTERSYSTEM MIT EINEM AN EIN FILTERELEMENT GEKOPPELTEN AUSLASS*
• *CANISTER FILTER SYSTEM WITH DRAIN THAT COOPERATES WITH FILTER ELEMENT*
• *SYSTÈME DE FILTRE À CARTOUCHE À DRAIN AGISSANT CONJOINTEMENT AVEC UN ÉLÉMENT FILTRANT*
(73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6510, US
(72) OFORI-AMOAH, David, Peoria, IL 61629-9510, US
ALLOTT, Mark, T., Peoria, IL 61629-9510, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 414 068 B1**
B01D 46/12
(25) En (26) En
(21) 10724152.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/000824 19.03.2010
(87) WO 2010/114589 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 417406

(54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR GASTURBINEN MIT MONTAGEFLANSCHVERLÄNGERUNG*
• *FILTER ASSEMBLY FOR GAS TURBINE WITH MOUNTING FLANGE EXTENSION*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR DES TURBINES À GAS AVEC UNE BRIDE DE MONTAGE AVEC UN ALLONGEMENT*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) GEBERT, Richard, Elkton MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B01D 46/00** (11) **2 614 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150758.6 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von Verunreinigungen aus einem Gasstrom*
• *Apparatus and method for removing dirt from gas flow*
• *Appareil et procédé d'élimination des saletés d'un flux gazeux*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Laurila, Risto, 02620 Espoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/02**

(51) **B01D 46/02** (11) **2 080 546 B1**
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 09150615.4 (22) 15.01.2009
(84) DE ES FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 18.01.2008 US 16429
(54) • *Rahmen für Gewebefilter*
• *Frame for fabric filters*
• *Cadre pour filtres en tissu*
(73) SmartPool LLC, 687 Prospect Street, Lakewood NJ 08701, US
(72) Hui, Wing Kin, Kwun Tong Hong Kong, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B01D 46/12 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/24 → (51) **C04B 35/195**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 572 772 B1**
B01D 53/34 **B01D 53/62**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290288.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 22.09.2011 FR 1102883
(54) • *Kohlenstoffdioxid-Abtrennverfahren mit optimiertem, saurem Waschbereich*
• *Method for capture of carbon dioxide with optimised acid washing section*
• *Procédé de captage de dioxyde de carbone, avec section de lavage acide optimisée*
(73) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) LeMaire, Eric, 69480 Anse, FR

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 53/26** (11) **1 824 585 B1**
B01D 53/28
(25) En (26) En
(21) 05849317.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/012905 29.11.2005
(87) WO 2006/061148 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 IT MI20042352

(54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON GASEN*
• *PROCESS FOR THE DEHYDRATION OF GASES*
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION DE GAZ*
(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Roma, IT
(72) CARUGATI, Angelo, I-22069 Rovellasca, IT
PEA, Roberto, I-20133 Milano, IT
CICCARELLI, Liberato, Giampaolo, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

B01D 53/28 → (51) **B01D 53/26**

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 61/14** (11) **2 007 506 B1**
B01D 61/16 **B01D 61/20**
(25) En (26) En
(21) 07754371.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/007840 29.03.2007
(87) WO 2007/120449 2007/43 25.10.2007
(30) 31.03.2006 US 788125 P
(54) • *TANGENTIALSTRÖMUNGSFILTRIERGE-RÄTE, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON VERBINDUNGEN*

- *TANGENTIAL FLOW FILTRATION APPARATUSES, SYSTEMS, AND PROCESSES FOR THE SEPARATION OF COMPOUNDS*
 - *APPAREILLAGES DE FILTRATION À FLUX TANGENTIEL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE COMPOSÉS*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DIBEL, Kevin, Palo Alto, California 94304, US
FONG, Robin, Palo Alto, California 94304, US
HENG, Meng Hong, Palo Alto, California 94304, US
ROZEBOOM, Glenn, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12180228.4 / 2 583 744

B01D 61/14 → (51) **A61K 39/385**

B01D 61/14 → (51) **B01D 67/00**

B01D 61/16 → (51) **B01D 61/14**

B01D 61/20 → (51) **B01D 61/14**

B01D 61/24 → (51) **B01D 67/00**

B01D 61/36 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 67/00** (11) **2 551 086 B1**
B01D 61/14 **B01D 61/24**
B01D 69/08 **B29B 7/48**
C08J 3/02 **B29B 7/84**
C08L 39/06 **C08J 3/00**
C08J 3/11 **D01D 1/02**
C08L 81/06 **D01F 6/94**
D01F 6/56
- (25) En (26) En
(21) 11175695.3 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Spinnlösung*
• *Process for producing a spinning solution*
• *Procédé de production d'une solution de filage*
- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
- (72) Wagner, Steffen, 72469 Meßstetten, DE
Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
Hornung, Markus, 72147 Nehren, DE
- (74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

B01D 67/00 → (51) **D01D 4/02**

B01D 69/08 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/08 → (51) **D01D 4/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **2 032 239 B1**
B01D 67/00 **B01D 53/22**
B01D 61/36
- (25) De (26) De
(21) 07729319.9 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) EP 2007/054875 21.05.2007
(87) WO 2007/144247 2007/51 21.12.2007

- (30) 13.06.2006 EP 06115334
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPOSIT-MEMBRAN SOWIE VERWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COMPOSITE MEMBRANE AND USES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE COMPOSITE ET UTILISATIONS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DIEFENBACHER, Armin, 67361 Freisbach, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
SCHUCH, Gunter, 67071 Ludwigshafen, DE
NOACK, Manfred, 12683 Berlin, DE
VOIGT, Ingolf, 07743 Jena, DE
RICHTER, Hannes, 07629 Hermsdorf, DE
CARO, Jürgen, 13129 Berlin, DE

B01D 71/78 → (51) **D01D 4/02**

B01F 5/06 → (51) **F28F 13/06**

B01F 7/00 → (51) **F16D 1/108**

B01F 7/16 → (51) **F16D 1/108**

- (51) **B01F 9/00** (11) **2 258 467 B1**
B01F 15/00 **B01F 3/08**
B01F 3/12
- (25) De (26) De
(21) 09007381.8 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von flüssigen, fließfähigen oder pulverförmigen Materialien, insbesondere zum Mischen von Autoreparaturlacken zur Verwendung in Spritzpistolen*
• *Method and device for mixing liquid, flowable or powdery materials, in particular for mixing automobile repair varnishes for use in spray guns*
• *Procédé et dispositif de mélange de matériaux liquides, fluides ou pulvérulents, notamment pour mélanger des laques de réparation pour véhicules en vue de l'utilisation de pistolets pulvérisateurs*
- (73) Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE
- (72) Essing, Alexander, 85049 Ingolstadt, DE
Viehböck, Ingo, 65510 Idstein, DE
Buchberger, Herbert, 85111 Adelschlag-Pietenfeld, DE
- (74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 9/00**

B01F 15/00 → (51) **F16D 1/108**

B01J 2/04 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **B01J 2/08** (11) **2 293 867 B1**
A61K 9/107 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 09784609.1 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) GB 2009/001492 16.06.2009
(87) WO 2010/004253 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 GB 0810990
08.01.2009 GB 0900264

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER KÜGELCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAKING SOLID BEADS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BILLES SOLIDES*
- (73) Q Chip Limited, 36A Park Place, Cardiff CF10 3BB, GB
- (72) PALMER, Daniel, Cardiff CF24 4JH, GB
CALDER, Richard, Cardiff CF5 5PT, GB
SHADICK, Owen, Cardiff CF5 5PT, GB
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B01J 2/18 → (51) **A61K 9/16**

B01J 8/00 → (51) **C08J 11/02**

- (51) **B01J 10/00** (11) **1 973 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847796.7 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) US 2006/048533 20.12.2006
(87) WO 2007/081507 2007/29 19.07.2007
- (30) 04.01.2006 US 756137 P
01.03.2006 US 365350
- (54) • *OXIDATIONSSYSTEM MIT INTERNEM SEKUNDÄRREAKTOR*
• *OXIDATION SYSTEM WITH INTERNAL SECONDARY REACTOR*
• *SYSTÈME D'OXYDATION ÉQUIPÉ D'UNE RÉACTEUR SECONDAIRE INTERNE*
- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
- (72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US
WOODRUFF, Thomas, Earl, Kingsport, TN 37663, US
SHEPPARD, Ronald, Buford, Kingsport, TN 37664, US
STRASSER, Wayne, Scott, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (60) 11165657.5 / 2 363 204

B01J 10/00 → (51) **C10G 31/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 191 890 B1**
B01D 9/00 **B82B 3/00**
A61K 9/10 **A61K 9/14**
A61K 31/522 **A61K 47/44**
A61P 31/12 **A61P 31/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 08832357.1 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) JP 2008/066386 11.09.2008
(87) WO 2009/038008 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007244568
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN TEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FINE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FINES PARTICULES*
- (73) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
- (72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, JP

(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 19/00 → (51) **C02F 3/28**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 641 263 B1**
H01K 1/38 **H01K 3/20**
H05B 3/44 **H05B 3/00**

(25) De (26) De
(21) 11785328.3 (22) 31.10.2011

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

(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/005494 31.10.2011

(87) WO 2012/065688 2012/21 24.05.2012

(30) 19.11.2010 DE 102010051711
13.10.2011 DE 102011115841

(54) • **BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG**
• **IRRADIATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IRRADIATION**

(73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE

(72) LINOW, Sven, 64285 Darmstadt, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding
GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

B01J 19/12 → (51) **C10G 15/08**

B01J 19/24 → (51) **C08F 10/00**

B01J 19/32 → (51) **C10G 31/00**

(51) **B01J 20/08** (11) **2 616 172 B1**
B01J 20/28

(25) En (26) En
(21) 11746245.7 (22) 22.08.2011

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

(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/064359 22.08.2011

(87) WO 2012/034822 2012/12 22.03.2012

(30) 29.10.2010 EP 10189498
16.09.2010 IN MU25602010

(54) • **ALUMINIUMBLOCKFILTERMEDIEN**
• **AN ALUMINA BLOCK FILTER MEDIA**
• **MILIEU FILTRANT À BLOC D'ALUMINE**

(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

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

(84) CY GB IE MT

(72) ABDUL KAREEM, Shajahan, Bangalore 560
066, IN

CHATTERJEE, Jaideep, Bangalore 560 066,
IN

GUPTA, Santosh Kumar, Bangalore 560 066,
IN

PRATAP, Shailendra, Bangalore 560 066, IN
RAMACHANDRAN, Rajesh Kumar,
Bangalore 560 066, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever
Patent Group Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL

B01J 20/26 → (51) **C08G 77/16**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/08**

(51) **B01J 21/04** (11) **2 346 602 B1**
B01J 23/72 **C07C 209/16**
C07C 209/26 **C07C 211/08**

C07C 211/10
C07C 211/14
B01J 35/02
B01J 37/18

(25) De (26) De

(21) 09782817.2 (22) 09.09.2009

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

(43) 27.07.2011

(86) EP 2009/061691 09.09.2009

(87) WO 2010/031719 2010/12 25.03.2010

(30) 19.09.2008 EP 08164749

(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN**
HERSTELLUNG EINES AMINS UNTER
VERWENDUNG EINES ALUMINIUM-KUP-
FER-KATALYSATORS

• **METHOD FOR THE CONTINUOUS**
PRODUCTION OF AN AMINE USING AN
ALUMINIUM-COPPER CATALYST

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION EN**
CONTINU D'UNE AMINE AU MOYEN D'UN
CATALYSEUR À BASE D'ALUMINIUM ET
DE CUIVRE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE

STEIN, Bernd, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

MAAS, Steffen, 55270 Bubenheim, DE

PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE

JOHANN, Thorsten, 67063 Ludwigshafen,
DE

MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggel-
heim, DE

B01J 21/18 → (51) **C07C 209/36**

(51) **B01J 23/20** (11) **0 895 809 B1**
C07C 253/24

(25) En (26) En
(21) 98114580.8 (22) 03.08.1998

(84) DE

(43) 10.02.1999

(30) 05.08.1997 JP 22204197

13.03.1998 JP 8050198

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Niobium**
enthaltender Oxidkatalysator aus Niobium
enthaltender wässriger Lösung

• **Process Using Niobium-containing**
Aqueous Solution in Producing Niobium-
containing Oxide Catalyst

• **Un procédé pour la production de cataly-**
seurs à base d'oxyde contenant du
niobium avec une solution aqueuse
contenant du niobium

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Doji-
mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8205, JP

(72) Komada, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken 233-0007, JP

Hinago, Hidenori, Kurashiki-shi, Okayama-
ken 710-0847, JP

Kaneta, Masatoshi, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken 233-0007, JP

Watanabe, Mamoru, Kibi-gun, Okayama-ken
710-1305, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 10006672.9

B01J 23/72 → (51) **B01J 21/04**

B01J 23/745 → (51) **C10G 2/00**

(51) **B01J 27/19** (11) **2 433 709 B1**
B01J 27/28 **B01J 38/66**
C07C 51/25

(25) En (26) En
(21) 11183099.8 (22) 28.09.2011

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

(43) 28.03.2012

(30) 28.09.2010 CN 201010295115

(54) • **Verfahren zur Regeneration eines deakti-**
vierten Heteropolymolybdophosphor-Säu-
re-Katalysators

• **A process for regenerating a deactivated**
heteropolymolybdophosphoric acid
catalyst

• **Procédé de régénération d'un catalyseur**
d'acide hétéro-poly-molybdophospho-
rique désactivé

(73) Shanghai HuaYi Acrylic Acid Co. Ltd., No.
2031, North Pudong Road, Shanghai, CN

(72) Wen Xin, Shanghai, CN

Zuo Linghua, Shanghai, CN

Luo Ge, Shanghai, CN

Zhao Xiaoli, Shanghai, CN

Zhuang Yan, Shanghai, CN

Chu Xiaodong, Shanghai, CN

Shao Jingming, Shanghai, CN

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B01J 27/24 → (51) **C07C 209/36**

B01J 27/28 → (51) **B01J 27/19**

B01J 31/18 → (51) **C08F 36/04**

B01J 31/20 → (51) **C10G 2/00**

B01J 35/02 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/18 → (51) **B01J 21/04**

B01J 38/66 → (51) **B01J 27/19**

B01L 3/00 → (51) **B01L 9/00**

B01L 3/00 → (51) **G01B 11/08**

(51) **B01L 9/00** (11) **2 163 307 B1**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 09168459.7 (22) 24.08.2009

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

(43) 17.03.2010

(30) 26.08.2008 EP 08162930

(54) • **Probenträger**

• **Sample carrier**

• **Transporteur d'échantillons**

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Voegelin, Dieter, 4450 Sissach, CH

Grassmann, Olaf, 79540 Lörrach, DE

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B02C 4/02** (11) **2 582 455 B1**
B02C 23/22 **B02C 23/12**
B02C 4/28

(25) De (26) De
(21) 11718380.6 (22) 06.05.2011

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

(43) 24.04.2013

(86) EP 2011/057303 06.05.2011

(87) WO 2011/157482 2011/51 22.12.2011

(30) 16.06.2010 DE 202010009150 U

- (54) • *KREISLAUFMAHLANLAGE MIT INTEGRIERTEM PUFFER*
- *CLOSED-CIRCUIT GRINDING PLANT HAVING AN INTEGRATED BUFFER*
- *INSTALLATION DE BROYAGE À CIRCULATION À TAMPON INTÉGRÉ*
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (72) STRASSER, Siegfried, 53804 Much, DE

B02C 4/28 → (51) **B02C 4/02**

- (51) **B02C 17/18** (11) **2 331 261 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09802331.0 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) CA 2009/001085 30.07.2009
- (87) WO 2010/012105 2010/05 04.02.2010
- (30) 01.08.2008 US 85600 P
- (54) • *GITTERANORDNUNG FÜR UNIDIREKTIONALE ABFÜHRUNG*
- *UNIDIRECTIONAL DISCHARGE GRATE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE GRILLES DE DÉCHARGE UNIDIRECTIONNELLES*
- (73) Polycorp Ltd., 33 York Street West, Elora, Ontario N0B 1S0, CA
- (72) PAGE, David J., Elora, Ontario N0B 1S0, CA
KUMAR, Pramod, Waterloo, Ontario N2V 1L7, CA
MEPHAM, Robert, Fergus, Ontario N1M 1P5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B02C 23/12 → (51) **B02C 4/02**

B02C 23/22 → (51) **B02C 4/02**

B03C 1/30 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **B04B 11/06** (11) **2 566 626 B1**
- B04B 15/12**
- (25) De (26) De
- (21) 11715533.3 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) EP 2011/056275 19.04.2011
- (87) WO 2011/138167 2011/45 10.11.2011
- (30) 03.05.2010 DE 102010016740
- (54) • *DÜSENSEPARATOR UND VERFAHREN ZUM ABLEITEN EINER FESTSTOFFPHASE AUS DEM DÜSENSEPARATOR*
- *NOZZLE SEPARATOR AND METHOD FOR DIVERTING A SOLID PHASE FROM THE NOZZLE SEPARATOR*
- *SÉPARATEUR À BUSES ET PROCÉDÉ POUR ÉVACUER UNE PHASE SOLIDE DU SÉPARATEUR À BUSES*
- (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) HORBACH, Ulrich, 59071 Hamm, DE
GÖHMANN, Rüdiger, 59302 Oelde, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 15/12 → (51) **B04B 11/06**

- (51) **B05B 1/04** (11) **2 422 883 B1**
- B05B 1/34** **B22F 7/06**
- B22F 3/22** **B22F 5/10**
- B05B 15/00** **B21B 45/02**
- B21B 45/08
- (25) De (26) De

- (21) 11188268.4 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 15.05.2007 DE 102007024247
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Hochdruckdüse*
- *Method for producing a high pressure nozzle*
- *Procédé de fabrication d'une buse haute pression*
- (73) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
- (72) Fecht, Albert, 72585 Riedrich, DE
Frick, Jürgen, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
Schmidt, Boris, 73730 Esslingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (62) 08008919.6 / 1 992 415

B05B 1/16 → (51) **A01G 25/02**

B05B 1/26 → (51) **A01G 25/02**

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/04**

B05B 1/34 → (51) **B24C 1/06**

B05B 3/00 → (51) **A01G 25/02**

- (51) **B05B 3/04** (11) **2 321 059 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 09786700.6 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) IB 2009/053223 24.07.2009
- (87) WO 2010/010535 2010/04 28.01.2010
- (30) 24.07.2008 IT VI20080174
- (54) • *FLÜSSIGKEITSDIFFUSOR*
- *LIQUID DIFFUSER DEVICE*
- *DISPOSITIF DIFFUSEUR DE LIQUIDE*
- (73) Drechsel, Arno, Marcherstrasse 5A, 9900 Lienz, AT
- (72) Drechsel, Arno, 9900 Lienz, AT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

B05B 3/04 → (51) **A01G 25/02**

B05B 3/06 → (51) **A01G 25/02**

B05B 15/00 → (51) **B05B 1/04**

B05B 15/06 → (51) **A01G 25/02**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 880 773 B1**
- B05C 9/06** **B05C 11/10**
- B05B 7/04** **B05B 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07109635.8 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (30) 17.07.2006 IT TV20060124
- (54) • *Streukopf, insbesondere zur Streuung eines oder mehrerer Haftmittel oder einer oder mehrerer Haftmittelmischungen*
- *Spreading head particularly for spreading one or more adhesives or mixtures of adhesives*
- *Tête d'épandage, en particulier pour l'épandage d'un ou plusieurs adhésifs ou mélanges d'adhésifs*

- (73) Hip-Mitsu S.R.L., Via Volta 1, 31027 Spresiano (Treviso), Frazione Visnadello, IT
- (72) Arnaboldi, Riccardo, 31027, SPRESIANO TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B05C 9/06 → (51) **B05C 5/02**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05C 17/01** (11) **2 353 733 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10151767.0 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 10.08.2011
- (54) • *Schälstößel*
- *Cutting plunger*
- *Poussoir coupant*
- (73) Höse, Rolf, Bürgermeister-Sailer-Strasse 5, 86483 Balzhausen, DE
- (72) Höse, Rolf, 86483 Balzhausen, DE
- (74) Wiedemann, Markus, et al, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B05D 1/02 → (51) **C23C 24/04**

B05D 3/00 → (51) **B44C 1/17**

B05D 3/12 → (51) **B44C 1/17**

B05D 3/14 → (51) **B44C 1/17**

B05D 5/06 → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B05D 7/02** (11) **1 993 741 B1**
- A61L 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07750174.0 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) US 2007/003310 07.02.2007
- (87) WO 2007/095040 2007/34 23.08.2007
- (30) 09.02.2006 US 771652 P
- (54) • *INLINE-AUFBRINGUNG VON BESCHICHTUNGEN*
- *INLINE APPLICATION OF COATINGS*
- *APPLICATION DE REVÊTEMENTS EN LIGNE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) EELLS, Scott, E., Bloomington, IN 47403, US
LESSARD, David, R., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B05D 7/08 (11) **2 162 238 B1**
B27K 3/15

- (25) En (26) En
- (21) 08775500.5 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) FI 2008/050375 19.06.2008
- (87) WO 2008/155466 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 FI 20070487
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON WÄRMEMODIFIZIERTEM HOLZ*
- *SURFACE TREATMENT OF THERMALLY MODIFIED WOOD*

- *TRAITEMENT DE SURFACE DE BOIS MODIFIÉ THERMIQUEMENT*
- (73) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (72) PYNNÖNEN, Janne, FI-33470 Ylöjärvi, FI
KANKKUNEN, Mika, FI-55510 Imatra, FI
PÄNKÄLÄINEN, Saku, FI-53920 Lappeenranta, FI
SILEN, Jouko, FI-11120 Riihimäki, FI
LAITINEN, Risto, FI-55420 Imatra, FI
LINDELL, Henry, FI-55800 Imatra, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 902 789 B1**
G10K 9/122 **G10K 9/22**
- (25) De (26) De
(21) 07405234.1 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 CH 15192006
- (54) • *Ultraschallwandler und Ultraschallsensor*
• *Ultrasound converter and ultrasound sensor*
• *Transducteur à ultrasons et capteur à ultrasons*
- (73) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Jenne, Bernd, 78465 Konstanz, DE
Nölle, Christoph, 78462 Konstanz, DE
- (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 263 808 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09163303.2 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (54) • *Doppel Frequenz-Ultraschallwandler*
• *Dual-Frequency Ultrasound Transducer*
• *Transducteur ultrasonore à double fréquence*
- (73) Sonovia Holdings LLC, c/o Hallco Development LLC 6001 SW Sixth Avenue, Suite 101, Topeka, KS 66615, US
- (72) Galluzzo, Paul Mark, Godmanchester Cambridgeshire PE29 2WA, GB
Buckland, Justin Rorke, Cambridge Cambridgeshire CB1 8NT, GB
Pollock, Neil, Royston Hertfordshire SG8 7DW, GB
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B07C 5/342 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 566 632 B1**
C23G 3/00
- (25) De (26) De
(21) 11717267.6 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056765 28.04.2011
(87) WO 2011/138230 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010028489
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND/ODER ENTGRATEN VON WERKSTÜCKEN*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR CLEANING AND/OR DEBURRING WORKPIECES*

- *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET/OU D'ÉBAVURAGE DE PIÈCES*
- (73) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
- (72) DAVID, Hermann-Josef, 52156 Monschau, DE
KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/12 → (51) **H01L 21/67**

- (51) **B08B 9/08** (11) **2 555 883 B1**
B29B 17/02 **B29K 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 11712556.7 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055327 06.04.2011
(87) WO 2011/124597 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 IT MI20100583
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ETIKETTEN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING LABELS FROM CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RETIRER DES ÉTIQUETTES DE CONTENEURS*
- (73) Previero N. S.R.L., Via per Cavolto 17, 22040 Anzano del Parco, Como, IT
- (72) PREVIERO, Flavio, I-22040 Anzano del Parco, IT
- (74) Coloberti, Luigi, et al, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B09B 3/00 → (51) **C10B 53/00**

B09C 1/00 → (51) **E02F 5/00**

B21B 1/46 → (51) **B22D 11/04**

B21D 17/02 → (51) **B21D 41/04**

B21D 26/033 → (51) **F16H 7/08**

- (51) **B21D 41/04** (11) **2 446 980 B1**
B21D 17/02 **B21D 47/01**
E04G 7/20
- (25) De (26) De
(21) 11003493.1 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010049589
- (54) • *Gerüstrohr und Verfahren zur Bearbeitung von Rohrenden*
• *Scaffold tube and method for processing tube ends*
• *Tuyau d'échafaudage et procédé destiné au traitement d'extrémités de tuyaux*
- (73) Welser Profile Austria GmbH, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT
- (72) Spreitzer, Erich, 3341 Ybbsitz, AT
Leichtfried, Martin, 3293 Lunz am See, AT
Kirchwegner, Martin, 3364 Neuhofen/Ybbs, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 47/01 → (51) **B21D 41/04**

- (51) **B21H 3/06** (11) **2 525 927 B1**
B21H 9/02
- (25) It (26) En
(21) 11707476.5 (22) 14.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) IB 2011/000057 14.01.2011
(87) WO 2011/089498 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 IT MI20100008 U
12.10.2010 IT M020100284
- (54) • *AUSWURFVORRICHTUNG FÜR EINE NÄHMASCHINE*
• *EJECTION DEVICE FOR A THREADING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION*
- (73) A. AGRATI S.p.A., Via Piave 28-30, 20837 Veduggio con Colzano-Monza Brianza, IT
- (72) RACO, Sebastiano, I-20833 Robbiano di Giussano-Monza Brianza, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

B21H 9/02 → (51) **B21H 3/06**

- (51) **B22D 11/04** (11) **2 025 432 B1**
B22D 11/041 **B21B 1/46**
- (25) De (26) De
(21) 07014841.6 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Stahl-Langprodukten durch Stranggiessen und Walzen*
• *Method for creating steel long products through strand casting and rolling*
• *Procédé destiné à la production de produits allongés en acier par coulage en continu et laminage*
- (73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
- (72) Kawa, Franz, Dr., 8134 Adliswil, CH
Roehrig, Adalbert, 8800 Thalwil, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 11/041 → (51) **B22D 11/04**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 604 364 B1**
B22F 9/24 **A61K 9/14**
A61K 9/20 **A61K 33/38**
C22C 5/06
- (25) En (26) En
(21) 11193467.5 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (54) • *Zusammensetzung mit Nanopartikeln und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composition comprising nanoparticles and a method for the preparation thereof*
• *Composition comprenant des nanoparticules et leur procédé de préparation*
- (73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Gaballa El-Sayed Fouda, Moustafa Mohamed, 11421 Riyadh, SA
El-Sayed El-Naggar, Mehrez, 11421 Riyadh, SA
Ibrahim Shaheen, Tharwat, 11421 Riyadh, SA
S. Al Deyab, Salem, 11421 Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B22F 3/03 → (51) **B30B 11/02**

B22F 3/22 → (51) **B05B 1/04**

B22F 5/10 → (51) **B05B 1/04**
B22F 7/06 → (51) **B05B 1/04**
B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 27/16** (11) **2 542 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 11707490.6 (22) 06.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) IL 2011/000128 06.02.2011
(87) WO 2011/107978 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 IL 20422210
(54) • **BAUEINHEIT EINES SCHNEIDWERKZEUGS MIT EINEM KLEMMMECHANISMUS**
• **CUTTING TOOL ASSEMBLY HAVING A CLAMPING MECHANISM**
• **ENSEMBLE OUTIL DE COUPE AVEC UN MECANISME DE SERRAGE**
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) YOFFE, Dov, 26302 Kiryat Haim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 29/32** (11) **2 316 598 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809780.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) JP 2009/064279 06.08.2009
(87) WO 2010/024127 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222435
(54) • **REVOLVERWERKZEUGHALTER**
• **TURRET TOOL HOLDER**
• **PORTE-OUTIL SUR TOURELLE**
(73) Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6, Oaza-Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) AOYAGI, Atsushi, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
(74) Dauster, Katja, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23D 11/00** (11) **2 402 099 B1**
B23Q 5/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 11171276.6 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 02.07.2010 FR 1055375
(54) • **Stoßeinheit, die ein schwingendes Stoßwerkzeug umfasst**
• **Slotting unit comprising an oscillating slotting tool**
• **Unité de mortaisage comportant un outil de mortaisage oscillant**
(73) AP2R, Le Bourg, 61800 Saint-Pierre-d'Entremont, FR
(72) Pillu, Serge, 61220 LA COULONGHE, FR
Rapeaud, Olivier, 50350 DONVILLE LES BAINS, FR
(74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

B23D 15/00 → (51) **B23K 26/26**
(51) **B23D 19/06** (11) **2 602 040 B1**
B26D 1/24 **B26D 7/20**
(25) De (26) De
(21) 12194515.8 (22) 28.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 06.12.2011 DE 202011108659 U
(54) • **Messeranordnung**
• **Knife assembly**
• **Agencement de mesure**
(73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, Siegener Straße 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Barten, Axel, 57078 Siegen, DE
Stahl, André, 57223 Kreuztal, DE
Dietrich, Ingo, 57339 Erndtebrück, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B23D 57/00** (11) **1 755 816 B1**
B28D 5/04
(25) En (26) En
(21) 05747450.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) NO 2005/000158 12.05.2005
(87) WO 2005/110654 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 GB 0411055
(54) • **DRAHTSÄGEN MIT ABRASIVEM SÄGEDRAHT**
• **ABRASIVE WIRE SAWING**
• **SCIAGE AU FIL ABRASIF**
(73) REC Wafer Pte. Ltd., 20 Tuas South Avenue 14, Singapore 637312, SG
(72) HUKIN, David Ainsworth, Oxfordshire OX9 3JF, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23D 71/02 → (51) **B29D 30/54**

(51) **B23K 9/12** (11) **2 640 544 B1**
B23K 9/133
(25) De (26) De
(21) 12721697.6 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) AT 2012/000111 25.04.2012
(87) WO 2012/162709 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 AT 7752011
(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES ANPRESSDRUCK-SOLLWERTS FÜR DIE FÖRDERUNG EINES SCHWEISSDRAHTS IN EINER SCHWEISSVORRICHTUNG, UND ENTSPRECHENDE SCHWEISSVORRICHTUNG**
• **METHOD OF DETERMINING THE SETPOINT CONTACT PRESSURE VALUE FOR CONVEYING A WELDING WIRE IN A WELDING DEVICE, AND CORRESPONDING WELDING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR THÉORIQUE DE PRESSION D'APPUI POUR LE TRANSPORT D'UN FIL D'APPORT DANS UN DISPOSITIF DE SOUDAGE, ET DISPOSITIF DE SOUDAGE CORRESPONDANT**
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) STUMPFL, Christian, A-4715 Taufkirchen, AT
HUMMELBRUNNER, Andreas, A-4551 Ried im Traunkreis, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 11/11** (11) **2 596 897 B1**
B23K 11/30 **B23K 11/31**
(25) De (26) De
(21) 12007752.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 23.11.2011 DE 102011119317
(54) • **Punktschweißvorrichtung, insbesondere zur Verwendung im Karosseriebau der Kfz-Industrie**
• **Spot welding device, in particular for use in bodywork construction in the motor vehicle industry**
• **Dispositif de soudage par point, notamment pour l'utilisation dans le montage de carrosserie dans l'industrie automobile**
(73) Tünkers Maschinenbau GmbH, Am Rosenkoth 8, 40880 Ratingen, DE
(72) Tünkers, André, 40489 Düsseldorf, DE
Tünkers, Olaf, 40885 Ratingen, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

B23K 11/30 → (51) **B23K 11/11**

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/11**

(51) **B23K 26/26** (11) **2 064 023 B1**
B23D 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823407.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(86) FR 2007/001355 08.08.2007
(87) WO 2008/037861 2008/14 03.04.2008
(30) 22.09.2006 FR 0608349
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHWEISSVERBINDUNG VON BAHNENMETALLSTREIFEN**
• **DEVICE AND PROCESS FOR THE WELD JOINING OF SHEET METAL STRIPS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RABOUTAGE PAR SOUDURE DE BANDES DE TôLES**
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
(72) BARJON, Stéphane, 42210 Montrond les Bains, FR
THOMASSON, Hervé, 38200 Seyssuel, FR
PERRET, Jean, 42600 Montbrison, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 35/02 → (51) **C22C 38/02**

B23K 35/30 → (51) **C22C 38/02**

B23K 35/362 → (51) **C22C 38/02**

B23K 35/368 → (51) **C22C 38/02**

B23K 35/38 → (51) **C22C 38/02**

(51) **B23Q 1/54** (11) **2 525 943 B1**
B23Q 5/04
(25) De (26) De
(21) 11711015.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) DE 2011/000065 21.01.2011
(87) WO 2011/088826 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005569
(54) • **DOPPELSCHWENKWECHSELADAPTER**
• **DOUBLE-PIVOT CHANGING ADAPTER**

- ADAPTATEUR DE CHANGEMENT DE PIVOTEMENT DOUBLE
- (73) Benz GmbH, Werkzeugsysteme, Im Mühlengrün 12, 77716 Haslach, DE
- (72) ZIMMER, Günther, 77866 Rheinau, DE
- ZIMMER, Martin, 77866 Rheinau, DE
- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

(51) **B23Q 1/54** (11) **2 567 777 B1**
B23Q 1/60

- (25) De (26) De
- (21) 11405317.6 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013

- (54) • *Bearbeitungsvorrichtung und Rundschaftstisch*
- *Processing device and rotary indexing table*
- *Dispositif de traitement et table à transfer circulaire*
- (73) K.R. Pfiffner AG, Utzenstorf, Sonnmattstrasse 28, 3427 Utzenstorf, CH
- (72) Op de Hipt, Michael, 2533 Evilar, CH
- Aeby, Daniel, 2562 Port, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B23Q 1/60 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 3/157 → (51) **B24B 27/00**

B23Q 5/027 → (51) **B23D 11/00**

B23Q 5/04 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 11/00 → (51) **G01B 5/00**

B23Q 11/10 → (51) **B24B 27/00**

B23Q 15/00 → (51) **G05B 17/02**

(51) **B23Q 17/20** (11) **2 570 236 B1**
B23Q 17/24 **G05B 19/401**

- (25) Es (26) En
- (21) 11380068.4 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013

- (54) • *Verfahren zum Messen und Ausrichten der Teile zur Bearbeitung in einer Werkzeugmaschine*
- *Method of measuring and aligning parts for machining in a machine tool*
- *Procédé de mesure et d'alignement de pièces pour l'usinage dans une machine-outil*
- (73) Ideko, S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
- (72) Zatarain Gordoia, Mikel, 20007 Donostia Gipuzkoa, ES
- Mendicute Garate, Alberto, 20570 Bergara Gipuzkoa, ES
- Inciarte Hidalgo, Ibai, 20600 Eibar Gipuzkoa, ES
- Landaburu Lopez, Alaitz, 20600 Eibar Gipuzkoa, ES
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/20**

(51) **B24B 3/42** (11) **2 437 915 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10755217.6 (22) 28.05.2010

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

- (43) 11.04.2012
- (86) GB 2010/050906 28.05.2010
- (87) WO 2010/139986 2010/49 09.12.2010

- (30) 01.06.2009 GB 0909336

- (54) • *SCHÄRFGERÄT FÜR WALZENRASENMÄHER*
- *SHARPENER FOR CYLINDER LAWNMOWER BLADES*
- *AIGUISOIR POUR LAMES DE TONDEUSE À GAZON À CYLINDRE*

- (73) Albrion Sales Limited, Hyde House The Hyde, London NW9 6LH, GB

- (72) EDGERLEY, David Anthony, Greater London NW3 2NH, GB

- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **B24B 5/22** (11) **2 394 783 B1**
B24B 5/30 **B24B 5/307**

- (25) De (26) De
- (21) 10405115.6 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011

- (54) • *Spitzenlose Rundscheifmaschine und Verfahren zum spitzenlosen Schleifen mit höhenverstellbarer Regelscheibe*
- *Rotary grinding machine without points and method for grinding without points with height-adjustable control wheel*
- *Meuleuse cylindrique sans pointe et procédé de meulage sans pointe à l'aide d'une plaque de réglage réglable en hauteur*
- (73) Tschudin, Urs, Bachtelenstrasse 79, 2540 Grenchen, CH
- (72) Tschudin, Urs, 2540 Grenchen, CH
- Sedlacek, Libor, Dr., 2540 Grenchen, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B24B 5/30 → (51) **B24B 5/22**

B24B 5/307 → (51) **B24B 5/22**

B24B 19/20 → (51) **B24B 27/00**

(51) **B24B 23/04** (11) **2 556 922 B1**
B25F 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 11176980.8 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013

- (54) • *Kraftgetriebenes Handwerkzeug*
- *Power tool*
- *Outil manuel à moteur*
- (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Clabunde, Joachim, 73540 Heubach, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B24B 27/00** (11) **2 567 783 B1**
B24B 41/00 **B23Q 3/157**
B23Q 11/10

- (25) De (26) De
- (21) 11007369.9 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013

- (54) • *Scheifmaschine*
- *Grinding machine*
- *Machine à meuler*

- (73) Rollomatic S.A., Z.I. Prés-Bugnons, 2525 Le Landeron, CH

- (72) Zufferey, Valentin, CH-3966 Chalais, CH

- Tschampion, Pierre, 2520 La Neuveville, CH
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

(51) **B24B 27/00** (11) **2 578 358 B1**
B24B 27/04 **B24B 19/20**

- (25) De (26) De
- (21) 12182794.3 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 10.04.2013
- (30) 07.10.2011 DE 202011106414 U

- (54) • *Scheifmaschine und Verfahren zur Innenbearbeitung von Kokillen*
- *Grinding machine and method for processing the interiors of moulds*
- *Meuleuse et procédé de traitement intérieur de lingotières*

- (73) Schweisstechnik Düsseldorf GmbH & Co. KG, Auf der Bleiche 20, 58300 Wetter, DE
- (72) Johann, Karl-Peter, D-35614 Asslar, DE

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

B24B 27/04 → (51) **B24B 27/00**

B24B 41/00 → (51) **B24B 27/00**

(51) **B24C 1/06** (11) **2 463 058 B1**
B24C 5/04 **B24C 7/00**
B05B 1/34

- (25) De (26) De
- (21) 11401560.5 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
- (30) 22.10.2010 DE 102010060134
- 24.10.2010 DE 102010060135

- (54) • *Strahl Düse für eine Vorrichtung zum Strahlbearbeiten bzw. Strahlen von Gegenständen*
- *Blasting nozzle for a device for blasting-machine or abrasive blasting objects*
- *Buse à jet pour un dispositif de sablage ou de rayonnement d'objets*

- (73) Paul Auer GmbH, Bad Kreuznacher Str. 18, 68309 Mannheim, DE
- (72) Hunziker, Werner, 7307 Jenins, CH

- (74) Sartorius, Peter, Patentanwalt Elisabethenstrasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

B24C 5/04 → (51) **B24C 1/06**

B24C 7/00 → (51) **B24C 1/06**

(51) **B24C 9/00** (11) **2 470 329 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10745170.0 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012

- (86) EP 2010/004955 12.08.2010
- (87) WO 2011/047744 2011/17 28.04.2011
- (30) 22.10.2009 DE 102009050428

- (54) • *STRAHLMITTELSPEICHER*
- *BLASTING MATERIAL STORAGE DEVICE*
- *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ABRASIF*

- (73) Rösler Holding GMBH & CO. KG, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein 7, DE

- (72) REINMANN, Jan, 98646 Straufhain, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **B25D 9/10** (11) **2 167 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 08767072.5 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) SE 2008/000399 17.06.2008
(87) WO 2009/005436 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 SE 0701603
- (54) • **KRAFTSTOFFBETÄTIGTER STEINBRECHER**
• **FUEL-POWERED ROCK BREAKER**
• **BRISE-ROCHE ALIMENTÉ EN CARBURANT**
- (73) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) BRAM, Johan, S-394 77 Kalmar, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- (51) **B25D 11/12** (11) **1 980 371 B1**
B25D 17/06 **B25D 17/08**
(25) Ja (26) En
(21) 07707646.1 (22) 29.01.2007
(84) DE GB
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/051415 29.01.2007
(87) WO 2007/088821 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022446
- (54) • **Schlagwerkzeug**
• **Impact tool**
• **Outil à impact**
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) FURUSAWA, Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (51) **B25D 16/00** (11) **1 633 533 B1**
B25D 17/00
(25) De (26) De
(21) 03775100.5 (22) 31.10.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 15.03.2006
(86) DE 2003/003626 31.10.2003
(87) WO 2004/085118 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 DE 10312981
- (54) • **Elektrohandwerkzeugmaschine**
• **Electric hand tool**
• **Machine-outil électrique portative**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEBISCH, Helmut, 70565 Stuttgart, DE
BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FEHRLE, Siegfried, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE
ULLRICH, Andre, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE
WEISS, Michael, 70193 Stuttgart, DE
- (51) **B25D 16/00** (11) **1 674 205 B1**
B25D 17/06 **B25D 17/26**
(25) En (26) En
(21) 05022764.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428210
27.05.2005 GB 0510937
- (54) • **Antriebsmechanismus für ein Kraftwerkzeug**
• **Drive mechanism for power tool**

- **Mécanisme d'entraînement pour outil motorisé**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Arich, Klaus-Dieter, 65510 Huenstetten-Beuerbach, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (51) **B25D 16/00** (11) **2 062 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169590.0 (22) 21.11.2008
(84) DE GB IT SE
(43) 27.05.2009
(30) 21.11.2007 US 986687
- (54) • **Bohrmaschine mit mehreren Geschwindigkeiten und Getriebe mit einer Kupplung nur für einen niedrigen Gang**
• **Multi-speed drill and transmission with a clutch for low-gear only**
• **Trépan à vitesses multiples et transmission à embrayage en vitesse inférieure**
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Trautner, Paul K., York, PA 17403, US
Scheerer, David E., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- B25D 17/00** → (51) **B25D 16/00**
- (51) **B25D 17/06** (11) **1 872 912 B1**
B25D 17/26
(25) En (26) En
(21) 07111193.4 (22) 27.06.2007
(84) DE GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613328
05.10.2006 GB 0619650
- (54) • **Bohrhammer mit einer Döpperträgerkonstruktion**
• **Hammer drill with a beat piece support structure**
• **Marteau perforateur avec une structure de support d'enclume**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Berghäuser, Ulrich, 56355, Diethardt, DE
Herting, Rainer, 56479, Hellenhahn, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- B25D 17/06** → (51) **B25D 11/12**
- B25D 17/06** → (51) **B25D 16/00**
- B25D 17/08** → (51) **B25D 11/12**
- B25D 17/26** → (51) **B25D 16/00**
- B25D 17/26** → (51) **B25D 17/06**
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 467 239 B1**
H02P 6/06
(25) En (26) En
(21) 11715764.4 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) JP 2011/058480 29.03.2011
(87) WO 2011/122695 2011/40 06.10.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125376
31.03.2010 JP 2010083749
- (54) • **ELEKTROWERKZEUG**

- **POWER TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE**
- (73) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) ITO, Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
OOMORI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 563 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 11716926.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056844 29.04.2011
(87) WO 2011/135076 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 DK 201070179
- (54) • **ELEKTROWERKZEUG**
• **A POWER TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE**
- (73) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) PEDERSEN, Troels, DK-2990 Nivå, DK
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- B25F 5/00** → (51) **B24B 23/04**
- B25H 3/00** → (51) **A47B 96/14**
- B25J 9/00** → (51) **B27D 5/00**
- (51) **B25J 9/16** (11) **2 590 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 11748294.3 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) EP 2011/061259 05.07.2011
(87) WO 2012/004232 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 SE 1050763
- (54) • **VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES AUF EINER BEWEGLICHEN PLATTFORM POSITIONIERTEN ROBOTERS**
• **A METHOD FOR CALIBRATION OF A ROBOT POSITIONED ON A MOVABLE PLATFORM**
• **PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER UN ROBOT POSITIONNÉ SUR UNE PLATEFORME MOBILE**
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BROGÅRDH, Torgny, S-72479 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
- (51) **B25J 9/16** (11) **2 605 890 B1**
F16P 1/02 **B25J 19/06**
(25) En (26) En
(21) 11757259.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) EP 2011/065590 09.09.2011
(87) WO 2013/026497 2013/09 28.02.2013

- (54) • *DIMENSIONIERUNG EINES ZAUNS FÜR EINE ROBOTERZELLE*
• *DIMENSIONING OF A FENCE FOR A ROBOT CELL*
• *DIMENSIONNEMENT D'UNE CLÔTURE POUR UNE CELLULE ROBOTISÉE*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) MYHR, Mats, S-722 25 Västerås, SE

(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B25J 19/06 → (51) **B25J 9/16**

B26B 19/38 → (51) **H01H 3/20**

(51) **B26B 19/40** (11) **2 480 384 B1**
B26B 21/44 **A61C 17/22**

(25) En (26) En

(21) 10752412.6 (22) 11.08.2010

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

(43) 01.08.2012

(86) IB 2010/053628 11.08.2010

(87) WO 2011/036577 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 EP 09170970

- (54) • *FLÜSSIGKEITSRESERVOIR FÜR EINE TRAGBARE KÖRPERPFLEGEVORRICHTUNG*
• *FLUID RESERVOIR FOR A HANDHELD DEVICE FOR PERSONAL CARE*
• *RÉSERVOIR À FLUIDE POUR DISPOSITIF PORTATIF POUR SOIN PERSONNEL*

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

(72) LELIEVELD, Mark, Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL

RAAP, Gerben, 5656 AE Eindhoven, NL
BENNIK, Jan, 5656 AE Eindhoven, NL

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

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/58**

B26B 21/44 → (51) **B26B 19/40**

B26B 21/56 → (51) **B26B 21/58**

(51) **B26B 21/58** (11) **2 454 056 B1**
B26B 21/56 **B26B 21/40**
C25D 3/04

(25) En (26) En

(21) 10800475.5 (22) 14.07.2010

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

(43) 23.05.2012

(86) US 2010/041964 14.07.2010

(87) WO 2011/008851 2011/03 20.01.2011

(30) 15.07.2009 US 225586 P

- (54) • *RASIERKLINGENTECHNOLOGIE*
• *RAZOR BLADE TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DE LAME DE RASOIR*

(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) HOBSON, Wayne, Huntington, Connecticut 06484, US

XU, Yiming, Milford, Connecticut 06460, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26D 1/00 → (51) **B29D 30/54**

B26D 1/24 → (51) **B23D 19/06**

B26D 5/34 → (51) **B26D 7/26**

B26D 7/20 → (51) **B23D 19/06**

(51) **B26D 7/26** (11) **1 484 145 B1**
B26F 1/10 **B26D 5/34**
B26F 1/44

(25) En (26) En

(21) 04012975.1 (22) 02.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2004

(30) 04.06.2003 IT TO20030418

- (54) • *Einrichtung zum Perforieren von kontinuierlichen Formularbahnen*
• *Perforating equipment for continuous forms*
• *Équipement pour perforer des formulaires en bande continue*

(73) TECNAU S.r.l., Via Torino, 603, 10090 Ivrea (TO), IT

(72) De Marco, Giuliano, 10015 Ivrea (TO), IT
Aprato, Armando, 10080 Lugnacco (TO), IT
Terrusi, Francesco, 20100 Milano (MI), IT
Massucco, Alberto, 10015 Ivrea (TO), IT

(74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

B26F 1/10 → (51) **B26D 7/26**

B26F 1/44 → (51) **B26D 7/26**

(51) **B26F 3/00** (11) **2 617 540 B1**
B26D 5/00

(25) En (26) En

(21) 12151934.2 (22) 20.01.2012

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

(43) 24.07.2013

- (54) • *Prallplatte zum Steuern von Hochdruck-Flüssigkeitsstrahlen*
• *Impact baffle for controlling high-pressure fluid jets*
• *Défecteur d'impacts pour contrôler des jets de fluide à haute pression*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Roth, Philipp, 5400 Baden, CH
Maurer, Walter, 4665 Oftringen, CH
De Vries, Vera, 5405 Dättwil / AG, CH

(51) **B27D 5/00** (11) **2 095 922 B1**
B27M 1/08 **B25J 9/00**
B29C 63/00

(25) De (26) De

(21) 09001931.6 (22) 12.02.2009

(84) DE IT

(43) 02.09.2009

(30) 27.02.2008 DE 102008011312

- (54) • *Anlage zum Bearbeiten von plattenförmigen Werkstücken*
• *Assembly for processing board-shape workpieces*
• *Installation de traitement de pièces usinées en forme de plaques*

(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE

(72) Hampel, Thomas, 32312 Lübbecke, DE
Redeker, Günter, 32351 Stemwede, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B27D 5/00** (11) **2 345 519 B1**

(25) It (26) En

(21) 11151361.0 (22) 19.01.2011

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

(43) 20.07.2011

(30) 19.01.2010 IT MO20100005

- (54) • *Numerisch gesteuerte Maschine*
• *Numerical control machining center*
• *Centre d'usinage à contrôle numérique*

(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT

(72) Ferri, Fabio, 61122, Pesaro (PU), IT
Neri, Alessandro, 47922, Rimini (RN), IT

(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) **B27K 1/00** (11) **2 535 155 B1**

B27K 3/15 **B27K 5/00**

B27K 3/02 **B27L 5/00**

B32B 21/13 **B44C 1/22**

B44D 5/10 **B44C 5/04**

E04F 15/04 **C08L 75/00**

(25) De (26) De

(21) 12171969.4 (22) 14.06.2012

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

(43) 19.12.2012

(30) 15.06.2011 AT 8732011

- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung des optischen Erscheinungsbildes eines Holzelementes*
• *Method for influencing the visual appearance of a wooden element*
• *Procédé destiné à influencer l'apparence optique d'un élément en bois*

(73) mafi Naturholzboden GmbH, Utzweihstrasse 21+25, 5212 Schneegattern, AT

(72) Fillafer, Friedrich, 5204 Strasswalchen, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B27K 3/02 → (51) **B27K 1/00**

B27K 3/15 → (51) **B05D 7/08**

B27K 3/15 → (51) **B27K 1/00**

B27K 5/00 → (51) **B27K 1/00**

B27L 5/00 → (51) **B27K 1/00**

B27M 1/08 → (51) **B27D 5/00**

B27N 3/02 → (51) **A47B 47/04**

B28B 7/02 → (51) **B28B 15/00**

B28B 7/08 → (51) **B28B 15/00**

B28B 7/22 → (51) **B28B 15/00**

(51) **B28B 7/26** (11) **2 582 503 B1**
B28B 23/00

(25) It (26) En

(21) 11738300.0 (22) 16.06.2011

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

(43) 24.04.2013

(86) IB 2011/052634 16.06.2011

(87) WO 2011/158209 2011/51 22.12.2011

(30) 18.06.2010 IT B020100397

- (54) • *FORM ZUR HERSTELLUNG EINES MATRATZENARTIGEN SCHUTZ- UND BEFESTIGUNGSELEMENTS*
• *MOULD FOR THE CONSTRUCTION OF A PROTECTION AND SECURING ELEMENT OF THE MATTRESS TYPE*

- *MOULE POUR LA CONSTRUCTION D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION ET DE FIXATION DU TYPE MATELAS*
- (73) Officine Maccaferri S.p.A., Via Kennedy, 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
 (72) FERRAILOLO, Francesco, I-40050 Ca' de' Fabbri (Bologna), IT
 (74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **B28B 15/00** (11) **2 571 663 B1**
B28B 7/22 **B28B 7/02**
B28B 7/08

- (25) De (26) De
 (21) 12727245.8 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.03.2013
 (86) DE 2012/000337 30.03.2012
 (87) WO 2012/130222 2012/40 04.10.2012
 (30) 30.03.2011 DE 102011015600

- *VERFAHREN UND FERTIGUNGSANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FERTIGBAUTEILEN AUS MINERALISCH GEBUNDENEN BAUSTOFFEN*
 - *METHOD AND MANUFACTURING SYSTEM FOR PRODUCING PREFABRICATED PARTS FROM MINERAL-BOUND BUILDING MATERIALS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTEME DE PRODUCTION POUR LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS EN MATÉRIAUX À LIANTS MINÉRAUX*
- (73) Maier, Christoph, Kemptener Strasse 1, 86807 Buchloe, DE
 (72) Maier, Christoph, 86807 Buchloe, DE
 (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Molekopt Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **B28B 19/00** (11) **2 576 168 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11723946.7 (22) 01.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.04.2013
 (86) EP 2011/059118 01.06.2011
 (87) WO 2011/151401 2011/49 08.12.2011
 (30) 04.06.2010 EP 10164998

- *Transportband und Verfahren zur Herstellung einer Gipskartonplatte*
 - *Conveyor and method for the manufacture of gypsum plaster board*
 - *Bande de transport et méthode pour fabriquer le placoplâtre*
- (73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
 (72) KRÄMER, Thomas, 97318 Kitzingen, DE
 MARTIN, Jürgen, 97355 Kleinlangheim, DE
 KLON, Grzegorz, PL-46-053 Ledziny, PL
 KROPIELNICKI, Artur, PL-66-100 Sulechów, PL

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B28B 23/00 → (51) **B28B 7/26**

(51) **B28D 1/00** (11) **2 631 048 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13000576.2 (22) 05.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.08.2013
 (30) 21.02.2012 IT T020120150
 21.02.2012 IT T020120151

- (54) • *Multifunktionaler Werkzeugträgerdrehkopf für Glasbearbeitungsanwendungen und System zum Schneiden von Glasplatten mit einem derartigen Kopf*
- *Multi-functional tool-carrier rotary head for glass working applications and system for cutting glass slabs using such head*
- *Tête rotative de porte-outils multifonctionnelle pour applications de travail du verre et système de découpage de plaques de verre utilisant cette tête*

- (73) Forvet S.r.l., Strada Piossasco 46, 10040 Volvera, IT
 (72) Gariglio, Davide, I-10040 Volvera (TO), IT
 (74) Garavelli, Paolo, A.Bre.Mar. s.r.l. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B28D 5/04 → (51) **B23D 57/00**

(51) **B29B 7/42** (11) **1 768 823 B1**
B29C 47/62

- (25) En (26) En
 (21) 05723660.6 (22) 25.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.04.2007
 (86) US 2005/005887 25.02.2005
 (87) WO 2006/022839 2006/09 02.03.2006
 (30) 22.07.2004 US 897368

- *VORRICHTUNG ZUM PLASTIFIZIEREN VON POLYPROPYLEN ENTHALTENDEM THERMOPLASTISCHEM HARZ*
- *APPARATUS FOR PLASTICATING THERMOPLASTIC RESIN INCLUDING POLYPROPYLENE*
- *APPAREIL POUR MALAXER UNE RESINE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT DU POLYPROPYLENE*

- (73) Xaloy, Inc., 1399 Countyline Road P.O. Box 7359, New Castle, PA 16107, US
 (72) WOMER, Timothy, W., Edinburg, PA 16116, US
 SMITH, Walter, S., New Castle, PA 16101, US
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B29B 7/48 → (51) **B01D 67/00**

B29B 7/84 → (51) **B01D 67/00**

B29B 11/04 → (51) **B29B 11/16**

(51) **B29B 11/14** (11) **2 479 013 B1**
B29K 105/00 **B29B 11/08**
B29C 49/06

- (25) Es (26) En
 (21) 12380002.1 (22) 18.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.07.2012
 (30) 19.01.2011 ES 201100048

- *Vorformling zum Formen von Behältern mit Lichtbarriereeffekt durch Streckblasformen*
- *Preform for forming containers with light barrier effect by stretch blow molding*
- *Préforme pour former des récipients avec un effet barrière contre la lumière par moulage par étirage-soufflage*

- (73) Linear Overmoulding Applications, SL, C/ Aguilar 34 - C, 08032 Barcelona, ES
 (72) Atance Orden, Angel, 08032 Barcelona, ES
 Viron, Alain, 45390 Desmont, FR
 (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncoosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les

Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

(51) **B29B 11/16** (11) **2 391 751 B1**
B29K 105/08 **B29B 11/04**
B29C 70/22 **D03D 25/00**
D03D 41/00 **D03D 49/10**
D03D 49/20 **B29L 31/60**
D03D 11/02

- (25) En (26) En
 (21) 09775502.9 (22) 17.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.12.2011
 (86) US 2009/068539 17.12.2009
 (87) WO 2010/078053 2010/27 08.07.2010
 (30) 30.12.2008 US 346580

- *QUASI-ISOTROPISCH DREIDIMENSIONALER VORFORMLING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *QUASI-ISOTROPIC THREE-DIMENSIONAL PREFORM AND METHOD OF MAKING THEREOF*
 - *PRÉFORME TRIDIMENSIONNELLE QUASI-ISOTROPE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Albany Engineered Composites, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
 (72) GOERING, Jonathan, York ME 03909, US
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B29B 11/16** (11) **2 492 074 B1**
B29C 70/48 **F16F 1/368**

- (25) De (26) De
 (21) 12156375.3 (22) 21.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.08.2012
 (30) 28.02.2011 DE 102011012654

- *Verfahren zur Herstellung einer Blattfeder als Faserverbundbauteil*
 - *Method for producing a leaf spring as fibre compound component*
 - *Procédé de fabrication d'une ressort à lames en tant que composant composite en fibre*
- (73) Benteler SGL GmbH & Co. KG, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
 (72) Müller, Ulrich, 86462 Langweid am Lech, DE
 (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B29B 17/02 → (51) **B08B 9/08**

B29B 17/02 → (51) **B29D 30/54**

B29C 33/10 → (51) **G02B 1/04**

B29C 33/38 → (51) **B29C 43/02**

B29C 33/48 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 43/02** (11) **2 252 444 B1**
B29C 43/52 **B29C 33/38**
F16D 69/00

- (25) De (26) De
 (21) 09705538.8 (22) 30.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.11.2010
 (86) EP 2009/000599 30.01.2009
 (87) WO 2009/095248 2009/32 06.08.2009
 (30) 31.01.2008 DE 102008006817
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIBBELÄGEN*

- *DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF FRICTION SURFACES*
 - *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES GARNITURES DE FRICTION*
- (73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
 (72) BAUER, Gerhard, 51371 Leverkusen, DE
 (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B29C 43/52 → (51) **B29C 43/02**

B29C 45/00 → (51) **F16L 47/22**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 543 935 B1 A61B 5/00**
- (25) De (26) De
 (21) 04029290.6 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
 (30) 17.12.2003 DE 10359303
- (54) • *Kunststoff-Spritzgussteil mit eingebettetem Bauteil*
 • *Injection moulded plastic article with embedded part*
 • *Article moulé par injection avec pièce intégrée*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Augstein, Manfred, 68305 Mannheim, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
 (60) 11189497.8 / 2 425 955

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 965 962 B1 F16B 37/12**
- (25) De (26) De
 (21) 06830535.8 (22) 12.12.2006
 (84) DE ES FR IT
 (43) 10.09.2008
 (86) EP 2006/069569 12.12.2006
 (87) WO 2007/074051 2007/27 05.07.2007
 (30) 23.12.2005 DE 102005061889
- (54) • *EINLEGETEIL SOWIE SPRITZGUSSTEIL MIT EINLEGETEIL*
 • *INSERT AND INJECTION MOULDING WITH INSERT*
 • *INSERT ET PIECE MOULEE PAR INJECTION DOTEE D'UN INSERT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FUERTSCH, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
 MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE
 STOLPMANN, Dagmar, 75385 Bad Teinach-Zavelstein, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/14 → (51) **B29L 31/46**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 098 351 B1 B29C 45/14 B65D 85/86 B65D 1/24 H01L 21/673**
- (25) Ja (26) En
 (21) 07831835.9 (22) 14.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
 (86) JP 2007/072105 14.11.2007

- (87) WO 2008/065892 2008/23 05.06.2008
 (30) 01.12.2006 JP 2006325096
 (54) • *SUBSTRATAUFNAHMEBEHÄLTER*
 • *SUBSTRATE STORAGE CONTAINER*
 • *CONTENEUR DE RÉCEPTION DE SUBSTRAT*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 3-5 Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) KUDO, Hideo, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
 YAMAGISHI, Hiroki, Itoigawa-shi Niigata 9410007, JP
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 578 372 B1 G04B 39/00 G04B 45/00**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11183804.1 (22) 04.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
 (54) • *Verfahren zur optischen Funktionalisierung einer durchsichtigen Uhrenkomponente*
 • *Method for optical functionalization of a transparent clock component*
 • *Procédé de fonctionnalisation optique d'un composant transparent d'horlogerie*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
 (72) Poffet, Christian, 1735 Giffers, CH
 Gaechter, Philipp, 4452 Itingen, CH
 (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/28**

- (51) **B29C 45/28** (11) **2 604 408 B1 B29C 45/27**
- (25) En (26) En
 (21) 13157036.8 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
 (30) 23.11.2010 US 416583 P
 14.04.2011 US 201161475340 P
- (54) • *Spritzgussflusssteuerungs-Vorrichtung und -Verfahren*
 • *Injection molding flow control apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de régulation du débit lors du moulage par injection*
- (73) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
 (72) Galati, Vito, Rowley, MA Massachusetts 01969, US
 Oliveira Antunes, Sergio Ribeiro, Scottsdale, AZ Arizona 85254, US
 Lopez, J. Andres, Manchester, NH New Hampshire 03104-4538, US
- (74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
 (62) 11808404.5 / 2 504 145

B29C 45/34 → (51) **G02B 1/04**

B29C 47/00 → (51) **C09D 123/00**

B29C 47/02 → (51) **C09D 123/00**

B29C 47/06 → (51) **C09D 123/00**

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/88**

B29C 47/62 → (51) **B29B 7/42**

- (51) **B29C 47/88** (11) **2 588 293 B1 B29C 47/20**
- (25) De (26) De
 (21) 11725775.8 (22) 20.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
 (86) EP 2011/060209 20.06.2011
 (87) WO 2012/000817 2012/01 05.01.2012
 (30) 29.06.2010 DE 102010025524
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES HOHLEN KUNSTSTOFFPROFILES*
 • *DEVICE FOR GENERATING A HOLLOW PLASTIC PROFILE*
 • *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN PROFILÉ CREUX EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
 (72) SCHNEIDER, Florian Johannes, 83340 Bergen, DE
 (74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

B29C 47/88 → (51) **C09D 123/00**

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 539 129 B1 C08F 4/6592**
- (25) En (26) En
 (21) 12700055.2 (22) 10.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
 (86) EP 2012/050311 10.01.2012
 (87) WO 2012/095423 2012/29 19.07.2012
 (30) 11.01.2011 EP 11150670
- (54) • *SPRITZSTRECKBLASGEFORMTE ARTIKEL*
 • *INJECTION STRETCH BLOW MOULDED ARTICLES*
 • *OBJETS MOULÉS PAR INJECTION-ÉTIRAGE-SOUFFLAGE*
- (73) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
 (72) BOISSIERE, Jean-Marie, B-1060 Bruxelles, BE
 VANTOMME, Aurélien, B-5170 Bois-de-Villers, BE
 BELLOIR, Pierre, B-1420 Braine-L'Alleud, BE
 VAN SINOY, Alain, B-1450 Chastre, BE
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B29C 49/00 → (51) **C08G 63/85**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/46**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/68**

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/68**

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 580 045 B1 B29C 49/68 B29C 49/64 A61L 2/20**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11726373.1 (22) 01.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
 (86) EP 2011/059023 01.06.2011
 (87) WO 2011/154294 2011/50 15.12.2011
 (30) 10.06.2010 FR 1054593

- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG VON LUFT MIT EINEM STERILISIERUNGSMITTEL SOWIE BEHÄLTERPRODUKTIONSANLAGE MTI EINEM RÜCKFÜHRKREISLAUF*
 - *METHOD OF RECYCLING AIR CONTAINING A STERILIZING AGENT, AND CONTAINER MANUFACTURING PLANT COMPRISING AN AIR RECYCLING CIRCUIT*
 - *PROCEDE DE RECYCLAGE D'AIR COMPORTANT UN AGENT STERILISANT ET INSTALLATION DE FABRICATION DE RECIPIENTS COMPORTANT UN CIRCUIT DE RECYCLAGE D'AIR*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) ADRIANSENS, Eric, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 595 792 B1**
B29C 49/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11730685.2 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061830 12.07.2011
(87) WO 2012/010460 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055882
- (54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS MITTES BLASEN UND BEFÜLLEN*
 - *METHOD OF FORMING A CONTAINER BY BLOWING AND FILLING*
 - *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN RÉCIPIENT PAR SOUFFLAGE ET REMPLISSAGE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) FEVRE, Sébastien, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 595 793 B1**
B29C 49/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11730686.0 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061831 12.07.2011
(87) WO 2012/010461 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055883
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG VON MINDESTENS ZWEI UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITEN IN DEN HALS EINES BEHÄLTERS ZUR FORMUNG DES BEHÄLTERS*
 - *DEVICE FOR INJECTING AT LEAST TWO PRESSURIZED FLUIDS INTO THE NECK OF A CONTAINER IN ORDER TO FORM SAID CONTAINER*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION D'AU MOINS DEUX FLUIDES SOUS PRESSION DANS LE COL D'UN RÉCIPIENT POUR LE FORMAGE DUDIT RÉCIPIENT*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) FEVRE, Sébastien, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/46**
B29C 49/64 → (51) **B29C 49/46**

- (51) **B29C 49/68** (11) **2 456 609 B1**
B29C 49/42 **B65G 17/42**
B29C 49/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10732390.9 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060251 15.07.2010
(87) WO 2011/009805 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0955051
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON VORFORMEN IN EINEM HEIZGERÄT*
 - *DEVICE FOR CONVEYING PREFORMS IN A HEATING UNIT*
 - *DISPOSITIF POUR LE CONVOYAGE DE PRÉFORMES DANS UNE UNITÉ DE CHAUFFAGE*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) GILLET, Denis, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- ANDREUX, Patrice, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- MUZZOLINI, Damien, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/46**

- (51) **B29C 53/08** (11) **2 205 427 B1**
F24J 3/08
- (25) De (26) De
(21) 08842811.5 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) EP 2008/008909 22.10.2008
(87) WO 2009/053033 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007051674
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFORMEN VON ROHREN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR DEFORMING TUBES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉFORMER DES TUBES*
- (73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) LIEBEL, Volker, 91058 Erlangen, DE
- HEINLOTH, Ludwig, 91154 Roth, DE
- PROBST, Egon, 94262 Kollnburg, DE

(51) **B29C 53/56** (11) **2 566 678 B1**
F28F 21/06 **F28D 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 11703326.6 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) US 2011/022758 27.01.2011
(87) WO 2011/139392 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330441 P
- (54) • *WÄRMETAUSCHER IN FORM EINER ROLLMATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *ROLLED MAT HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MANUFACTURE*
 - *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À NAPPES ENROULÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Medtronic Inc., 8200 Coral Sea Street N.E., Mounds View, Minnesota 55112, US

- (72) LAUBER, Kevin, Minnetonka Minnesota 55345, US
- OLSEN, Robert, Plymouth Minnesota 55442, US
- WENDLER, Mark, Brooklyn Park Minnesota 55428, US
- MCLEVISH, Al, Maple Grove Minnesota 55311, US
- PLOTT, Chris, St. Paul Minnesota 55105, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B29C 55/00 → (51) **B29C 55/12**

- (51) **B29C 55/12** (11) **2 274 152 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/12**
H01M 2/16 **C08J 9/18**
B29C 55/00
- (25) De (26) De
(21) 09737847.5 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/002962 23.04.2009
(87) WO 2009/132803 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 DE 102008021994
- (54) • *EINSCHICHTIGE MEMBRANFOLIE FÜR BATTERIEN MIT ABSCHALTFUNKTION*
 - *SINGLE-LAYER MEMBRANE FILM FOR BATTERIES, HAVING A SHUT-OFF FUNCTION*
 - *FILM MEMBRANAIRE MONOCOUCHE POUR PILES, À FONCTION DE RUPTURE*
- (73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) PETERS, Christian, 66386 St. Ingbert, DE
- MOHR, Thilo, 66424 Homburg, DE
- BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
- SCHMITZ, Bertram, F-57200 Sarreguemines, FR
- (74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **2 520 414 B1**

- G03F 7/00 B29C 35/02
B82Y 10/00 B82Y 40/00
- (25) De (26) De
(21) 12177590.2 (22) 22.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (54) • *Vorrichtung zum Heißprägen einer Polymerschicht*
 - *Device for heat stamping a polymer layer*
 - *Dispositif d'empreinte à chaud d'une couche de polymère*
- (73) EV Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian, AT
- (72) Kast, DI Dr. Michael, 4600 Wels, AT
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (62) 09010780.6 / 2 286 981

B29C 63/00 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B29C 65/02** (11) **2 178 692 B1**
A62B 17/04 **C08F 8/20**
C08J 5/12 **C08J 7/12**
B29C 65/04 **B29C 65/38**
B29K 21/00 **C08L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 08788391.4 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2010
(86) GB 2008/002827 20.08.2008
(87) WO 2009/027632 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 GB 0716707
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Kleidungsstücks enthaltend ein Bestandteil aus Polyurethan und eine Dichtung aus Naturkautschuk
• A process for making a garment comprising a polyurethane component and a natural rubber seal
• Procédé pour fabriquer un vêtement comprenant un composant en polyuréthane et un joint en caoutchouc naturel
- (73) Avon Polymer Products Limited, Hampton Park West Semington Road, Melksham Wiltshire SN12 6NB, GB
(72) HODGSON, Matthew, James, Wiltshire SN8 2PA, GB
SMITH, Philip, Adams, Wiltshire SN12 6TB, GB
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B29C 65/04 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/38 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/48 → (51) **B32B 15/08**

B29C 65/68 → (51) **F16L 47/22**

- (51) **B29C 70/16** (11) **2 516 138 B1**
B29C 70/22 **D03D 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807607.6 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) FR 2010/052779 17.12.2010
(87) WO 2011/086266 2011/29 21.07.2011
(30) 22.12.2009 FR 0959428
(54) • NEUE VERBUNDMATERIALIEN MIT IN-EINANDER GREIFENDEN BÄNDERN
• NEW INTERMEDIATE COMPOSITE MATERIALS HAVING INTERLOCKING RIBBONS
• NOUVEAUX MATERIAUX INTERMEDIAIRES REALISES PAR ENTRECROISEMENT AVEC ENTRELACEMENT DE FILS VOILES
- (73) Hexcel Reinforcements, Zone Industrielle de la Plaine, 01120 Dagneux, FR
(72) BERAUD, Jean-Marc, F-38140 Rives, FR
MINNI, Jean-Christophe, F-74450 Le Grand Bornand, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B29C 70/22 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/16**

B29C 70/30 → (51) **B64C 27/473**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 379 313 B1**
B29C 33/48 **B64C 1/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805735.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) FR 2009/052599 17.12.2009
(87) WO 2010/072952 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 FR 0859056

- (54) • L-FÖRMIGES VERBUNDANSCHLUSSSTÜCK UND VERFAHREN UND FORM ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COMPOSITE L-SHAPED FITTING AND METHOD AND MOULD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• FERRURE COMPOSITE EN L AINSI QUE PROCEDE ET MOULE POUR SA FABRICATION
- (73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin, 26241 Saint Vallier, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31400 Toulouse, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **B29C 70/34** (11) **2 502 734 B1**
B29D 99/00 **B64C 1/18**
B29C 70/20 **B29K 707/04**
B29L 31/00

- (25) En (26) En
(21) 12172778.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2012
(30) 07.08.2007 US 835202
(54) • Herstellungsverfahren eines Verbundträgers mit komplexen Kontouren
• Method of fabricating a compound contoured composite beam
• Procédé de fabrication d'une poutre composite de forme complexe
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Gleason, Gregory R., Seattle, WA Washington 98116-2421, US
Zenkner, Grant C., Puyallup, WA Washington 98374, US
Haworth, Troy A., Redmond, WA Washington 98052, US
Kaabour, Nazir M., Snohomish, WA Washington 98296, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08797203.0 / 2 185 346

B29C 70/48 → (51) **B29B 11/16**

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

B29D 22/04 → (51) **C08G 63/02**

B29D 29/00 → (51) **B29D 29/06**

- (51) **B29D 29/06** (11) **2 162 277 B1**
B29D 29/00 **F16G 9/00**
D06M 11/09 **D06M 11/34**
(25) En (26) En
(21) 08769615.9 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/064528 22.05.2008
(87) WO 2008/147884 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 752561
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEHNFESTEN RIEMENS
• METHOD FOR PRODUCING A STRETCH RESISTANT BELT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COURROIE RÉSISTANT AUX ÉTIREMENTS
- (73) Fenner U.S., Inc., Manheim Division 311 W. Stiegel Street, Manheim, PA 17545, US
(72) VAN DUYN, Ryan, Lancaster, PA 17601, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/54**

B29D 30/52 → (51) **B29D 30/54**

- (51) **B29D 30/54** (11) **2 408 613 B1**
B26D 1/00 **B29B 17/02**
B29D 30/52 **B29D 30/58**
B23D 71/02 **B29D 30/30**
(25) En (26) En
(21) 10709239.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053651 19.03.2010
(87) WO 2010/106185 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155776
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REIFENHERSTELLUNG
• TYRE PRODUCTION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRODUCTION DE PNEUS
- (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
(72) BASILE, Alessandro, I-00040 Pomezia, IT
COTRONI, Stefano, I-00126 Roma, IT
LELIO, Luca, 00135 Roma, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29D 30/54** (11) **2 456 612 B1**
G01B 11/24

- (25) En (26) En
(21) 10752152.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/001765 21.07.2010
(87) WO 2011/010211 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT TO20090554
(54) • REIFENRUNDERNEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG.
• TYRE RETREADING METHOD AND APPARATUS.
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHAPAGE DE PNEU.
- (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
(72) LELIO, Luca, I-00135 Roma, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/58 → (51) **B29D 30/54**

(51) **B29D 35/14** (11) **1 595 695 B1**
A43B 5/16

- (25) En (26) En
(21) 05076900.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.11.2005
(54) • Schlittschuh
• Skate boot
• Bottine de patin
- (73) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA
(72) Labonte, Ivan, Montréal, Quebec H2G 2C4, CA
Langevin, Chris, Prévost, Quebec J0R 1P0, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 02291901.3 / 1 384 568

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/34**

B29K 21/00 → (51) **B29C 65/02**

B29K 67/00	→ (51) B08B 9/08
B29K 67/00	→ (51) C09D 123/00
B29K 77/00	→ (51) C09D 123/00
B29K 105/00	→ (51) B29B 11/14
B29K 105/00	→ (51) C09D 123/00
B29K 105/08	→ (51) B29B 11/16
B29K 105/16	→ (51) C09D 123/00

- (51) **B29L 31/46** (11) **2 528 720 B1**
H01H 13/88 **B29C 45/14**
- (25) En (26) En
(21) 11704482.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) IB 2011/050255 20.01.2011
(87) WO 2011/089560 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 EP 10151570
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung, die mindestens ein verstellbares Bedienungsselement umfasst, sowie eine solche Vorrichtung*
• *A METHOD OF PRODUCING A DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE DISPLACEABLE OPERATING MEMBER AS WELL AS SUCH A DEVICE*
• *Procédé pour la production d'un dispositif comprenant au moins un élément de fonctionnement mobile et ledit dispositif*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Li, Nan, NL-5656 AE Eindhoven, NL DE VRIES, Bartele, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL ZWARTS, Gregorius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B29L 31/60	→ (51) B29B 11/16
B30B 3/00	→ (51) B30B 15/30
B30B 9/12	→ (51) B01D 25/127
B30B 9/26	→ (51) B01D 25/127

- (51) **B30B 11/02** (11) **1 602 472 B1**
B30B 15/02 **B22F 3/03**
- (25) De (26) De
(21) 05008976.2 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004026968
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Pulverpresskörpers*
• *Process and apparatus for preparing a powder compact*
• *Procédé et installation pour la préparation d'une pièce compactée à partir de poudre*
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Holthausen, Matthias, 41849 Wassenberg, DE Zingsem, Martin, 41749 Viersen, DE Schrömgies, Guido, 41334 Nettetal, DE Vest, Rolf, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B30B 11/02** (11) **1 863 630 B1**
A61J 3/10
- (25) De (26) De
(21) 06725248.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060965 22.03.2006
(87) WO 2006/100274 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013725 23.05.2005 DE 102005024171
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ultraschallverpressung einer Tablette oder einer multipartikulären Arzneiform*
• *Method and device for ultrasound-pressing a tablet or a multiparticulate medicament*
• *Procédé et dispositif de compression par ultrasons d'un comprimé ou d'une forme galénique multiparticulaire*
- (73) GRUENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth, Dr., 50931 Köln, DE BARTHOLOMÄUS, Johannes, Dr., 52080 Aachen, DE GEISLER, Anja, Dr., 52222 Stolberg, DE JANSEN, Rene, 52249 Eschweiler, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B30B 15/02	→ (51) B30B 11/02
-------------------	--------------------------

- (51) **B30B 15/30** (11) **1 841 589 B1**
B30B 15/32 **B30B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04815720.0 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) US 2004/043708 30.12.2004
(87) WO 2006/073380 2006/28 13.07.2006
(54) • *SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN VERARBEITUNG VON ABFALL*
• *SYSTEM FOR PROCESSING WASTE ON A CONTINUOUS BASIS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DÉCHETS SUR UNE BASE CONTINUE*
- (73) Bouldin Corporation, 195 Mountain View Industrial Drive, Morrison TN 37357, US
(72) BOULDIN, Floyd, Eugene, McMinnville, TN 37110, US CANTRELL, Thomas, Edward, McMinnville, TN 37110, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B30B 15/32	→ (51) B30B 15/30
-------------------	--------------------------

B31B 5/26	→ (51) B65D 5/00
------------------	-------------------------

B31B 19/74	→ (51) B65D 33/25
-------------------	--------------------------

- (51) **B31D 5/00** (11) **2 567 809 B1**
B65D 41/62
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12306058.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 06.09.2011 FR 1157888
- (54) • *Verfahren zum Abschneiden eines Bandes zur Herstellung von Schnittteilen für Halskrausen von Flaschen*

- *Method for cutting a web for the production of blanks for bottle cap skirts*
• *Procédé de découpage d'une bande pour la réalisation de flans pour jupes de coiffes de bouteilles*
- (73) Sparflex, Zone Artisanale de Dizi, 51530 Dizi, FR
(72) Soutiran, Michel, 1149 Luxembourg, LU
(74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B31F 1/00	(11) 2 576 199 B1
------------------	--------------------------

G03G 15/00	B65H 45/28
-------------------	-------------------

- (25) En (26) En
(21) 11722953.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) US 2011/035740 09.05.2011
(87) WO 2011/149642 2011/48 01.12.2011
(30) 02.11.2010 US 917702 24.05.2010 US 347480 P
- (54) • *STAPELUNG VON BROSCHÜRENBLÄTTERN AUF EINER SCHRÄGEN ABLAGE MIT EINSTELLBAREM WINKEL*
• *STACKING BOOKLET SHEETS ON ADJUSTABLE-ANGLE RAMP*
• *EMPILEMENT DE FEUILLES DE CARNET SUR RAMPE À ANGLE AJUSTABLE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) KWARTA, Brian, J., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) CHOWDRY, Arun, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B32B 3/12	(11) 2 596 946 B1
------------------	--------------------------

B64C 1/18	B32B 3/30
------------------	------------------

B32B 15/06	B32B 15/08
-------------------	-------------------

B32B 25/14	
-------------------	--

- (25) En (26) En
(21) 11400057.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(54) • *Luftfahrzeug mit Antirutsch- und Gasabdichtungs-Verbundboden*
• *Air vehicle with a slip protecting and gas sealing composite floor*
• *Véhicule aérien avec plancher composite antidérapant et étanche au gaz*
- (73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Hebensperger, Michael, 81677 München, DE Kreitmair-Steck, Wolfgang, 85521 Ottobrun, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

B32B 3/30	→ (51) B32B 3/12
------------------	-------------------------

B32B 5/02	(11) 2 583 818 B1
------------------	--------------------------

D01D 5/08	D01F 1/10
------------------	------------------

D04H 1/00	D04H 3/00
------------------	------------------

- (25) De (26) De
(21) 12006744.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(30) 21.10.2011 DE 102011116554
- (54) • *Spinnvlies mit Geruchsabsorber und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Spun non-woven fabric with odour absorber and method for its production*
 - *Non-tissé doté d'un absorbeur d'odeur et son procédé de fabrication*
- (73) Granulat GmbH, Dachsweg 31-33, 53842 Troisdorf, DE
(72) Waeteraere, Michael, 53797 Lohmar, DE
Fengler, Eduard, 53844 Troisdorf, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Methling, An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

(51) **B32B 5/18** (11) **2 429 809 B1**
E04H 15/48

- (25) En (26) En
(21) 10716133.3 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/001144 16.04.2010
(87) WO 2010/132082 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 US 465222
(54) • **LEICHTE, BESTÄNDIGE UMHÜLLUNGEN UND LAMINATE ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **LIGHTWEIGHT, DURABLE ENCLOSURES AND LAMINATES FOR MAKING THE SAME**
• **ENCEINTES LÉGÈRES, DURABLES ET STRATIFIÉS DESTINÉS À LEUR FABRICATION**

- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) DWYER, Matthew, J., Wilmington, DE 19808, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B32B 5/22** (11) **2 174 778 B1**
C08J 9/00 **B32B 5/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 08791088.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/062607 11.07.2008
(87) WO 2009/011315 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187423
(54) • **WASSERDICHTES SCHALLÜBERTRAGUNGSMEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERDICHTEN SCHALLÜBERTRAGUNGSMEMBRANS UND ELEKTROGERÄT MIT DEM MEMBRAN**
• **WATER-PROOF SOUND-TRANSMITTING MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCTION OF WATER-PROOF SOUND-TRANSMITTING MEMBRANE, AND ELECTRICAL APPLIANCE USING THE MEMBRANE**
• **MEMBRANE DE TRANSMISSION DE SON ÉTANCHE À L'EAU, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MEMBRANE DE TRANSMISSION DE SON ÉTANCHE À L'EAU ET APPAREIL ÉLECTRIQUE UTILISANT LA MEMBRANE**

- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) HORIE, Yuri, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B32B 5/26** (11) **2 588 305 B1**
B32B 7/04 **E04B 1/88**
D03D 11/02

- (25) It (26) En
(21) 11754479.1 (22) 30.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) IB 2011/001543 30.06.2011
(87) WO 2012/001504 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 IT BG20100036
(54) • **THERMOAKUSTISCHE DECKE**
• **THERMO-ACOUSTIC BLANKET**
• **COUVERTURE THERMIQUE ET ACOUSTIQUE**

- (73) Promix S.r.l., Via I° Maggio 8, 24040 Bonate Sotto (BG), IT
(72) VERO, Enrico, I-24030 PONTIDA (BG), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

B32B 5/26 → (51) **D06N 3/00**

B32B 5/32 → (51) **B32B 5/22**

B32B 7/04 → (51) **B32B 5/26**

B32B 7/14 → (51) **A61F 13/00**

B32B 15/06 → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 937 473 B1**
B65D 75/36 **A61J 1/03**

- (25) De (26) De
(21) 06806008.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009567 11.10.2006
(87) WO 2007/042174 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05405583
08.12.2005 EP 05405692
(54) • **VERWENDUNG EINES KALTVERFORMBAREN LAMINATS ZUR HERSTELLUNG VON BLISTERBODENTEILEN FÜR GEFRIERGETROCKNETE PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE**
• **USE OF A COLD FORMABLE LAMINATE FOR THE MAKING OF BLISTER BASE PORTIONS FOR FREEZE DRIED PHARMACEUTICAL PRODUCTS**
• **UTILISATION D'UN STRATIFIÉ FORMABLE À FROID POUR LA FABRICATION DE SECTIONS DE FOND DE BLISTERS POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES LYOPHILISÉS**

- (73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) PASBRIG, Erwin, 78224 Singen, DE
BRANDL, Oliver, 78462 Konstanz, DE
(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **B32B 15/08** (11) **2 514 588 B1**
B29C 65/48 **F16L 9/147**

- (25) En (26) En
(21) 11188098.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2012
(30) 30.11.2007 US 991383 P
(54) • **Kopplungselement**
• **Coupling**
• **Couplage**

- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) Frimel, Robert M., Vermilion, OH Ohio 44089, US

- Olah, Andrew M., Spencer, OH Ohio 44275, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08853428.4 / 2 214 901

B32B 15/08 → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 548 732 B1**
C08F 8/28 **C08J 5/18**
C08K 5/00 **C08K 5/10**
C08K 5/103

- (25) De (26) De
(21) 12177046.5 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 22.07.2011 EP 11175088
(54) • **Folien aus weichmacherhaltigem Polyvinyl(iso)acetal**
• **Polyvinyl(iso)acetal film containing softeners**
• **Feuilles en (iso)acétate de polyvinyle contenant un adoucissant**

- (73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(72) Beekhuizen, Jan, Dr., 53844 Troisdorf, DE
Frank, Michael, Dr., 55129 Mainz, DE
Keller, Uwe, Dr., 53177 Bonn, DE
Meise, Markus, Dr., 68259 Mannheim, DE
Steuer, Martin, Dr., 65835 Liederbach, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

- (73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(72) Beekhuizen, Jan, Dr., 53844 Troisdorf, DE
Frank, Michael, Dr., 55129 Mainz, DE
Keller, Uwe, Dr., 53177 Bonn, DE
Meise, Markus, Dr., 68259 Mannheim, DE
Steuer, Martin, Dr., 65835 Liederbach, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 581 222 B1**
H01L 31/042 **H01L 31/048**
B32B 27/08 **B32B 27/34**
B32B 27/30

- (25) De (26) De
(21) 12187785.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 DE 102011084523
(54) • **Verwendung einer Mehrschichtfolie mit Sauerstoffpermeationssperre für die Herstellung photovoltaischer Module**
• **Use of a multilayered film with oxygen permeation barrier for the production of photovoltaic modules**
• **Utilisation d'une feuille multicouche avec un blocage de perméation d'oxygène pour la fabrication de modules photovoltaïques**

- (73) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Pawlik, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
Wielpütz, Martin, 48308 Senden, DE
Häger, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

B32B 21/00 → (51) **A47B 47/04**

B32B 21/13 → (51) **B27K 1/00**

B32B 25/14 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/28 → (51) **H01B 7/29**

B32B 27/30 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 345 537 B1**
B65D 75/00

- (25) En (26) En
(21) 10251353.8 (22) 29.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(29.07.2011
(30) 29.07.2009 US 511729
(54) • *Mehrschichtiges Produkt mit Verschlussbereichen mit schwankender Temperatur*
• *Multi-layer product with sealing areas of varying temperature*
• *Produit multicouche doté de zones d'étanchéité de température variable*
(73) Trlby Innovative LLC, 65 New Litchfield Street, Torrington, CT 06790, US
(72) Mileti, Robert J., Torrington, CT 06790, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **2 447 057 B1**
B65D 71/00

- (25) En (26) En
(21) 12151466.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(30) 23.08.2007 GB 0716457
(54) • *Naked-Collation-Verpackung*
• *Naked collation package*
• *Emballage à collation déposéillée*
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(72) Singh, Shalendra, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
Jeschke, Michael, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 08788633.9 / 2 139 678

(51) **B32B 27/32** (11) **2 447 058 B1**
B65D 71/00

- (25) En (26) En
(21) 12151468.1 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(30) 23.08.2007 GB 0716457
(54) • *Naked-Collation-Verpackung*
• *Naked collation package*
• *Emballage à collation dépouillée*
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(72) Singh, Shalendra, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
Jeschke, Michael, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 08788633.9 / 2 139 678

B32B 27/32 → (51) **E01C 13/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/40 → (51) **C08J 5/12**

B41C 1/05 → (51) **B41C 1/18**

- (51) **B41C 1/10** (11) **2 105 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004169.0 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087165
28.03.2008 JP 2008087166

- (54) • *Negativ arbeitender Lithografiedruckplattenvorläufer und Lithografiedruckverfahren damit*
• *Negative-working lithographic printing plate precursor and method of lithographic printing using same*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique à action négative et son procédé d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Aoshima, Norio, Shizuoka, JP
Iwai, Yu, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 470 369 B1**
G03F 7/11

- (25) En (26) En
(21) 10747358.9 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/045563 16.08.2010
(87) WO 2011/028393 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546769
(54) • *LITHOGRAFISCHE DRUCKPLATTENVORLÄUFER UND STAPEL*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSORS AND STACKS*
• *PRÉCURSEURS ET EMPILEMENTS DE PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) HUANG, Jianbing, Trumbull, CT 06611, US
SARAIYA, Shashikant, Fort Collins, CO 80528, US
MIKELL, Frederic, Eugene, Greeley, CO 80634, US
HAYAKAWA, Eiji, Tokyo 101-0062, JP
FUJII, Hirokazu, Tokyo 101-0062, JP
IGARASHI, Akira, Tokyo 101-0062, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B41C 1/18** (11) **2 151 324 B1**
B41C 1/05

- (25) De (26) De
(21) 09009725.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035203
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer rotativen Druckform zum Einsatz in einem Rollenrotationsdruckverfahren*
• *Method for producing a rotative printing plate for insertion in a roller rotation printing method*
• *Procédé de fabrication d'un moule d'impression rotatif pour l'utilisation dans un procédé d'impression par rotation de rouleaux*
(73) Prinovis Dresden GmbH & Co. KG, Meinhofstrasse 2, 01129 Dresden, DE
Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V., Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
(72) Bohne, Yvonne, 04318 Leipzig, DE
Elsner, Christian, Dr., 04318 Leipzig, DE
Rauschenbach, Bernd, Prof. Dr., 04318 Leipzig, DE
Jahn, Claudia, Dr, 01187 Dresden, DE
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **B41C 1/18** (11) **2 560 819 B1**
B41N 1/16
B41M 1/04

- (25) En (26) En
(21) 11717078.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) US 2011/032014 12.04.2011
(87) WO 2011/133355 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 US 764160
(54) • *OPTIMIERTE FALZ FÜR EINEN DRUCK-AUFTRAG*
• *OPTIMIZING A SEAM FOR A PRINT JOB*
• *OPTIMISATION DES JONCTIONS POUR UN TRAVAIL D'IMPRESSION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Telem, Yoav, Hatnufa 7 Petach Tikva, 69022 Kfar-Schmaryahu, IL
Dardikman, Shay, Hatnufa 7 Petach Tikva, 69022 Tel Aviv, IL
(72) TELEM, Yoav, 69022 Kfar-Schmaryahu, IL
DARDIKMAN, Shay, 69022 Tel Aviv, IL
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 7/12 → (51) **B41F 13/22**

B41F 13/00 → (51) **B41F 13/22**

(51) **B41F 13/02** (11) **2 091 735 B1**
B41F 22/00
B41F 35/00
B41F 13/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07870236.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) FR 2007/001813 31.10.2007
(87) WO 2008/068399 2008/24 12.06.2008
(30) 24.11.2006 FR 0610318
(54) • *DRUCKMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *PRINTING MACHINE AND CORRESPONDING METHOD*
• *MACHINE D'IMPRESSION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) BLANCHARD, Alain, 60270 Gouvieux, FR
STANCHINA, Roger, 60500 Chantilly, FR
BERANGER, Bernard, 60270 Gouvieux, FR
CHEVALIER, Antoine, 60270 Gouvieux, FR
OLLIVIER, Pascal, 60550 Verneuil En Halatte, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 13/08 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B41F 13/22** (11) **2 639 065 B1**
B41F 31/00
B41F 13/00

- (25) De (26) De
(21) 13171778.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 17.03.2009 DE 102009001596
17.03.2009 DE 102009001597
17.03.2009 DE 102009001598

- (54) • *Druckmaschine mit einer oder mehreren als Drucktürme ausgebildeten Druckeinheiten für den beidseitigen mehrfarbigen Druck und einer Vorrichtung zur Temperierung von Bauteilen einer oder mehrerer der Druckeinheiten*
• *Printing machine with one or more printing units in the form of printing towers for double-sided multi-colour printing and a device for tempering components of one or more of the printing units*
• *Machine d'impression dotée d'une ou plusieurs unités d'impression configurées sous forme de tours d'impression pour l'impression en couleur recto-verso et dispositif destiné à tempérer des éléments d'une ou plusieurs des unités d'impression*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Masuch, Bernd, 97273 Kürnach, DE
Müller, Daniela, 97209 Veitshöchheim, DE
(62) 09795416.8 / 2 408 621

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 843 899 B1**
B41F 27/12
- (25) De (26) De
(21) 06701495.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000499 20.01.2006
(87) WO 2006/077134 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005003146
09.08.2005 DE 102005037492
(54) • *PRÄGEWERKZEUG IN EINEM DRUCKWERK, MIT MATRIZE UND PATRIZE*
• *STAMPING TOOL IN A PRINTING MECHANISM WITH A MATRIX AND PUNCH*
• *OUTIL DE MATRICE DANS UN MECANISME D'IMPRESSION, COMPRENANT UNE MATRICE ET UN POINCON*
- (73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) GEBHARDT, Rainer, 63075 Offenbach, DE

B41F 22/00 → (51) **B41F 13/02**

B41F 23/04 → (51) **B41F 13/02**

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 552 697 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11730974.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/061815 12.07.2011
(87) WO 2012/045494 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 DE 102010042100
07.10.2010 DE 102010042105
07.10.2010 DE 102010042111
(54) • *DRUCKEINHEIT MIT EINEM TRANSPORTSYSTEM UND LOGISTIKSYSTEM IN EINER DRUCKEREI*
• *PRINTING UNIT WITH A CONVEYING SYSTEM AND LOGISTICS SYSTEM IN A PRINTING PLANT*
• *UNITÉ D'IMPRESSION AVEC UN SYSTÈME DE TRANSPORT ET SYSTÈME LOGISTIQUE DANS UNE IMPRIMERIE*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97273 Kürnach, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 19/06**

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 911 586 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07018331.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 DE 102006048285
31.08.2007 DE 102007041203
(54) • *Kurzfarbwerk für eine Verarbeitungsmaschine*
• *Short inking unit for a processing machine*
• *Mécanisme d'encrage court pour une machine de traitement*
- (73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Richter, Franz-Peter, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE

- (51) **B41F 31/00** (11) **2 576 221 B1**
B41F 31/26
- (25) De (26) De
(21) 12717770.7 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2012/058067 03.05.2012
(87) WO 2013/000602 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 DE 102011078283
(54) • *ROTATIONSDRUCKMASCHINE MIT EINEM FORMZYLINDER UND EINEM AN DIESEN FORMZYLINDER ANGESTELLTEN FARBWERK*
• *ROTARY PRINTING MACHINE HAVING A FORME CYLINDER AND AN INKING UNIT POSITIONED ON SAID FORM CYLINDER*
• *PRESSE ROTATIVE EQUIPEE D'UN CYLINDRE GRAVE ET D'UN MECANISME D'ENCRAGE INSTALLE SUR LEDIT CYLINDRE GRAVE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FISCHER, Michael Heinz, 97080 Würzburg, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/22**

- (51) **B41F 31/26** (11) **2 581 227 B1**
B41N 7/06
- (25) En (26) En
(21) 11185341.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(54) • *Farbwalze und Farbwalzensatz für Farbproofing*
• *Inking roller and inking roller set for colour proofing*
• *Rouleau d'encrage et jeux de rouleaux d'encrage pour vérification des couleurs*
- (73) Bobst Bielefeld GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Whitelaw, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 31/26 → (51) **B41F 31/00**

B41F 35/00 → (51) **B41F 13/02**

- (51) **B41J 2/005** (11) **2 347 902 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10194583.0 (22) 10.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 22.01.2010 JP 2010011891
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung eines Zwischenübertragungsmittels und Wärmeübertragungszeilendrucker damit*
• *Intermediate transfer medium conveying device and thermal transfer line printer using the same*
• *Dispositif de transport de support de transfert intermédiaire et imprimante en ligne par transfert thermique l'utilisant*
- (73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onozato, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 342 081 B1**
B41J 2/055
- (25) En (26) En
(21) 08877897.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2008/082144 31.10.2008
(87) WO 2010/050982 2010/18 06.05.2010
(54) • *ELEKTROSTATISCHER FLÜSSIGKEITS-AUSSTOSSBETÄTIGUNGSMECHANISMUS*
• *ELECTROSTATIC LIQUID-EJECTION ACTUATION MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT D'ÉJECTION DE LIQUIDE ÉLECTROSTATIQUE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) JILANI, Adel, Corvallis Oregon 97330, US
ZENG, Jun, Corvallis Oregon 97330, US
FAASE, Kenneth James, Corvallis Oregon 97330, US
CRUZ-URIBE, Tony S., Corvallis Oregon 97330, US
MONROE, Michael G., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/21**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 719 623 B1**
B41J 17/34
B41J 29/17
- (25) En (26) En
(21) 06252079.6 (22) 13.04.2006
(84) DE GB
(43) 08.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126122
(54) • *Reinigungselement eines Druckkopfes*
• *Print head cleaning member*
• *Élément de nettoyage d'une tête d'impression*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Asada, Mitsuyasu, Osaka 574-0013, JP
Morinaga, Kenichi, Osaka 574-0013, JP
Takasaka, Daisuke, Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 298 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187444.4 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 06.11.2006 JP 2006300935
30.03.2007 JP 2007094151
14.09.2007 JP 2007240195
(54) • Flüssigkeitsbehälter
• Liquid container
• Réservoir de liquide
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) NOZAWA, Izumi, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
KIMURA, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
SHIMIZU, Kazutoshi, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
(74) Webb, Peter Reginald, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London, WC1N 2ES,
GB
(62) 07831303.8 / 2 080 621

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 489 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153048.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 JP 2011033988
(54) • Bilderzeugende Flüssigkartusche und
Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming liquid cartridge and image
forming apparatus
• Cartouche de liquide de formation
d'images et appareil de formation
d'images
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Haijima, Akimitsu, Kanagawa, JP
Kondo, Masahiko, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 607 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 12185823.7 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011282159
(54) • Kartusche und Herstellungsverfahren da-
für
• Cartridge and method of manufacturing
thereof
• Cartouche et procédé de fabrication de
celle-ci
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8561, JP
(72) Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562,
JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 409 842 B1**
B41J 2/045

- (25) En (26) En
(21) 11185814.8 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2012
(30) 10.08.2004 JP 2004232908
31.08.2004 JP 2004253608
(54) • Tintenstrahlauzeichner
• Inkjet recording device
• Imprimante à jet d'encre
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Nishihara, Masahiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi
Aichi, 467-8562, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05753328.3 / 1 787 815

B41J 3/28 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 497 645 B1**
B41J 3/44 **B41J 11/00**
B41J 3/50 **B41J 3/28**
B41J 11/06 **B41J 11/46**
B41J 13/10

- (25) De (26) De
(21) 12004237.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2012
(30) 31.07.2007 DE 102007036374
(54) • Markierobjekt und Verfahren zu Verwend-
ung einer Markiervorrichtung
• MARKING OBJECT AND METHOD OF
USING A MARKING APPARATUS
• OBJET DE MARQUAGE ET METHODE
D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE
MARQUAGE
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
(72) Grunenberg, Georg, 32756 Detmold, DE
Diessel, Thorsten, 32120 hiddenhausen, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-
tentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen,
DE
(62) 08801488.1 / 2 193 031

B41J 3/44 → (51) **B41J 3/407**

B41J 3/50 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **G06K 13/16**

B41J 11/06 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/46 → (51) **B41J 3/407**

B41J 13/10 → (51) **B41J 3/407**

B41J 15/04 → (51) **B65H 16/02**

B41J 17/34 → (51) **B41J 2/165**

B41J 29/12 → (51) **B41J 2/165**

B41J 29/17 → (51) **B41J 2/165**

B41M 1/04 → (51) **B41C 1/18**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 603 385 B1**
B41M 5/28 **B41M 5/34**
B42D 25/41 **B42D 25/23**
B42D 25/309 **B42D 25/378**
(25) De (26) De
(21) 12756506.7 (22) 12.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2012/067769 12.09.2012
(87) WO 2013/041415 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 EP 11182071
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON FARBBILDERN AUF
FARBKÖRPER ENTHALTENDEN SUB-
STRATEN UND DADURCH HER-
GESTELLTE PRODUKTE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
COLOUR IMAGES ON SUBSTRATES
CONTAINING PIGMENTS AND PRODUCTS
PRODUCED ACCORDINGLY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'IMAGES COLORÉES SUR DES
SUBSTRATS COMPORTANT DES CORPS
COLORÉS ET PRODUITS AINSI FABRI-
QUÉS
(73) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4,
7208 Malans, CH
(72) GOLDAU Rainer, 8027 Zürich, CH
SCHÄFER Klaus, 8027 Zürich, CH
RITTER Ulrich, 8027 Zürich, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B41M 3/14 → (51) **B42D 25/00**

- (51) **B41M 5/24** (11) **2 548 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 12188525.5 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.01.2013
(30) 05.01.2004 FI 20040006
(54) • Verfahren zur Herstellung von Identifikati-
onsmarkierungen auf Papier oder Pappe
und mit dem Verfahren hergestelltes mar-
kiertes Material
• A method for producing identification
marks on paper or board and a marked
material made with the method
• Procédé de fourniture de papier ou de
carton avec marques d'identification et
matériau marqué produit par ce procédé
(73) Stora Enso Oyj, PL 309, 00101 Helsinki, FI
(72) Räsänen, Jari, 55420 Imatra, FI
Tevä, Erkki, 55100 Imatra, FI
Miiikki, Nina, 55100 Imatra, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI
(62) 05701721.2 / 1 701 850

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 488 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 10771612.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052931 15.10.2010
(87) WO 2011/047325 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 US 252623 P
21.12.2009 US 643772 P
30.09.2010 US 895384 P
(54) • KENNZEICHNUNG VON PRODUKT-
GEHÄUSEN UNTER DER OBERFLÄCHE
• SUB-SURFACE MARKING OF PRODUCT
HOUSINGS
• MARQUAGE DE SOUS-SURFACE DE
BOÎTIERS DE PRODUIT
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) NASHNER, Michael, Cupertino, CA 95014,
US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(60) 14154872.7

B41M 5/28 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/34 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/392 → (51) **B41M 7/00**

B41M 5/42 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 5/44** (11) **2 033 803 B1**
B41M 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 08015704.3 (22) 05.09.2008

(84) DE FR GB

(43) 11.03.2009

(30) 06.09.2007 JP 2007231676

27.09.2007 JP 2007252394

- (54) • *Schutzschichtübertragungsfolie*
- *Protective layer transfer sheet*
- *Feuille de transfert de couche de protection*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 162-01, JP

(72) Masuda, Kazuhiro, Tokyo 162-01, JP

Onishi, Jiro, Tokyo 162-01, JP

Fujimoto, Chie, Tokyo 162-01, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **2 489 522 B1**

(25) En (26) En

(21) 12000549.1 (22) 27.01.2012

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

(43) 22.08.2012

(30) 10.02.2011 JP 2011027544

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmedium*
- *Ink jet recording medium*
- *Support d'enregistrement à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nito, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP

Kamo, Hisao, Ohta-ku Tokyo, JP

Noguchi, Tetsuro, Ohta-ku Tokyo, JP

Taguri, Ryo, Ohta-ku Tokyo, JP

Oguri, Isamu, Ohta-ku Tokyo, JP

Herlambang, Olivia, Ohta-ku Tokyo, JP

Hatta, Naoya, Ohta-ku Tokyo, JP

Yumoto, Shinya, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestr. 43, 81245 Mün-
chen, DE

(51) **B41M 5/52** (11) **2 516 174 B1**

(25) En (26) En

(21) 10809090.3 (22) 22.12.2010

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

(43) 31.10.2012

(86) JP 2010/073863 22.12.2010

(87) WO 2011/078409 2011/26 30.06.2011

(30) 25.12.2009 JP 2009296131

04.06.2010 JP 2010129402

04.06.2010 JP 2010129407

14.10.2010 JP 2010231787

- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBILDAUFNAH-
MEFOLIEN*
- *THERMAL TRANSFER IMAGE-RECEIVING
SHEETS*
- *FEUILLES DE RÉCEPTION D'IMAGES À
TRANSFERT THERMIQUE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-
8210, JP

(72) KAMIYOSHI, Nobumichi, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP

MUKAI, Takashi, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP

BAN, Yoshiaki, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP

MATSUMOTO, Yuuta, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP

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

(51) **B41M 7/00** (11) **2 403 720 B1**

B41M 5/42 **B41M 5/392**

(25) En (26) En

(21) 10706810.8 (22) 18.02.2010

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

(43) 11.01.2012

(86) US 2010/000465 18.02.2010

(87) WO 2010/101604 2010/36 10.09.2010

(30) 02.03.2009 US 156605 P

07.05.2009 US 436833

23.09.2009 US 565112

- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGBARES MATERIAL
FÜR VERBESSERTE BILDSTABILITÄT*
- *HEAT TRANSFERABLE MATERIAL FOR
IMPROVED IMAGE STABILITY*
- *MATÉRIAU TRANSFÉRABLE PAR LA
CHALEUR POUR AMÉLIORER LA STABI-
LITÉ D'UNE IMAGE*

(73) Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read
Boulevard, Rochester, NY 14650, US

(72) VREELAND, William Bernard, Rochester New
York 14650-2201, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/44**

(51) **B41N 1/08** (11) **2 447 085 B1**

B41N 3/03 **G03F 7/004**

(25) En (26) En

(21) 11174834.9 (22) 21.07.2011

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

(43) 02.05.2012

(30) 23.07.2010 JP 2010165784

25.02.2011 JP 2011039812

04.07.2011 JP 2011148202

- (54) • *Träger für eine lithographische Druck-
platte und vorsensibilisierte Druckplatte*
- *Lithographic printing plate support and
presensitized plate*
- *Support de plaque d'impression lithogra-
phique et plaque présensibilisée*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Namba, Yusuke, Shizuoka, JP

Okano, Keio, Shizuoka, JP

Kurokawa, Shinya, Shizuoka, JP

Sawada, Hirokazu, Shizuoka, JP

Uesugi, Akio, Shizuoka, JP

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

B41N 1/16 → (51) **B41C 1/18**

(51) **B41N 3/03** (11) **2 481 604 B1**

C25D 11/12

(25) En (26) En

(21) 12153042.2 (22) 30.01.2012

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

(43) 01.08.2012

(30) 31.01.2011 JP 2011017945

28.02.2011 JP 2011042604

- (54) • *Lithografische Druckplattenträger und
vorbeschichtete Platte*
- *Lithographic printing plate support and
presensitized plate*
- *Support de plaque d'impression lithogra-
phique et plaque présensibilisée*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kurokawa, Shinya, Shizuoka, JP

Miyagawa, Yuya, Shizuoka, JP

Tagawa, Yoshiharu, Shizuoka, JP

Nishino, Atsuo, Shizuoka, JP

Sawada, Hirokazu, Shizuoka, JP

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

(60) 13155053.5 / 2 594 408

B41N 3/03 → (51) **B41N 1/08**

B41N 7/06 → (51) **B41F 31/26**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 195 175 B1**

G03H 1/26 **B42D 25/00**

G03H 1/00

(25) De (26) De

(21) 08836339.5 (22) 06.10.2008

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

(43) 16.06.2010

(86) DE 2008/001599 06.10.2008

(87) WO 2009/043335 2009/15 09.04.2009

(30) 05.10.2007 DE 102007048086

- (54) • *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKU-
MENT MIT HOLOGRAPHISCHEM MUS-
TER*
 - *SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT
COMPRISING A HOLOGRAPHIC PATTERN*
 - *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE
VALEUR À MOTIF HOLOGRAPHIQUE*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91,
10958 Berlin, DE
- (72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
- EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
- MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
- DEICHSEL, Andreas, 13503 Berlin, DE
- SPRINGMAN, Edward, 10249 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut &
Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10,
10589 Berlin, DE

B42D 15/00 → (51) **B42D 25/00**

B42D 15/00 → (51) **B44C 1/17**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 528 746 B1**

B42D 15/00 **B41M 3/14**

B44F 1/10 **C09D 5/29**

C09D 5/36 **C09K 19/02**

C09K 19/60 **C09D 5/26**

(25) De (26) De

(21) 11703584.0 (22) 21.01.2011

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

(43) 05.12.2012

(86) EP 2011/000256 21.01.2011

(87) WO 2011/091969 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 DE 102010006173

- (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT ERWEITER-
TEM FARBKIPPEFFKT UND THERMO-
CHROMER ZUSATZFUNKTION*

- SECURITY ELEMENT WITH EXPANDED COLOR-SHIFT EFFECT AND ADDITIONAL THERMOCHROMIC FUNCTION
 - ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ AYANT UN EFFET INTERFÉRENTIEL AUGMENTÉ ET UNE FONCTION SUPPLÉMENTAIRE THERMOCHROMIQUE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BORNSCHLEGL, Alexander, 81735 München, DE
MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE
ENDRES, Günter, 81547 München, DE

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/23 → (51) **B41M 3/14**

B42D 25/309 → (51) **B41M 3/14**

B42D 25/378 → (51) **B41M 3/14**

B42D 25/41 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B42F 9/00** (11) **2 476 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 11192052.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008652
(54) • *Schriftguthülle*
• *Document sheath*
• *Enveloppe pour matériel d'écriture*
(73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schneider Thomas, 71229 Leonberg, DE
Seiffarth Steffen, 70794 Filderstadt, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B44B 3/02** (11) **2 520 443 B1**
B44B 11/02 **B44C 1/22**
G01S 5/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12166582.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 04.05.2011 FR 1153831
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Gravieren eines Motives*
• *Apparatus and Method of Engraving a Motif*
• *Dispositif et procédé de gravure d'un motif*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Aubouy, Miguel, 38000 Grenoble, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

B44B 11/02 → (51) **B44B 3/02**

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 878 585 B1**
B42D 15/00 **G03G 21/04**
H01F 41/16 **B05D 5/06**
B05D 3/14 **B05D 3/12**
B05D 3/00 **B41M 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 07252655.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 12.07.2006 US 807103 P

- (54) • *Stempelung einer Beschichtung aus gehärteten feldausricheten Spezialeffektspänen und daraus erzeugtes Bild*
• *Stamping a coating of cured field aligned special effect flakes and image formed thereby*
• *Marquage de revêtement de flocons à effet spécial aligné pour champ durci et image formée correspondante*
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa CA 95405, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **B44C 1/175** (11) **2 221 189 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08841988.2 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) JP 2008/069304 24.10.2008
(87) WO 2009/054482 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277501
(54) • *VERFAHREN ZUM HYDRAULISCHEN TRANSFER*
• *METHOD OF HYDRAULIC TRANSFER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT HYDRAULIQUE*
(73) Taica Corporation, 18-10 Takanawa 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) IKEDA, Wataru, Shizuoka 424-0041, JP
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B44C 1/22 → (51) **B27K 1/00**

B44C 1/22 → (51) **B44B 3/02**

B44C 5/04 → (51) **B27K 1/00**

B44D 5/10 → (51) **B27K 1/00**

B44F 1/10 → (51) **B42D 25/00**

- (51) **B60B 1/02** (11) **2 504 176 B1**

- B60B 21/02** **B60B 21/06**
B60B 27/02 **B60B 5/02**
B60B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10793000.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) FR 2010/052436 17.11.2010
(87) WO 2011/064485 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 FR 0958346
(54) • *RAD AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRRAD, SOWIE HERSTELLVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES RAD*
• *COMPOSITE WHEEL, IN PARTICULAR FOR A CYCLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A WHEEL*
• *ROUE COMPOSITE, NOTAMMENT POUR UN CYCLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE ROUE*
(73) Corima, Champ Grand Nord, 26270 Lorient sur Drome, FR
(72) MARTIN, Pierre-Jean, F-26270 Lorient-sur-Drome, FR
DUPONT, Thomas, F-26270 Lorient-sur-Drome, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B60B 1/04 → (51) **B60B 1/02**

B60B 5/02 → (51) **B60B 1/02**

B60B 21/02 → (51) **B60B 1/02**

B60B 21/06 → (51) **B60B 1/02**

B60B 27/02 → (51) **B60B 1/02**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 463 120 B1**
B60C 5/00 **B60C 11/04**
B60C 11/13 **B60C 11/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 09848033.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) JP 2009/006363 25.11.2009
(87) WO 2011/016100 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185275
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOJIMA, Takaaki c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 187-8531, JP
KIWAKI, Yukihiko c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 397 345 B1**
B60C 11/03 **B60C 11/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 10741022.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/000194 15.01.2010
(87) WO 2010/092742 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031624
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/00**

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 476 564 B1**
B60C 23/00

- (25) De (26) De
(21) 12150117.5 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 18.01.2011 DE 102011002800

- (54) • *Fahrzeug und Verfahren zum Zuordnen der Positionen von Radelektroniken eines Fahrzeugs*
• *Vehicle and method for allocating the positions of wheel electronics of a vehicle*
• *Véhicule et procédé d'attribution des positions de systèmes électroniques de roues d'un véhicule*
- (73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Graf, Jens, 97422 Schweinfurt, DE
Hütten, Clemens, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-ter-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/54**

(51) **B60D 1/54** (11) **2 295 268 B1**
B60D 1/06

- (25) De (26) De
(21) 10172669.3 (22) 29.03.2001
(84) AT DE FR GB NL
(43) 16.03.2011
(30) 05.04.2000 DE 10017013
(54) • *Anhängekupplung*
• *Tow bar*
• *Attelage*
- (73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Kleb, Emmerich, 71706 Markgröningen, DE
Fischer, Michael, 71679 Asperg, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 07025069.1 / 1 916 127
04019641.2 / 1 477 340
01107981.1 / 1 142 732

B60G 7/00 → (51) **B62D 7/14**

(51) **B60G 11/16** (11) **2 580 074 B1**
B60G 13/00
B60G 17/02

- (25) De (26) De
(21) 11720395.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/002458 18.05.2011
(87) WO 2011/154085 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023539
(54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR GELENKTE RÄDER VON FAHRZEUGEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SUSPENSION FOR STEERED WHEELS OF VEHICLES, IN PARTICULAR OF MOTOR VEHICLES*
• *SUSPENSION POUR ROUES ARTICULÉES DE VÉHICULES, EN PARTICULIER DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE

B60G 13/00 → (51) **B60G 11/16**

B60G 15/06 → (51) **B60G 11/16**

B60G 17/02 → (51) **B60G 11/16**

B60H 1/00 → (51) **B60Q 3/02**

B60H 1/00 → (51) **B62D 33/06**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/34**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 617 588 B1**
B60H 1/24
B60N 2/56

- (25) De (26) De
(21) 12151418.6 (22) 17.01.2012

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

(43) 24.07.2013

- (54) • *Vorrichtung zur Klimatisierung und/oder Belüftung eines Innenraumes*
• *Device for air conditioning and/or venting an interior space*
• *Dispositif de climatisation et/ou d'aération d'un espace intérieur*

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) Krammer, Christoph, 8530 Deutschlandsberg, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

B60J 5/04 → (51) **C21D 9/00**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 620 307 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12152885.5 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54) • *Nutzfahrzeugaufbau mit in Laufschiene gehaltenem Laufwagen*
• *Commercial vehicle structure with carriage held in guide rail*
• *Structure de camion avec un chariot retenu dans un rail de guidage*
- (73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Dahlhaus, Andreas, 48712 Gescher, DE
Beelmann, Reinhard, 43721 Haltern am See, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **2 450 210 B1**
B60J 10/12

- (25) En (26) En
(21) 11177314.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 05.11.2010 JP 2010248697
(54) • *Dachvorrichtung*
• *Roof apparatus*
• *Appareil de toit*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kikuchi, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
Sawada, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/16** (11) **2 525 990 B1**
B62D 25/06 **B62D 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 11700362.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050628 18.01.2011
(87) WO 2011/089122 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 IT T020100036
(54) • *DACHBAUGRUPPE FÜR EINE TRAKTOR-KABINE*
• *TRACTOR CABIN ROOF ASSEMBLY*

- *ASSEMBLAGE DE TOIT DE CABINE DE TRACTEUR*
- (73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
(72) SALVINI, Tiziano, I-20067 Tribiano (MI), IT
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/02**

(51) **B60J 10/02** (11) **1 763 446 B1**
B60J 10/00

- (25) De (26) De
(21) 05767995.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006999 29.06.2005
(87) WO 2006/002891 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032217
(54) • *KUNSTSTOFF-RANDPROFILLEISTE UND MONTAGEKOPF*
• *PLASTIC EDGE SEALING STRIP AND MOUNTING HEAD*
• *BANDE D'ETANCHEITE EN PLASTIQUE DE BORDURE ET TETE DE MONTAGE*
- (73) Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 8, 96247 Michelau, DE
(72) POLKE, Siegbert, 96247 Michelau, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60J 10/12 → (51) **B60J 7/043**

(51) **B60K 1/00** (11) **2 488 379 B1**
H02K 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10769009.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) FR 2010/051965 21.09.2010
(87) WO 2011/045497 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 FR 0957242
(54) • *MOTORRAHMEN FÜR DEN ELEKTRO-MOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MOTOR FRAME FOR AN ELECTROMOTOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *CADRE MOTEUR POUR MOTEUR ELECTRIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LAMOINE, Patrick, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
GROSJEAN, Michael, F-78111 Dammartin-en-serve, FR

(51) **B60K 1/04** (11) **2 233 337 B1**
B60K 11/04
H02K 7/00
H02K 11/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08858186.3 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/071880 02.12.2008
(87) WO 2009/072491 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314845
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- (72) OMIYA, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHINO, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HOTTA, Yutaka, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60K 5/04** (11) **2 514 619 B1**
F16H 37/04 **B60K 6/44**
- (25) En (26) En
(21) 12164080.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 18.04.2011 SE 1150333
(54) • *Getriebevorrichtung*
• *Gearbox device*
• *Dispositif de boîte de vitesses*
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Slapak, Dieter, 151 47 Södertälje, SE

- (51) **B60K 5/12** (11) **2 555 936 B1**
B60K 17/00

- (25) De (26) De
(21) 11716819.5 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/001596 30.03.2011
(87) WO 2011/120683 2011/40 06.10.2011
(30) 03.04.2010 DE 102010013840
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIE MIT EINEM LÄNGSTRÄGER UND EINEM DARAN ANGEORDNETEN ELASTOMERLAGER, INSBESONDERE ALS GETRIEBELAGER*
• *VEHICLE BODY COMPRISING A LONGITUDINAL MEMBER AND AN ELASTOMER BEARING ARRANGED THEREON, ESPECIALLY AS A TRANSMISSION MOUNTING*
• *CARROSSERIE DE VÉHICULE DOTÉE D'UN LONGERON ET D'UN PALIER ÉLASTOMÈRE DISPOSÉ DESSUS, SERVANT NOTAMMENT DE SUPPORT DE BOÎTE DE VITESSES*

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) KRAUTH, Werner, 38442 Wolfsburg, DE
SCHIFFERLI, Gwendolin, 38459 Bahrndorf-Saalsdorf, DE

B60K 6/44 → (51) **B60K 5/04**

B60K 11/04 → (51) **B60K 1/04**

- (51) **B60K 13/04** (11) **2 476 571 B1**
B60K 15/03 **B60K 15/063**
- (25) Ja (26) En
(21) 09849180.6 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) JP 2009/065687 08.09.2009
(87) WO 2011/030400 2011/11 17.03.2011
(54) • *STRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUGUNTERTEIL*

- *STRUCTURE FOR VEHICLE LOWER PORTION*
• *STRUCTURE POUR PARTIE INFÉRIEURE DE VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASAI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 408 634 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10707219.1 (22) 27.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/001230 27.02.2010
(87) WO 2010/105734 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013514
(54) • *KUNSTSTOFF-KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *PLASTIC FUEL TANK*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE*
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) GEBERT, Klaus, 47877 Willich, DE
WAGNER, Axel, 53227 Bonn, DE
(74) polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

B60K 15/03 → (51) **B60K 13/04**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 571 710 B1**
B60K 15/03

- (25) En (26) En
(21) 11733905.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) IB 2011/001092 20.05.2011
(87) WO 2011/144996 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 784698
(54) • *VENTILGEHÄUSE FÜR EINE AN EINEM KRAFTSTOFFTANK MONTIERTE VENTILANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VALVE HOUSING FOR A FUEL TANK-MOUNTED VALVE ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *LOGEMENT DE SOUPAPE POUR UN ENSEMBLE SOUPAPE MONTÉ DANS UN RÉSERVOIR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) MILLS, Vaughn, Kevin, Chelsea Michigan 48118, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60K 15/05** (11) **2 017 112 B1**
E05C 19/02 **E05F 1/10**
E05B 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07707825.1 (22) 31.01.2007
(84) DE
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/051639 31.01.2007
(87) WO 2007/122835 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006121302
(54) • *HOCHDRÜCKVORRICHTUNG*

- *PUSHING-UP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POUSSÉE*
- (73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) NAKAYA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60K 15/05 → (51) **F16B 19/10**

B60K 15/063 → (51) **B60K 13/04**

B60K 17/00 → (51) **B60K 5/12**

- (51) **B60K 17/346** (11) **2 591 935 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12186752.7 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011086061
(54) • *Verteilergetriebe*
• *Transfer case*
• *Boîte de transfert*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Reitinger, Franz, 4091 Vichtenstein, AT

- (51) **B60K 23/08** (11) **2 558 322 B1**
G06F 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11719350.8 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) FR 2011/050825 11.04.2011
(87) WO 2011/128568 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 FR 1052779
(54) • *FUNKTIONSVORFAHREN EINES GETRIEBESYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *FUNCTIONING METHOD OF A TRANSMISSION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FEBRER, Pascal, F-75014 Paris, FR
ROMANI, Nicolas, F-75016 Paris, FR
SAINT LOUP, Philippe, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR

B60K 26/02 → (51) **G05G 5/03**

B60L 1/00 → (51) **B60R 16/033**

B60L 1/02 → (51) **B60R 16/033**

B60L 3/00 → (51) **H01M 2/10**

B60L 3/00 → (51) **H02P 27/06**

B60L 3/04 → (51) **B60K 1/04**

B60L 9/22 → (51) **H02P 25/06**

B60L 11/14 → (51) **H02P 27/06**

B60L 11/18 → (51) **B60R 16/033**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/30**

B60L 13/03 → (51) **H02P 25/06**

B60L 15/00 → (51) **H02P 25/06**

(51) **B60M 1/30** (11) **2 255 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 10152165.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 DE 102009022963
(54) • *Stromschiene*
• *Current bar*
• *Rail conducteur*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Hahn, Gunter, 91353 Hausen, DE
Edel, Roland, 91589 Aurach, DE
Rister, Stephan, 90469 Nürnberg, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 808 329 B1**
B60N 2/24
(25) De (26) De
(21) 07000225.8 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006001520
(54) • *Lagerung eines Fahrzeugsitzes*
• *Suspension for a vehicle seat*
• *Stockage d'un siège de véhicule*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Rembold, Patrik, 97488 Stadtlauringen, DE
Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
Jeschka, Erwin, 97711 Massbach, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-
Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **B60N 2/12** (11) **2 240 341 B1**
B60N 2/20 **B60N 2/225**
B60N 2/235 **B60N 2/433**
(25) De (26) De
(21) 09707486.8 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000160 14.01.2009
(87) WO 2009/097948 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008936
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, INS-
BESONDERE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *LOCKING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A
VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE, NOTAM-
MENT POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnen-
ring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/12**

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/12**

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/12**

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/38 → (51) **B60R 22/02**

B60N 2/433 → (51) **B60N 2/12**

B60N 2/44 → (51) **B60R 22/02**

(51) **B60N 2/50** (11) **2 457 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 11191176.4 (22) 29.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010052619
(54) • *Fahrzeugsitz mit geführten Scherenarmen*
• *Vehicle seat with controlled quadrant
arms*
• *Siège de véhicule doté de bras en ciseaux*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2,
92224 Amberg, DE
(72) Himmelhuber, Frank, 92245 Kümmerbruck,
DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **2 572 929 B1**
B60R 21/015 **B62D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 12183626.6 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 21.09.2011 LU 91879
(54) • *Kapazitives Erfassungssystem, welches
ein Heizelement als Antennenelektrode
verwendet*
• *Capacitive sensing system using a heating
element as antenna electrode*
• *Système de détection capacitif utilisant un
élément chauffant comme électrode d'an-
tenne*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &
ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468
Echternach, LU
(72) Virnich, Michael, 54317 Korlingen, DE
Hoyer, David, 54441 AYL, DE
Thinnes, Martin, 54311 TRIERWEILER, DE
Puetz, Michael, 54292 Trier, DE
Meyers, Thomas, 54634 Bitburg, DE
Lamesch, Laurent, 8558 Reichlange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

B60N 2/56 → (51) **B60H 1/34**

(51) **B60P 1/44** (11) **2 325 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014716.4 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009053904
(54) • *Hubladebühne*
• *Cantilever lift*
• *Plateforme de chargement par levage*
(73) MBB Palfinger GmbH, Fockestrasse 53,
27777 Ganderkesee, DE
(72) Rulfs, Eike, 27804 Berne, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73,
28209 Bremen, DE

(51) **B60P 3/34** (11) **2 496 441 B1**
B66F 11/04
(25) En (26) En
(21) 10776494.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) US 2010/055208 03.11.2010
(87) WO 2011/056816 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 613183
(54) • *FAHRZEUG ZUM EINSATZ EINES MOBI-
LEN ÜBERWACHUNGSMODULS*

• *VEHICLE FOR DEPLOYING A MOBILE
SURVEILLANCE MODULE*
• *VEHICULE DE DEPLOIEMENT D'UN
MODULE DE SURVEILLANCE MOBILE*
(73) Terrahawk LLC, 2638 Lombardy Lane,
Dallas, TX 75220, US
(72) JAMES, Tom, R., Dallas, TX 75220, US
SPENCE, John, R., Dallas, TX 75254, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 310 229 B1**
B60H 1/00 **F16B 21/04**
(25) En (26) En
(21) 09736498.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) TR 2009/000098 06.08.2009
(87) WO 2010/016813 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 TR 200805870
(54) • *ZUBEHÖRSET FÜR EIN FAHRZEUGDACH
MIT MONTAGESPERRE*
• *MONTAGE LOCKED ACCESSORIES SET
FOR VEHICLE CEILING*
• *ENSEMBLE D ACCESSOIRES
VERROUILLÉ AU MONTAGE ET DESTINÉ
AU PLAFOND D UN VÉHICULE*
(73) Farhym Otomotiv Sanayi Ve Ticaret Limited
Sirketi, Esenboga Havalimani Yolu 23. Km
06750, Akyurt / Ankara, TR
(72) TEKBA, Ersin, Akyurt / Ankara, TR
ALICI, Evren, 41480 Sekerpınar Gebze/
KOCAELI, TR
BOETZELN, Rudolph H., P.O.Box 1265, DE
(74) Handanoglu, Erdal, SIMAJ Patent Limited
Sirketi Tunus Cad. No: 46 Kat:2 Kavaklıdere,
Ankara 06680, TR

(51) **B60Q 11/00** (11) **2 540 570 B1**
(25) It (26) En
(21) 12004889.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 01.07.2011 IT VI20110178
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Über-
wachung der Funktion der Fahrtrichtungs-
anzeiger-Anordnung eines Fahrzeuges*
• *Method and device for controlling the
operation of turn signal indicators
assemblies of a vehicle*
• *Méthode et dispositif pour contrôle du
fonctionnement de ensemble de clignotant
pour un véhicule*
(73) Autoelettrica S.R.L. Unipersonale, Via dell'Im-
presa 9, 36040 Brendola (VI), IT
(72) Brocco, Gino, 35011 Campodarsego (Pado-
va), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100
Vicenza, IT

(51) **B60R 1/06** (11) **2 489 552 B1**
B60R 1/078
(25) De (26) De
(21) 12150967.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 DE 102011000824
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Außenrückspiegel*
• *Motor vehicle with a rear view mirror*
• *Véhicule automobile avec un rétroviseur*
(73) Yilmaz, Turhan, Palmenhof 28, 50859 Köln,
DE
(72) Yilmaz, Turhan, 50859 Köln, DE

(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg
Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933
Köln, DE

B60R 1/078 → (51) **B60R 1/06**

(51) **B60R 9/06** (11) **2 540 573 B1**
B60R 9/10
(25) De (26) De
(21) 12401112.3 (22) 09.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 28.06.2011 DE 102011108659

(54) • *Zusammenklappbarer Lastenträger mit ei-
ner Kupplungsvorrichtung zur Befestigung
an einer Anhängerkupplung eines Kraft-
fahrzeugs*
• *Collapsible load bearing device with a
coupling device for fixing to a trailer
coupling of a motor vehicle*
• *Support de charge repliable avec un
dispositif d'embrayage pour la fixation à
l'attelage d'un véhicule automobile*

(73) I-Racks GmbH, Hauptstrasse 3/1, 88284
Wolpertswende, DE
(72) Ziola, Stefan, 88284 Wolpertswende, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr.
Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stutt-
gart, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 11/00** (11) **2 360 060 B1**
B60R 11/02 **H04B 1/08**
H05K 1/14 **H05K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 11157627.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(30) 28.09.2005 JP 2005283080

(54) • *Im Fahrzeug eingebautes, elektronisches
Gerät*
• *Vehicle-mounted electronic apparatus*
• *Appareil électronique monté dans un
véhicule*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dōri 1-
chōme, Hyōgo-ku, Kobe-shi, Hyōgo, JP
(72) Hamaoka, Hirohumi, Hyōgo, JP
Ito, Yusuke, Hyōgo, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE
(62) 06019617.7 / 1 769 973

(51) **B60R 11/02** (11) **1 738 961 B1**
G01C 21/36

(25) En (26) En
(21) 05013470.9 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(54) • *System und Verfahren zum Bedienen ei-
nes Gerätes in einer Mehrbenutzerumge-
bung mit mehreren Sitzen*
• *System and method for operating a device
in a multi-user environment comprising
multiple seats*
• *Système et méthode d'utilisation d'un
appareil dans un environnement à utilis-
ateurs multiples comprenant une multitude
de sièges*

(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Galos, Andreas c/o Alpine Electronics R+D,
70567 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 471 690 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150034.2 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(30) 04.01.2011 FR 1150054
(54) • *Befestigungssystem einer Fernbedienung
eines elektronischen Gehäuses in einem
Kraftfahrzeug*
• *System for attaching an electronic unit
remote control in an automobile*
• *Système de fixation d'une télécommande
de boîtier électronique dans un véhicule
automobile*
(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris,
FR
(72) Vuillet, Jean-Francois, 78000 VERSAILLES,
FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagen-
berg 10, boulevard Haussmann, 75009
Paris, FR

B60R 11/02 → (51) **B60R 11/00**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 450 239 B1**
F16B 11/00
(25) En (26) En
(21) 10189951.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(54) • *Verfahren zur Verbindung zweier Objekte
und dieses Verfahren verwendende Tafel*
• *Method for connecting two objects and
panel using said method*
• *Procédé pour raccorder deux objets et un
panneau au moyen dudit procédé*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maashe-
weg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Jansen, Carolus Theodorus Wilhelmus
Petrus, 5821 AW, Vierlingsbeek, NL
(74) van Helden, Marinus, et al, De Vries & Met-
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
dam, NL

B60R 13/02 → (51) **B60H 1/34**

(51) **B60R 13/10** (11) **2 382 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 10701473.0 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/000386 22.01.2010
(87) WO 2010/084013 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005970
(54) • *KENNZEICHEN, VORZUGSWEISE KRAFT-
FAHRZEUGKENNZEICHEN, SOWIE VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEL-
BEN*
• *NUMBER PLATE PREFERABLY MOTOR
VEHICLE NUMBER PLATE AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE D'IMMATRICULATION, DE
PRÉFÉRENCE PLAQUE D'IMMATRICULA-
TION DE VÉHICULE, ET SON PROCÉDÉ
DE RÉALISATION*
(73) J.H. Tönnjes E.A.S.T. GmbH & Co. KG, Syker
Strasse 201, 27751 Delmenhorst, DE
(72) BEENKEN, Björn, 27777 Ganderkesee-Ret-
horn, DE
MÖNNING, Dietmar, 26122 Oldenburg, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73,
28209 Bremen, DE

B60R 16/00 → (51) **H02G 3/32**

B60R 16/02 → (51) **G01C 9/08**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/32**

B60R 16/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 404 787 B1**
H01R 13/52

(25) En (26) En
(21) 11172728.5 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 06.07.2010 JP 2010153644
(54) • *Wasserdichtes Gehäuse*
• *Waterproof case*
• *Boîtier étanche*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
chōme, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Sato, Koki, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-
1414, JP
Suzuki, Yasuhito, Kakegawa-shi, Shizuoka
437-1414, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60R 16/023** (11) **2 534 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 11704573.2 (22) 08.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051799 08.02.2011
(87) WO 2011/098442 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 SE 1050136
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEURTEI-
LUNG EINER VERZÖGERUNG EINES
KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVAL-
UATING DECELERATION OF A VEHICLE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR
ÉVALUER LA DÉCÉLÉRATION D'UN
VÉHICULE*

(73) Drivac AB, Nedre Holländarevägen 5 BV, 252
25 Helsingborg, SE
(72) GÖTHE, Johan, S-263 33 Höganas, SE
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan
10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **B60R 16/023** (11) **2 539 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 11700338.4 (22) 11.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/050257 11.01.2011
(87) WO 2011/104048 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 DE 102010002328
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON
FAHRZEUGSYSTEMEN BEI WARTUNGS-
ARBEITEN AM FAHRZEUG*
• *MONITORING METHOD FOR VEHICLE
SYSTEMS DURING THE VEHICLE
SERVICING*
• *MÉTHODE DE SURVEILLANCE DE
SYSTÈMES DE VÉHICULES LORS DE
TRAVAUX DE MAINTENANCE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WUERTH, Gebhard, 74429 Sulzbach-Laufen,
DE
STEPHAN, Thilo, 74080 Heilbronn, DE
KUNZ, Michael, 71711 Steinheim an der
Murr, DE

KINDER, Ralf, 71522 Backnang, DE

B60R 16/03 → (51) **B60R 16/033**

(51) **B60R 16/033** (11) **2 528 766 B1**
H02J 7/14 **H02J 7/00**
B60L 1/02 **B60L 1/00**
B60L 11/18 **B60R 16/03**
H01M 10/0525

(25) De (26) De
(21) 11701231.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/050669 19.01.2011
(87) WO 2011/092089 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001244

(54) • **BATTERIESYSTEM FÜR MIKRO-HYBRID-FAHRZEUGE MIT HOCHLEISTUNGSVERBRAUCHERN**
• **BATTERY SYSTEM FOR MICRO-HYBRID VEHICLES COMPRISING HIGH-EFFICIENCY CONSUMERS**
• **SYSTÈME DE BATTERIE POUR VÉHICULES MICRO-HYBRIDES À CONSOMMATEURS DE FORTE PUISSANCE**

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH
Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60R 16/037 → (51) **G10L 15/22**

B60R 16/04 → (51) **H01M 2/30**

B60R 21/00 → (51) **B60R 21/232**

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/0136**

B60R 21/0134 → (51) **B60R 21/0136**

B60R 21/0134 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 492 152 B1**
B60R 21/0134 **B60R 21/01**

(25) De (26) De
(21) 12400003.5 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 23.02.2011 DE 102011012081
(54) • **Kraftfahrzeug**
• **Motor vehicle**
• **Véhicule automobile**

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Fürst, Franz, 85114 Buxheim, DE
Larice, Markus, 85123 Karlskron, DE
Dirndorfer, Tobias, 80799 München, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/56**

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/232**

B60R 21/207 → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60R 21/231** (11) **2 397 376 B1**
B60R 21/207 **B60R 21/233**
(25) Ja (26) En

(21) 10741124.1 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/050099 07.01.2010
(87) WO 2010/092844 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031036

(54) • **AIRBAG**
• **AIRBAG**
• **COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE**

(73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP

(72) KOBAYASHI, Hiroshi, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
YAMAUCHI, Keita, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
IMAI, Katsunori, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/232**

(51) **B60R 21/232** (11) **2 387 520 B1**
B60R 21/233

(25) De (26) De
(21) 09796968.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(86) EP 2009/009099 18.12.2009
(87) WO 2010/081521 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 DE 102009004883

(54) • **KOPFAIRBAGMODUL FÜR EIN FAHRZEUG**
• **HEAD AIRBAG MODULE FOR A VEHICLE**
• **MODULE DE COUSSIN GONFLABLE DE TÊTE POUR UN VÉHICULE**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HAGEN, Stefan, 38479 Tappenbeck, DE

(51) **B60R 21/232** (11) **2 424 751 B1**
B60R 21/20 **B60R 21/00**
B60R 21/231

(25) Fr (26) Fr
(21) 10727047.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) FR 2010/050799 27.04.2010
(87) WO 2010/125299 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952839

(54) • **HEKKLAPPERAUM UND EINE HECKKLAPPE MIT SICHERHEITSANORDNUNG**
• **HATCH BACK SPACE AND A VEHICLE HATCH BACK PROVIDED WITH SECURITY DEVICES**
• **CAISSON DE HAYON ET HAYON DE VEHICULE MUNI D'ELEMENTS DE SECURITE**

(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) AMORIN, Guilherme, F-01150 Chazey Sur Ain, FR
FAYT, Arnold, F-01640 Jujurieux, FR

CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, LLR
11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/231**

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/232**

(51) **B60R 21/239** (11) **2 535 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 12175104.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2012
(30) 19.04.2007 DE 202007006023 U
(54) • **Gassackanordnung für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem**
• **Gas bag assembly for a vehicle passenger retention system**
• **Agencement de sac de gaz pour un système de retenue de passagers de véhicule**

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Feller, Jens, 89171 Illerkirchberg, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(62) 08749629.5 / 2 146 874

(51) **B60R 21/264** (11) **2 380 786 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10733506.9 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) JP 2010/050672 21.01.2010
(87) WO 2010/084899 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 JP 2009012230
17.08.2009 JP 2009188706

(54) • **GASGENERATOR FÜR AIRBAG**
• **GAS GENERATOR FOR AIRBAG DEVICE**
• **GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE**

(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) TASAKI, Yoji, Chita-gun Aichi 470-2372, JP
NAKAMURA, Mitsuharu, Chita-gun Aichi 470-2372, JP
SHIRAIISHI, Ryutarō, Chita-gun Aichi 470-2372, JP

SAIKI, Koji, Chita-gun Aichi 470-2372, JP
CHEN, Jianlin, Chita-gun Aichi, 470-2372, JP
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 21/264** (11) **2 552 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 11715762.8 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/057509 22.03.2011
(87) WO 2011/122510 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010076604

(54) • **GASGENERATOR**
• **GAS GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR DE GAZ**

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) NAKAYASU, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 22/02** (11) **2 540 581 B1**
B60N 2/38 **B60N 2/44**
B60R 22/46 **B60R 22/12**

(25) Ja (26) En
(21) 11759361.6 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, LLR
11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

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

(51) **B60R 22/02** (11) **2 540 581 B1**
B60N 2/38 **B60N 2/44**
B60R 22/46 **B60R 22/12**

(25) Ja (26) En
(21) 11759361.6 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.01.2013
(86) JP 2011/056741 22.03.2011
(87) WO 2011/118556 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 JP 2010066824
23.03.2010 JP 2010066823
(54) • *SITZGURT UND DAMIT AUSGESTATTETE BAUMASCHINE*
• *SEAT BELT AND CONSTRUCTION MACHINE EQUIPPED THEREWITH*
• *CEINTURE DE SÉCURITÉ ET MACHINE DE CONSTRUCTION ÉQUIPÉE DE CELLE-CI*
(73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP
(72) WADA Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 22/12 → (51) **B60R 22/02**

- (51) **B60R 22/28** (11) **2 555 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 11712838.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055169 04.04.2011
(87) WO 2011/124541 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 JP 2010089924
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKLEINERUNG EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR DOWNSIZING A SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE MINIATURISATION D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UN VÉHICULE MOTORISÉ*
(73) Dramlitsch, Thomas, Claudiusstrasse 3, 10557 Berlin, DE
(72) Dramlitsch, Thomas, 10557 Berlin, DE
(74) Theobald, Andreas, et al, Pateris Patent- und Rechtsanwälte Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/343**

- (51) **B60R 22/343** (11) **2 303 646 B1**
B60R 22/34 **B60R 22/35**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 09766993.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/003135 22.05.2009
(87) WO 2009/154679 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 DE 102008028698
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RÜCKHALTEN EINER FAHRZEUGINSASSEN*
• *DEVICE FOR RESTRAINING A VEHICLE OCCUPANT*
• *DISPOSITIF POUR RETENIR UN PASSAGER D'UN VÉHICULE*
(73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE
(74) Gislou, Gabriele, Marietti, Gislou e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B60R 22/35 → (51) **B60R 22/343**

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/02**

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/343**

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 496 448 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10768236.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/065821 20.10.2010
(87) WO 2011/054673 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0905363
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE LENKSÄULE EINES FAHRZEUGS MIT SUPERSPERRUNG DURCH EINEN ZWISCHENSCHWINGARM*
• *ANTI-THEFT DEVICE FOR THE STEERING COLUMN OF A VEHICLE HAVING SUPER-LOCKOUT PROVIDED BY AN INTER-MEDIATE ROCKER BAR*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE À SUPER CONDAMNATION ASSURÉE PAR BASCULE INTERMÉDIAIRE*
(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) MALTAVERNE, Frédéric, F-94046 Créteil Cedex, FR
PERRIN, Christophe, F-94046 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/02** (11) **2 536 598 B1**
B62D 5/00 **H01F 7/18**

- (25) De (26) De
(21) 11701979.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/051021 26.01.2011
(87) WO 2011/098353 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 DE 102010001914
(54) • *LENKVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *VEHICLE STEERING DEVICE*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HENKE, Torsten, 71332 Waiblingen, DE
XU, Min, 70435 Stuttgart, DE

B60R 25/02 → (51) **F16D 65/14**

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 535 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170122.3 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(54) • *Wischersteuerungsvorrichtung und Wischersteuerungsverfahren*
• *Wiper control device and wiper control method*
• *Dispositif de commande d'essuie-glace et procédé de commande d'essuie-glace*
(73) Mitsuba Corporation, 2681, Hiroawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) Amagasa, Toshiyuki, Gunma, 376-8555, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60S 5/02 → (51) **H01M 2/30**

B60W 30/00 → (51) **G01C 9/08**

- (51) **B60W 30/095** (11) **2 578 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 11184090.6 (22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • *Warnsystem auf Videobasis für ein Fahrzeug*
• *Video-based warning system for a vehicle*
• *Système d'alerte de type vidéo pour un véhicule*
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Deigmöller, Jörg, 60322 Frankfurt am Main, DE
Eggert, Julian, 63179 Oberhausen, DE
Janssen Herbert, 63303 Dreieich, DE
Fuchs, Oliver, 65385 Rüdeshheim am Rhein, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60W 30/10 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/16 → (51) **G08G 1/16**

B60W 40/10 → (51) **G01C 9/08**

B60W 40/12 → (51) **G01C 9/08**

- (51) **B61D 17/04** (11) **2 172 382 B1**
B62D 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172003.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 03.10.2008 FR 0856728
(54) • *Schienenfahrzeug Wagenkasten und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Bodyshell for railway vehicle and manufacturing process therefore*
• *Caisse de voiture ferroviaire et procédé de fabrication d'une telle caisse*
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Bernhard, Georges, 67580, MIETESHEIM, FR
Roll, Stéphane, 67110, REICHSHOFFEN, FR
Preiss, Paul, 67110, REICHSHOFFEN, FR
(74) Holtz, Béatrice, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B61D 27/00** (11) **2 531 778 B1**
E21F 1/00 **F24F 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10805722.5 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) GB 2010/002272 15.12.2010
(87) WO 2011/092448 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 GB 201001570
(54) • *LUFTVORHANG*
• *AIR CURTAIN*
• *RIDEAU D'AIR*
(73) Mechanical & Internal Environmental Services Ltd, 5 Vardon Close Moor Park, Wellingborough, Northants NN8 5PH, GB
(72) MARIS, Richard William, Wellingborough, Northants NN8 5PH, GB
(74) Smiths, Peter James, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B61L 1/02** (11) **2 481 851 B1**
E01B 26/00 **E01B 29/32**

- (25) It (26) En
(21) 11425019.4 (22) 27.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (54) • *Plattform zur Verwendung in einem System zum Platzieren und/oder Entfernen einer Nutzlast auf Eisenbahnschienen und zugehöriges Verfahren zum Platzieren und/oder Entfernen*
- *Platform for use in a system for placing and/or removing a payload on railway rails and corresponding placing and/or removing method*
- *Plateforme pour une utilisation dans un système de mise en place et/ou suppression d'une charge utile sur des rails de chemin de fer et procédé de mise en place et/ou suppression correspondant*
- (73) DMA S.r.l., Via Bottego 8, 10129 Torino, IT
- (72) Santanera, Cesare, 10129 Torino, IT
- Zingarelli, Angelo, 10129 Torino, IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 300 300 B1**
B61L 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 09767243.0 (22) 21.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) US 2009/044758 21.05.2009
- (87) WO 2009/154931 2009/52 23.12.2009
- (30) 16.06.2008 US 139805
- (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR FERNSTEUERUNG VON VERBUNDENEN FAHRZEUGEN*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING THE MOVEMENT OF A SERIES OF CONNECTED VEHICLES*
- *SYSTEME ET METHODE DE TÉLÉCOMMANDE POUR VEHICULES RELIÉS*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) EVANS, Jay, Cocoa FL 32927, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B61L 5/10** (11) **2 576 314 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11725887.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) EP 2011/058723 27.05.2011
- (87) WO 2011/147961 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 DE 202010005519 U
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR WEICHENSTELLVORRICHTUNGEN*
- *CLOSURE FOR RAILWAY SWITCH ACTUATING DEVICES*
- *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR SYSTÈMES DE MANŒUVRE D'AIGUILLE*
- (73) Hanning & Kahl GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 33813 Oerlinghausen, DE
- (72) CORD-BRUNING, Ralf, 33415 Verl, DE
- WORM, Günter, 33815 Oerlinghausen, DE
- MEINECKE, Jens, 33649 Bielefeld, DE
- HELAS, Wolfgang, 33613 Bielefeld, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B61L 17/00 → (51) **B61L 3/12**

- (51) **B61L 23/04** (11) **2 463 175 B1**
G01B 11/24
G01N 21/95
- (25) De (26) De
- (21) 11450150.5 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 13.12.2010 AT 20562010
- (54) • *Verfahren zum Auffinden von Oberflächenfehlern*
- *Method for locating surface defects*
- *Procédé de détection de défauts de surface*
- (73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (72) Huber-Mörk, Reinhold, 1220 Wien, AT
- Mayer, Konrad, 1230 Wien, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B62D 1/06 → (51) **B60N 2/56**

B62D 5/00 → (51) **B60R 25/02**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 539 559 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03788276.8 (22) 25.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/023345 25.07.2003
- (87) WO 2004/017487 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 219560
- (54) • *STEUERUNG EINES HILFSMOTORS UNTER VERWENDUNG EINES MISCHFILTERS*
- *CONTROLLING AN ASSIST MOTOR USING A BLENDING FILTER*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER UN MOTEUR ASSISTE ELECTRIQUEMENT AU MOYEN D'UN FILTRE DE MELANGEAGE MODIFIE*
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (72) MCLAUGHLIN, Kevin, M., Troy, MI 48083, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 7/14**

- (51) **B62D 7/14** (11) **2 376 321 B1**
B62D 5/04
B60G 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 09764851.3 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2009/066628 08.12.2009
- (87) WO 2010/066732 2010/24 17.06.2010
- (30) 09.12.2008 DE 102008054430
- 27.08.2009 DE 102009039164
- (54) • *LENKVERRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE HINTERRADLENKUNG*
- *STEERING APPARATUS, IN PARTICULAR FOR A REAR-WHEEL STEERING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION, EN PARTICULIER POUR UNE DIRECTION PAR LES ROUES ARRIERE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BESIER, Marco, 65307 Bad Schwalbach, DE
- JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
- (74) LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
- DUTOYA, Roland, F-31100 Toulouse, FR

THOMY, Pierre-Philippe, F-31660 Bessieres, FR

LAURE, Frederice, F-31170 Tournefeuille, FR

B62D 7/15 → (51) **B62D 7/14**

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B62D 25/06** (11) **2 353 972 B1**
B62D 25/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 08877211.6 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2011
- (86) JP 2008/071821 01.12.2008
- (87) WO 2010/064294 2010/23 10.06.2010
- (54) • *STRUKTUR FÜR EIN SEITENTEIL EINES FAHRZEUGS*
- *STRUCTURE FOR SIDE PORTION OF VEHICLE*
- *STRUCTURE POUR PARTIE LATÉRALE DE VEHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) FURUSAKO, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- TAKEDA, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 25/06 → (51) **B60J 7/16**

B62D 25/20 → (51) **B62D 33/06**

B62D 29/00 → (51) **B60J 7/16**

B62D 31/02 → (51) **B61D 17/04**

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 816 057 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06025165.9 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (30) 01.02.2006 DE 102006004994
- (54) • *Rungensystem für Nutzfahrzeugaufbauten*
- *Post system for commercial vehicle superstructures*
- *Système de montants pour véhicules utilitaires*
- (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
- Klein, Claus-Jürgen, 58332 Schwelm, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **2 349 820 B1**
B62D 25/20
B60H 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 09740692.0 (22) 26.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/064056 26.10.2009
- (87) WO 2010/049380 2010/18 06.05.2010
- (30) 27.10.2008 GB 0819562
- (54) • ..
- *TRACTOR CABS*
- *CABINES DE TRACTEURS*

- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) MAYR, Stefan, 82389 Bobing, DE
PEST, Roland, 86571 Langenmosen, DE
GEISS, Hermann, 87616 Marktoberdorf, DE
STIEGLITZ, Andreas, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, Abbey Park Stoneleigh Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **B62H 1/02** (11) **2 669 158 B1**
B62J 17/00 **B62K 11/10**
(25) En (26) En
(21) 12189008.1 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.12.2013
(30) 28.05.2012 JP 2012120765
(54) • *Grätschitz-Fahrzeug*
• *Straddle type vehicle*
• *Véhicule de type à selle*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nakasai, Makoto, Shizuoka, 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B62J 15/02** (11) **2 423 086 B1**
(25) It (26) En
(21) 11007017.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012
(30) 30.08.2010 IT PD20100263
(54) • *Befestigungsvorrichtung von einem Fahrradschutzblech mit einer Stützstange*
• *Device for fixing a bicycle mudguard to a mudguard-holding rod*
• *Dispositif de fixation d'un garde-boue pour bicyclette avec une tige de support*
(73) Eurofender s.r.l., Via Card. G. Massaja 19, 35136 Padova (PD), IT
(72) Silvestri, Alberto, 35136 Padova, IT

B62J 17/00 → (51) **B62H 1/02**

- (51) **B62J 23/00** (11) **2 535 246 B1**
B62J 33/00 **B62K 21/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12171833.2 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.12.2012
(30) 15.06.2011 FR 1155234
(54) • *Schutzvorrichtung für motorisierte Fahrzeuge, die mit einem Lenker ausgestattet sind*
• *Protection device for motor vehicles equipped with a handlebar*
• *Dispositif de protection pour véhicules motorisés équipés d'un guidon*
(73) We Group Europe, 3bis rue de Luzy Dufeillant, 38270 Beaufort, FR
(72) Roux, Serge, 38270 REVEL-TOURDAN, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B62J 33/00 → (51) **B62J 23/00**

B62K 3/00 → (51) **G01C 9/08**

B62K 11/10 → (51) **B62H 1/02**

B62K 21/26 → (51) **B62J 23/00**

B62M 9/10 → (51) **B62M 9/12**

- (51) **B62M 9/12** (11) **2 526 011 B1**
B62M 9/10

- (25) Nl (26) En
(21) 11706942.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) NL 2011/050040 21.01.2011
(87) WO 2011/090383 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 NL 2004127
(54) • *RITZELTRÄGER FÜR EIN FAHRRAD*
• *SPROCKET MOUNTING CARRIER FOR A BICYCLE*
• *SUPPORT DE PIGNON POUR BICYCLETTE*

- (73) Hoek, Van Robertus Cornelius Wilhelmus, Melieperk 16, 5251 EL Vlijmen, NL
(72) Hoek, Van Robertus Cornelius Wilhelmus, 5251 EL Vlijmen, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B63B 17/00 → (51) **B63B 25/00**

- (51) **B63B 25/00** (11) **2 468 622 B1**
B63B 17/00

- (25) Sv (26) En
(21) 11191582.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 SE 1051366
(54) • *Aufbewahrungssystem*
• *Storage system*
• *Système de rangement*
(73) Åsa Westin designer, Skolvägen 2, 18770 Täby, SE
(72) Westin, Åsa, 187 70 TÄBY, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B63B 35/00** (11) **2 271 547 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09734886.6 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/039692 06.04.2009
(87) WO 2009/131826 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 125241

- (54) • *SÄULENSTABILISIERTE OFFSHORE-PLATTFORM MIT WASSEREINSCHLUSS-PLATTEN UND ASYMMETRISCHEM ANDOCKSYSTEM ALS TRÄGER VON OFFSHORE-WINDTURBINEN*
• *COLUMN-STABILIZED OFFSHORE PLATFORM WITH WATER-ENTRAPMENT PLATES AND ASYMMETRIC MOORING SYSTEM FOR SUPPORT OF OFFSHORE WIND TURBINES*
• *PLATE-FORME OFFSHORE STABILISEE PAR DES COLONNES, DOTEE DE PLAQUES DE PIEGEAGE D'EAU ET D'UN SYSTEME DE MOUILLAGE ASYMETRIQUE POUR LE SUPPORT D'EO-LIENNES OFFSHORE*

- (73) Principle Power, Inc., 93 S. Jackson Street, 63650, Seattle, WA 98104, US
(72) RODDIER, Dominique, Berkeley CA 94708, US
(74) CERMELLI, Christian, Berkeley CA 94708, US

- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 14152768.9

- (51) **B63B 35/04** (11) **2 591 992 B1**
B65H 75/36

- (25) En (26) En
(21) 12156206.0 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 15.05.2013
(30) 14.11.2011 GB 201119549
(54) • *Speicher- und Einzeleinheit für ein aufwickelbares Element und Verfahren zur Handhabung eines aufwickelbaren Elements*
• *A storage and deployment unit for a coilable element and a method of handling a coilable element*
• *Unité de stockage et de déploiement d'un élément enroulable et procédé de manutention d'un élément enroulable*
(73) Skagerak Engineering AS, Åbyveien 17, 3400 Lier, NO
(72) Nodberg, Trond Kjetil, N-3400 Lier, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **B63C 11/22** (11) **2 479 105 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12151119.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012
(30) 18.01.2011 DE 102011008874
(54) • *Rettungsschutz für Unterseebootfahrer*
• *Rescue suit for submarine pilot*
• *Ensemble de sauvetage pour conducteur de sous-marin*

- (73) Texcon GmbH, Bruchweg 22, 37632 Eschershausen, DE
(72) Haßbold, Rainer, 86152 Augsburg, DE Gemeinhardt, Ulf, 37632 Eschershausen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **B63H 1/06** (11) **1 996 454 B1**
B64C 27/00 **B64C 27/50**

- (25) En (26) En
(21) 06836392.8 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2008
(86) US 2006/040874 17.10.2006
(87) WO 2007/108828 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378608

- (54) • *ROTORANORDNUNGEN MIT AUTOMATISCHEN BLATTFALTSYSTEMEN*
• *ROTOR ASSEMBLIES HAVING AUTOMATIC BLADE FOLDING SYSTEMS*
• *ENSEMBLES DE ROTORS AYANT DES SYSTEMES DE PLIAGE DE PALES AUTOMATIQUES*

- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) SCHMALING, David, N., Southbury, CT 06488, US
(74) ROBBINS, Michael, R., Guilford, CT 06437, US
D'ANNA, Frank, P., Seymour, CT 06437, US
MINER, Frederick, J., New Hartford, CT 06057-0657, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B63H 21/17** (11) **2 265 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 09729299.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/053478 25.03.2009
(87) WO 2009/124841 2009/42 15.10.2009
(80) 10.04.2008 DE 102008018420
(54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG MIT ZWEI AN-
TRIEBSMOTOREN FÜR EIN SCHIFF
• DRIVE DEVICE COMPRISING TWO DRIVE
MOTORS FOR A SHIP
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT COMPRE-
NANT DEUX MOTEURS D'ENTRAÎNE-
MENT POUR UN BATEAU

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Jürgen, 91085 Weisendorf, DE
HARTIG, Rainer, 21614 Buxtehude, DE
MEYER, Christian, 13591 Berlin, DE
SCHÜRING, Ingo, 14621 Schönwalde, DE

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/34**

B64C 1/14 → (51) **B64C 25/16**

B64C 1/14 → (51) **C08J 5/12**

B64C 1/18 → (51) **B29C 70/34**

B64C 1/18 → (51) **B32B 3/12**

B64C 3/26 → (51) **B64C 3/28**

(51) **B64C 3/28** (11) **2 393 710 B1**
B64C 3/26 **F16B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10704171.7 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) GB 2010/050083 21.01.2010
(87) WO 2010/089578 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 GB 0901640
(54) • VERBINDUNG
• JOINT
• JOINT

(73) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(72) WILLDIG, Victor, Filton Bristol BS99 7AR,
GB
MCALINDEN, Jon, Filton Bristol BS99 7AR,
GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

B64C 11/26 → (51) **B64C 27/48**

(51) **B64C 25/16** (11) **2 644 499 B1**
F16F 15/00 **B64C 1/14**
E05B 77/00
(25) En (26) En
(21) 12161567.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(54) • Flugzeugtürinstallation und Verfahren zum
Gebrauch
• Aircraft door installation and Method of
operation
• Installation de porte d'aéronef et Procédé
d'opération

(73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Veerabadrán, Karounen, 31100 Toulouse, FR

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opéra-
tions (S.A.S.) Intellectual Property Depart-
ment 316, route de Bayonne ETRT - M0101/
1, 31060 Toulouse, FR
(60) 13163772.0 / 2 644 500

(51) **B64C 25/22** (11) **2 591 997 B1**
B64C 25/30 **B64C 25/26**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12188906.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1160214

(54) • Verfahren zum Ausfahren des Fahrwerks
eines Luftfahrzeugs im Notfall-Modus
• Method for deploying aircraft landing gear
in emergency mode
• Procédé de déploiement d'atterrisseurs
d'aéronef en mode secours
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Frank, David, 78140 VELIZY-VILLACOU-
BLAY, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/26 → (51) **B64C 25/22**

B64C 25/30 → (51) **B64C 25/22**

(51) **B64C 25/40** (11) **2 581 305 B1**
F16C 19/52 **F16C 21/00**
F16C 39/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187046.3 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 FR 1159308

(54) • Vorrichtung zur Verbindung eines Getrie-
bemotors mit einem Rad eines Luftfahr-
zeugs zum selektiven Antrieb dieses Rads
durch den Getriebemotor.
• Device for connecting a gear motor to an
aircraft wheel to allow its selective drive
by the gear motor.
• Dispositif de connexion d'un motoréduc-
teur à une roue d'aéronef, pour permettre
son entraînement sélectif par le motoré-
ducteur.
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bucheton, Daniel, 78150 LE CHESNAY, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B64C 27/00** (11) **2 594 481 B1**
F16F 7/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 12007169.1 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 15.11.2011 FR 1103468

(54) • Schwingungsdämpfendes Aufhängungs-
mittel für eine Haltestange eines Leis-
tungsgetriebes eines Luftfahrzeugs,
schwingungsdämpfende Aufhängevorrich-
tung und Luftfahrzeug
• Anti-vibration suspension means of a
restraint bar of an aircraft power trans-
mission gearbox, anti-vibration
suspension device and aircraft
• Moyen de suspension antivibratoire d'une
barre de maintien d'une boîte de trans-
mission de puissance d'aéronef, dispositif
de suspension antivibratoire, et aéronef

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane
Cedex, FR
(72) Pula, Mathieu, F-13090 Aix En Provence, FR
Galat-Camerini, Thibault, F-13250 Cornillon-
Confoux, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de
la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3,
FR

B64C 27/00 → (51) **B63H 1/06**

B64C 27/00 → (51) **B64C 27/473**

(51) **B64C 27/33** (11) **1 841 644 B1**
B64C 27/51 **B64C 27/48**

(25) En (26) En
(21) 06733805.3 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/002284 24.01.2006
(87) WO 2006/081181 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 40173
(54) • ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EI-
NER FLEXUR FÜR EIN KLINGENSYSTEM
• ASSEMBLY FOR PROVIDING FLEXURE
TO BLADE SYSTEM
• ENSEMBLE DESTINE A FOURNIR UNE
SOUPLESSE A UN SYSTEME DE LAME

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) STAMPS, Frank B., Colleyville, TX 76034, US
TISDALE, Patrick R., Roanoke, TX 76262,
US

SHERILL, Paul, Grapevine, TX 76051, US
RAUBER, Richard, Arlington, TX 76011, US
CAMPBELL, Thomas, C., Keller, TX 76248,
US
BRASWELL, James, Lee, Jr., Colleyville, TX
76034, US

MEASOM, Ron, Hurst, TX 76053, US
HIROS, Tricia, Hurst, TX 76053, US
POPELKA, David, Colleyville, TX 76034, US
SOUTHERLAND, Michael J., North Richland
Hills, TX 76180, US
STANNEY, Keith, Dallas, TX 75204, US
WASIKOWSKI, Mark, Keller, TX 76248, US
LEDBETTER, Tim, Hurst, TX 76053, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **B64C 27/473** (11) **2 619 086 B1**
B64C 27/00 **B29C 70/30**

(25) En (26) En
(21) 10859595.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) US 2010/056491 12.11.2010
(87) WO 2012/064335 2012/20 18.05.2012

(54) • VERBUNDROTORBLATT MIT GEWICHTE-
TEM MATERIAL FÜR MASSENAUS-
GLEICH
• COMPOSITE ROTOR BLADE HAVING
WEIGHTED MATERIAL FOR MASS
BALANCING
• PALE DE ROTOR COMPOSITE À MATÉ-
RIAU PONDERÉ POUR ÉQUILIBRAGE DE
MASSE
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) SHERILL, Paul, B., Grapevine, TX 76051,
US
STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034,
US
MEASOM, Ronald, J., Hurst, TX 76053, US

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

(51) **B64C 27/48** (11) **2 599 717 B1**
B64C 11/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 12007642.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(30) 01.12.2011 FR 1103664

(54) • *Rotorblatt*
• *Rotor blade*
• *Pale de rotor*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Bianchi, Laurent, 13012 Marseille, FR
Isidore, Nicolas, 13290 Les Milles, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 27/48 → (51) **B64C 27/33**

B64C 27/51 → (51) **B64C 27/33**

(51) **B64C 29/00** (11) **2 484 587 B1**

(25) En (26) En
(21) 12153373.1 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 US 201161439547 P
25.01.2012 US 201213357981

(54) • *Kipprotorflugzeug mit fester Motoranordnung*
• *Tilt rotor aircraft with fixed engine arrangement*
• *Aéronef à rotor basculant doté d'un agencement de moteur fixe*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Isaac, Mark L., Fort Worth, TX Texas 76108, US

Elliot, David A., Azle, TX Texas 76020, US
Ross, Brent C., Flower Mound Texas 75022, US

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

(51) **B64C 31/036** (11) **2 521 670 B1**
B64C 39/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09760232.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 14.11.2012
(86) FR 2009/052081 28.10.2009

(87) WO 2010/049647 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 FR 0857404

(54) • *AUTOMATISCHES STARTVERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG MIT FLEXIBLER TRAGFLÄCHE SOWIE TRAGFLÄCHE UND FLUGZEUG*
• *AUTONOMOUS TAKE-OFF METHOD OF A PARAFOL AIRCRAFT, AIR EXPANDABLE WING AND AIRCRAFT*
• *PROCEDE DE DECOLLAGE AUTOMATIQUE D'UN AERONEF A VOILURE SOUPLE, VOILE, ET AERONEF*

(73) Swissavia, Rue Sigismond-Thalberg 2, 1201 Genève, CH

(72) BERTHIER, Bernard, F-60460 Precy Sur Oise, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B64C 39/02 → (51) **B64C 31/036**

B64D 9/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **B64D 15/04** (11) **2 327 627 B1**
B64D 29/00
B64D 33/10

(25) De (26) De
(21) 10014699.2 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(30) 26.11.2009 DE 102009055879

(54) • *Flugzeugenteisungsvorrichtung und Triebwerksgondel einer Flugzeuggasturbine mit Enteistungsvorrichtung*
• *Aircraft de-icing device and engine nacelle of an aircraft turbine with a de-icing device*
• *Dispositif de dégivrage d'avions et nacelle d'une turbine à gaz d'un aéronef avec un dispositif de dégivrage*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pülgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **2 543 596 B1**
B64D 15/16
B64D 15/22

(25) En (26) En
(21) 12175134.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(30) 05.07.2011 US 201161504583 P

(54) • *Verteiltes Eisschutzsteuerungssystem*
• *Distributed ice protection control system*
• *Système de commande distribué pour la protection contre la glace*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Mancuso, Brandon J, Weatherford, TX Texas 76087, US

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

B64D 15/16 → (51) **B64D 15/12**

B64D 15/22 → (51) **B64D 15/12**

(51) **B64D 27/26** (11) **2 426 051 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11179138.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057026

(54) • *Strahltriebwerke mit fluchtenden vorderen Befestigungspunkten*
• *Jet engine pylon comprising aligned front attachment points*
• *Mât d'accrochage de turboréacteur pour aéronef comprenant des attaches voilure avant alignées*

(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Teulou, Olivier, 31200 Toulouse, FR
Diochon, Lionel, 31200 Toulouse, FR

Petrissans Lloveras, Isabelle, 31270 Cugnaux, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64D 29/00 → (51) **B64D 15/04**

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/04**

B64D 33/10 → (51) **B64D 15/04**

(51) **B64F 1/22** (11) **2 534 050 B1**

(25) En (26) En
(21) 11709226.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(86) PL 2011/000009 26.01.2011

(87) WO 2011/096833 2011/32 11.08.2011

(30) 05.02.2010 PL 39036510

(54) • *SYSTEM ZUM BEFÖRDERN EINES FLUGZEUGES VON EINER PARKPOSITION ZU EINER STARTPOSITION UND VON EINER LANDEPOSITION ZU EINER PARKPOSITION*
• *SYSTEM FOR TRANSPORTING AN AIRPLANE FROM A PARKING LOCATION TO A TAKEOFF LOCATION AND FROM A LANDING LOCATION TO A PARKING LOCATION*
• *SYSTÈME POUR DÉPLACER UN AVION D'UN EMPLACEMENT DE STATIONNEMENT À UN EMPLACEMENT DE DÉCOLLAGE ET D'UN EMPLACEMENT D'ATERRISSAGE À UN EMPLACEMENT DE STATIONNEMENT*

(73) Malicki, Slawomir, ul. Podlesna 6, 05-506 Magdalenka, PL

(72) Malicki, Slawomir, 05-506 Magdalenka, PL

(74) Budzinski, Slawomir, et al. JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

(51) **B64G 1/64** (11) **2 566 758 B1**
F16B 31/00
F16B 37/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 11723577.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(86) FR 2011/051026 05.05.2011

(87) WO 2011/138566 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 FR 1053609

(54) • *AUSLÖSBARE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ZWEI TRENNBAREN BAUGRUPPEN*
• *SEPARABLE CONNECTION DEVICE, CONNECTING TWO DETACHABLE SUB-ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE DECLENCHE, RELIANT DEUX SOUS-ENSEMBLES DETACHABLES*

(73) PYROALLIANCE, 139, route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR

(72) LENOIR, Charlotte, 78955 Carrieres sous Poissy, FR

HAGUENAUER, Bertrand, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
FORYS, Christian, 95430 Auvers sur Oise, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65B 5/02 → (51) **B65D 5/20**

B65B 5/06 → (51) **B65D 5/00**

B65D 5/36	→ (51) B65F 1/02	(21) 06794893.5	(22) 24.10.2006	(30) 22.10.2008 US 196969 P
B65D 5/42	→ (51) B65D 5/20	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(54) • <i>SELBSTDICHTENDE "BAG IN BOX" VER-SCHLUSSANORDNUNG</i> • <i>SELF-SEALING BAG IN BOX CAP ASSEMBLY</i> • <i>SAC AUTO-SCCELLANT DANS UN ENSEMBLE BOUCHON DE BOÎTE</i>
B65D 5/44	→ (51) B65D 5/00	(43) 23.07.2008	(86) GB 2006/003963 24.10.2006	(73) Scholle Corporation, 19500 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
(51) B65D 5/50	(11) 2 532 598 B1	(87) WO 2007/049030 2007/18 03.05.2007	(30) 27.10.2005 GB 0521965	(72) ARCH, James, J., Berkley, IL 60163, US
(25) Fr	(26) Fr	(54) • <i>Getränkebehälter</i> • <i>Beverage container</i> • <i>Réceptient pour boisson</i>		(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
(21) 12171163.4	(22) 07.06.2012	(73) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(72) SMITH, Matthew, Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB		
(43) 12.12.2012		(74) MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB		
(30) 07.06.2011 FR 1154968				
(54) • <i>Verkeilung einer Flasche in einer Verpackung, beispielsweise zum Postversand</i> • <i>Setting of a bottle in a postal packaging unit</i> • <i>Calage d'une bouteille dans un emballage de type postal</i>				
(73) DS Smith Packaging France, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR				
(72) Razafimahefa, Arsène, 60130 Saint-Just-en-Chaussée, FR				
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR				
B65D 25/20	→ (51) B65D 3/28			
B65D 30/06	→ (51) B65D 33/08			
(51) B65D 33/08	(11) 2 535 285 B1	(51) B65D 43/02	(11) 2 450 290 B1	(51) B65D 47/20
B65D 85/672	B65D 30/06	B65D 77/04	B67D 1/08	B65D 47/06
(25) Es	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En
(21) 12382169.6	(22) 07.05.2012	(21) 11188503.4	(22) 09.11.2011	(21) 11171590.0
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012		(43) 09.05.2012		(43) 11.01.2012
(30) 07.06.2011 ES 201130630 U		(30) 09.11.2010 US 411791 P		(30) 06.07.2010 IT MI20101243
(54) • <i>Rolle aus flexiblem Streifen und Netzbeutel mit zwei Streifenanteilen.</i> • <i>Roll of flexible strip and mesh bag comprising two pieces of strip.</i> • <i>Rouleau de bande flexible et sac a mailles comprenant deux pièces de bande.</i>		(54) • <i>Kunststoffbierfass</i> • <i>Plastic beer keg</i> • <i>Fût de bière en plastique</i>		(54) • <i>Spenderkappe mit automatischem Ventil für Behälter zum Transportieren und Abgeben von flüssigen oder cremigen Substanzen</i> • <i>Dispensing cap with automatic valve for containers for transporting and dispensing liquid or creamy substances</i> • <i>Bouchon de distribution avec une soupape automatique pour récipients de transport et de distribution de substances liquides ou crémeuses</i>
(73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., calle Jaume Ribó, 08911 Badalona, ES		(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US		(73) CAPSOL S.P.A., Via alla Miniera 6/8, 23892 Bulciago (LC), IT
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES		(72) Apps, William P., Alpharetta, GA 30022, US		(72) Rovelli, Ivan, 20052 Monza (MB), IT
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES		(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
B65D 33/25	(11) 2 214 972 B1	(51) B65D 43/02	(11) 2 523 866 B1	B65D 47/20
B31B 19/74		(25) En	(26) En	→ (51) A61M 39/22
(25) Fr	(26) Fr	(21) 11700245.1	(22) 07.01.2011	B65D 47/36
(21) 08858129.3	(22) 28.11.2008	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		→ (51) B65D 47/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(43) 21.11.2012		B65D 51/00
(43) 11.08.2010		(86) EP 2011/050152 07.01.2011		→ (51) A61K 9/00
(86) EP 2008/066474 28.11.2008		(87) WO 2011/083139 2011/28 14.07.2011		B65D 51/18
(87) WO 2009/071494 2009/24 11.06.2009		(30) 24.02.2010 DK 201070066		→ (51) B65D 47/06
(30) 04.12.2007 FR 0759545		11.01.2010 DK 201070010		B65D 65/46
(54) • <i>SCHIEBER MIT MITNEHMERZAPFEN</i> • <i>SLIDER WITH CAMMING SPIGOTS</i> • <i>CURSEUR POURVU D'ERGOTS DE SOLLICITATION</i>		(54) • <i>BEHÄLTER</i> • <i>CONTAINER</i> • <i>RÉCIPIENT</i>		→ (51) C11D 17/04
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR		(73) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK		(51) B65D 71/00
(72) ROGER, Antony, 44470 Thouare-Sur-Loire, FR		(72) PUDSELYKKE, Lars, DK-4300 Holbæk, DK		(11) 2 310 291 B1
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR		(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK		B65D 71/64
B65D 33/38	→ (51) B65D 47/06			(25) En
(51) B65D 41/04	(11) 1 945 526 B1	B65D 43/02	→ (51) B65D 41/04	(21) 09791504.5
B65D 43/02		(51) B65D 47/06	(11) 2 349 862 B1	(22) 13.08.2009
(25) En	(26) En	B65D 51/18	B65D 33/38	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(21) 09822330.8	(22) 22.10.2009	B65D 47/08	B65D 47/10	(43) 20.04.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		B65D 47/36		(86) US 2009/053766 13.08.2009
(43) 03.08.2011				(87) WO 2010/019809 2010/07 18.02.2010
(86) US 2009/005768 22.10.2009				(30) 14.08.2008 GB 0814872
(87) WO 2010/047814 2010/17 29.04.2010				(54) • <i>KARTON UND KARTONZUSCHNITT</i> • <i>CARTON AND CARTON BLANK</i> • <i>CARTON ET DECOUPE DE CARTON</i>
				(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
				(72) HETTINGER, Peter, 54311 Trierweiler, DE
				(74) Rule, John Eric, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
				B65D 71/00
				→ (51) B32B 27/32

B65D 71/06 → (51) B65D 85/16	(25) Fr (26) Fr	B65F 1/10 → (51) B65F 1/02
B65D 71/08 → (51) B65B 21/24	(21) 07870338.6 (22) 27.11.2007	B65G 1/04 → (51) B66F 9/07
B65D 71/64 → (51) B65D 71/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	B65G 1/137 → (51) G06K 7/10
B65D 75/00 → (51) B32B 27/32	(43) 07.10.2009	(51) B65G 9/00 (11) 2 540 646 B1
B65D 75/14 → (51) B65D 5/20	(86) FR 2007/001940 27.11.2007	F16L 9/00
B65D 75/36 → (51) B32B 15/08	(87) WO 2008/071877 2008/25 19.06.2008	(25) It (26) En
B65D 75/56 → (51) B65B 21/24	(30) 28.11.2006 FR 0610402	(21) 12174523.6 (22) 29.06.2012
B65D 75/58 → (51) B65D 81/32	(54) • <i>MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG UND AUSGABE VON GETRÄNKEN</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B65D 77/04 → (51) B65D 5/50	• <i>MACHINE FOR AUTOMATICALLY PREPARING AND DISPENSING BEVERAGES</i>	(43) 02.01.2013
B65D 77/04 → (51) B65D 43/02	• <i>MACHINE DE PREPARATION ET DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE BOISSONS</i>	(30) 01.07.2011 IT T020110582
B65D 77/06 → (51) B65D 5/00	(73) Versini, Rolland, Immeuble Rostand Perier 113 rue Edmond Rostand, 13008 Marseille, FR	(54) • <i>Modularer Mehrzweck-Leitungsbausatz und Transportwagen für einen solchen Leitungsbausatz</i>
B65D 81/24 → (51) A61K 9/00	(72) Versini, Rolland, 13008 Marseille, FR	• <i>Multi-service modular line and trolley for said modular line</i>
(51) B65D 81/32 (11) 2 583 912 B1	B65D 85/804 → (51) A47J 31/40	• <i>Conduit modulaire multiservice et chariot pour un tel conduit</i>
B65D 75/58	B65D 85/86 → (51) B29C 45/16	(73) Sicomat S.r.l., Via Bologna, 10/D, Mondovì, IT
(25) De (26) De	B65D 88/02 → (51) E02F 5/00	(72) Denegri, Carlo, 12084 MONDOVI, IT
(21) 12003444.2 (22) 04.05.2012	B65D 88/14 → (51) G06Q 10/00	(74) Garavelli, Paolo, et al, A.Bre.Mar. s.r.l. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B65D 88/74 → (51) B65G 69/20	(51) B65G 15/36 (11) 2 542 487 B1
(43) 24.04.2013	B65D 90/62 → (51) E02F 5/00	(25) De (26) De
(30) 21.10.2011 DE 202011106994 U	(51) B65F 1/02 (11) 2 403 764 B1	(21) 11700345.9 (22) 14.01.2011
(54) • <i>Verpackungsbehältnis</i>	B65F 1/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• <i>Packaging container</i>	B65D 83/08	(43) 09.01.2013
• <i>Récipient d'emballage</i>	(25) En (26) En	(86) EP 2011/050439 14.01.2011
(73) Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE	(21) 10707648.1 (22) 01.03.2010	(87) WO 2011/107304 2011/36 09.09.2011
(72) Spendlow, Glenn Andrew, 49545 Tecklenburg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 01.03.2010 DE 102010000588
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE	(43) 11.01.2012	(54) • <i>KURVENGÄNGIGER FÖRDERGURT, INSBESONDERE STAHLSEILFÖRDERGURT, UND FÖRDERANLAGE HIERZU</i>
B65D 81/38 → (51) B65D 3/28	(86) GB 2010/050354 01.03.2010	• <i>CURVED CONVEYOR BELT, IN PARTICULAR STEEL-CABLE CONVEYOR BELT, AND CONVEYOR SYSTEM FOR THIS</i>
B65D 83/08 → (51) A47J 31/08	(87) WO 2010/100478 2010/36 10.09.2010	• <i>BANDE TRANSPORTEUSE COURBE, EN PARTICULIER BANDE TRANSPORTEUSE À CÂBLÉS D'ACIER, ET TRANSPORTEUR ASSOCIÉ</i>
B65D 83/08 → (51) B65F 1/02	(30) 04.03.2009 GB 0903703	(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
(51) B65D 85/16 (11) 2 540 644 B1	(54) • <i>LAGERUNGSKASTEN UND ZUGEHÖRIGER ZUSCHNITT</i>	(72) KÜSEL, Bernd, 21077 Hamburg, DE
B65D 71/06	• <i>STORAGE BOX</i>	(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE
(25) En (26) En	• <i>BOITE DE STOCKAGE ET FLAN ASSOCIE</i>	
(21) 11005376.6 (22) 30.06.2011	(73) Seiquelle Innovation Limited, 103 High Street, Hungerford, Berkshire RG17 0NB, GB	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) HOFGARTNER, Susan, Hungerford Berkshire RG17 0NB, GB	
(43) 02.01.2013	(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB	
(54) • <i>Windelverpackung, die als eine Wickelauflage geeignet ist</i>	(51) B65F 1/06 (11) 1 820 751 B1	
• <i>Diaper package suitable as a changing mat</i>	B65F 1/14	
• <i>Emballage de couche adapté en tant que tapis à langer</i>	(25) De (26) De	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	(21) 07001632.4 (22) 25.01.2007	
(72) Booch, Thorsten, 53881 Euskirchen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(74) Motsch, Andreas Peter, 65824 Schwabach, DE	(43) 22.08.2007	
Bayod, Fernando, Brussels, BE	(30) 17.02.2006 DE 202006002549 U	
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	(54) • <i>Vorrichtung zur Aufnahme von Abfall</i>	
B65D 85/672 → (51) B65D 33/08	• <i>Device for receiving waste</i>	
(51) B65D 85/804 (11) 2 106 374 B1	• <i>Dispositif de réception de déchets</i>	
A47J 31/40	(73) ESE World B.V., Horsterweg 18H, 6199 AC Maastricht-Airport, NL	
	(72) Solbach, Peter, 57482 Wenden-Ottfingen, DE	
	Hoffmann, Günter, 57223 Kreuztal, DE	
	(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE	
	(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	

B65G 17/38 → (51) **F16G 23/04**

B65G 17/42 → (51) **B29C 49/68**

(51) **B65G 21/14** (11) **2 581 330 B1**
B65G 67/08

- (25) De (26) De
- (21) 11401611.6 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (54)
 - Shuttle-Band
 - Shuttle belt
 - Bande-navette
- (73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Schulzki, Alexander, 67705 Stelzenberg, DE Joachim, Mathias, 66953 Pirmansens, DE
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **2 196 416 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09013325.7 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
- (30) 25.11.2008 DE 102008059177
- (54)
 - Verfahren zum Transportieren eines Werkstücks durch eine Bearbeitungsstation einer Werkstückbearbeitungsvorrichtung und Werkstückbearbeitungsvorrichtung
 - Method for transporting a workpiece through a processing station of a workpiece processing device and workpiece processing device
 - Procédé de transport d'une pièce usinée à travers une station de traitement d'un dispositif de traitement de pièces usinées
- (73) Karl Heesemann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Reuterstrasse 15, 32547 Bad Oeynhaus, DE
- (72) Heesemann, Jürgen, 32547 Bad Oeynhaus, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B65G 39/12** (11) **2 451 730 B1**
B65G 39/16

- (25) NL (26) En
- (21) 10734568.8 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (86) NL 2010/050434 07.07.2010
- (87) WO 2011/005091 2011/02 13.01.2011
- (30) 07.07.2009 NL 2003147
- (54)
 - FÖRDERBAND MIT ZENTRIERANORDNUNG
 - BELT CONVEYOR WITH A CENTRING ASSEMBLY
 - TRANSPORTEUR À BANDE À ENSEMBLE DE CENTRAGE
- (73) TBK Group B.V., Stationsweg Oost 281 C1, 3931 ER Woudenberg, NL
- (72) KELDERMAN, Albertus, NL-3902 VD Veenendaal, NL
VAN DE VENDEL, Wijnand, NL-3902 AG Veenendaal, NL
VERMEER, Gerrit Willem, NL-3781 BD Voorthuizen, NL

- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B65G 39/16 → (51) **B65G 39/12**

(51) **B65G 51/04** (11) **2 620 396 B1**
B65G 51/28

- (25) De (26) De
- (21) 12000513.7 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (54)
 - Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen des Gewichts einer Rohrpostbüchse
 - Method and device for testing the weight of a pneumatic tube socket
 - Dispositif et procédé de contrôle du poids d'une cartouche de courrier par tube
- (73) Swisslog Healthcare GmbH, Hansacker Strasse 5-7, 26655 Westerstede, DE
- (72) Hellmers, Alrich, 26817 Rhaderfehn - Westrhauderfehn, DE
- (74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65G 51/28 → (51) **B65G 51/04**

B65G 54/00 → (51) **A63F 3/02**

(51) **B65G 54/02** (11) **2 520 522 B1**
A63F 3/00 **A63H 18/10**

- (25) De (26) De
- (21) 12173322.4 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (30) 14.11.2008 DE 102008057389
- (54)
 - Transport eines Objekts über eine Oberfläche
 - Transport of an object over a surface
 - Transport d'un objet sur une surface
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Krägeloh, Stefan, 91056 Erlangen, DE
Popp, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE
Fuchs, Harald, 91341 Roettenbach, DE
Gayer, Marc, 91058 Erlangen, DE
Lutzky, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
Sporer, Thomas, 90766 Fürth, DE
Brix, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 09752113.2 / 2 370 189

(51) **B65G 57/00** (11) **1 852 014 B1**
A01J 25/16

- (25) Es (26) En
- (21) 06380187.2 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (30) 04.05.2006 ES 200601128
- (54)
 - Verfahren zum Palettieren-Entpalettieren von Käse in einen Korb, sowie ein Gerät zum Palettieren-Entpalettieren von Käse in einen Korb
 - Process of depalletizing-palletizing cheeses in baskets, as well as machine for depalletizing-palletizing cheeses in baskets

- Procédé de dépalettisation-palettisation de fromages dans des récipients, ainsi qu'une machine pour dépalettiser-palettiser des fromages dans des récipients
- (73) Mael Tecnomat, S.L., Pol. Los Llanos 51, 49027 Zamora, ES
- (72) Gomez Viñuela, Carlos Alberto, 49027 Zamora, ES
Hernandez Rodriguez, Juan Angel, 49027 Zamora, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65G 67/08 → (51) **B65G 21/14**

(51) **B65G 69/20** (11) **2 539 256 B1**
A23L 3/3409 **B65D 88/74**

- (25) De (26) De
- (21) 11706471.7 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) EP 2011/000829 22.02.2011
- (87) WO 2011/103995 2011/35 01.09.2011
- (30) 26.02.2010 DE 102010009599
- (54)
 - VERFAHREN ZUM LÜFTEN VON MIT SCHADGASEN KONTAMINIERTEN WARREN UND VERWENDUNG EINES LÜFTUNGSCONTAINERS
 - METHOD FOR AERATING GOODS CONTAMINATED WITH HARMFUL GASES AND USE OF AN AERATION CONTAINER
 - PROCÉDÉ D'AÉRATION DE MARCHANDISES CONTAMINÉES PAR DES GAZ NOCIFS ET UTILISATION D'UN CONTENEUR D'AÉRATION
- (73) Hertel, Frank, Christian-Wille-Weg 31A, 04316 Leipzig, DE
- (72) Hertel, Frank, 04316 Leipzig, DE
- (74) Müller, Volkmar, Manfred Köhler und Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Kohlgartenstrasse 33-35, 04315 Leipzig, DE

(51) **B65H 1/06** (11) **2 067 722 B1**
B65H 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 08291141.3 (22) 03.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 10.06.2009
- (30) 03.12.2007 FR 0759507
- (54)
 - Belegverarbeitungsmaschine
 - Document processing machine
 - Machine de traitement de documents
- (73) Pitney Bowes, Immeuble le Triangle 9, rue Paul Lafargue, 93210 La Plaine Saint-Denis, FR
- (72) Fournier, Patrick, 75020 Paris, FR
Reby, François, 94130 Nogent-sur-Marne, FR
- (74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B65H 3/06 → (51) **B65H 1/06**

(51) **B65H 5/02** (11) **2 354 062 B1**
B65H 9/06 **B65H 9/14**
B65H 29/16

- (25) De (26) De
- (21) 11000307.6 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 28.01.2010 DE 202010001437 U
- (54)
 - Vorrichtung zum Zuführen von einzelnen oder gestapelten Falzbogen, Buchblocks, Büchern oder dgl. Druckprodukten zu einer Weiterverarbeitungsmaschine

- *Device for conveying single or stacked folded sheets, book blocks, books or similar printing products to a processing machine*
 - *Dispositif d'amenée de feuilles pliées, blocs de livre, livres ou produits d'impression analogues individuels ou empilés vers une machine de retraitement*
- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Albrecht, Manfred, 32312 Luebbecke, DE
Meineke, Torsten, 27211 Bassum, DE

B65H 5/02 → (51) **B65H 11/00**

B65H 5/06 → (51) **G06K 13/16**

B65H 9/06 → (51) **B65H 5/02**

B65H 9/14 → (51) **B65H 5/02**

B65H 9/16 → (51) **B65H 11/00**

- (51) **B65H 11/00** (11) **2 090 532 B1**
B65H 5/02 **B65H 9/16**
- (25) De (26) De
(21) 09100071.1 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(30) 13.02.2008 DE 102008008917
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung des Bogenlaufs*
• *Device for supporting curvature*
• *Dispositif de soutien de la trajectoire de boucle*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Kariger, Günter, 75428, Illingen, DE

(51) **B65H 16/02** (11) **1 479 526 B1**
B41J 15/04

- (25) En (26) En
(21) 04012068.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143425
(54) • *Papierrollenhalter und damit ausgerüstetes Bilderzeugungsgerät*
• *Rolled paper holder and image forming apparatus incorporating the same*
• *Support pour rouleaux de papier et appareil de formation d'images le comportant*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Koyabu, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B65H 18/16** (11) **1 980 515 B1**
B65H 18/22

- (25) En (26) En
(21) 08160919.0 (22) 07.01.2000
(84) DE FI IT
(43) 15.10.2008
(30) 25.02.1999 JP 4867599
25.02.1999 JP 4867799
26.05.1999 JP 14688499
26.05.1999 JP 14688599
21.07.1999 JP 20640099
21.07.1999 JP 20640199
29.10.1999 JP 30814699
20.12.1999 JP 36154499
20.12.1999 JP 36154599
(54) • *Bandzuführeinheit für eine Furnierrolle und Herstellungsverfahren für Schichtholz*

- *Tape Feeding Unit for Veneer Roll and a Production Method for Laminated Wood*
- *Unité d'alimentation de bande pour rouleau de placage et procédé de fabrication de bois stratifié*

- (73) Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho, 900, Aza Shinmichi, Oaza Irukade Shinden, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0084, JP
(72) OHSHIO, Youichi, Aichi Aichi 484-0061, JP
OHDAIRA, Yasuyuki, Aichi Aichi 485-0012, JP
MIZUNO, Akihiro, Aichi Aichi 480-1156, JP
NAKAGAWA, Shinichi, Aichi Aichi 477-0033, JP
KOHARA, Yasuyuki, Aichi Aichi 483-8241, JP
NARITA, Mitsumasa, Aichi Aichi 477-0037, JP
KAWAMORI, Hideki, Gifu Gifu 501-0231, JP
YAMADA, Reiji, Gifu Gifu 509-0255, JP
MURAKAMI, Masanori, Aichi Aichi 485-0827, JP
SUGIYAMA, Kazumi, Aichi Aichi 459-8001, JP
OKADA, Tomoharu, Aichi Aichi 485-0811, JP
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
(62) 00900132.2 / 1 122 041

B65H 18/22 → (51) **B65H 18/16**

B65H 20/02 → (51) **B41F 13/02**

B65H 27/00 → (51) **B41F 13/02**

B65H 29/12 → (51) **B65H 29/66**

B65H 29/16 → (51) **B65H 5/02**

(51) **B65H 29/66** (11) **2 617 667 B1**
B65H 43/02 **B65H 39/00**
B65H 29/12

- (25) De (26) De
(21) 12151426.9 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden von Paketen bzw. Teilpaketen aus lose gestapelten Druckerzeugnissen*
• *Method and device for forming packages or partial packages from loose stacked printed products*
• *Procédé et dispositif de formation de paquets ou de paquets partiels à partir de produits imprimés empilés en vrac*
- (73) Segbert GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 16, 48683 Ahaus, DE
(72) Segbert, Klaus, 48599 Gronau, DE
Reufer, Hubert, 48619 Heek, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

B65H 29/66 → (51) **B65H 45/14**

(51) **B65H 31/32** (11) **2 474 493 B1**
B65H 33/02 **B65H 45/24**

- (25) En (26) En
(21) 12150348.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(30) 07.01.2011 US 986913
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Bildung von fertigen Stapeln gefalzter Blätter*
• *Apparatus as well as method for forming completed packs of folded sheets*

- *Dispositif ainsi que procédé pour former piles complètes de feuilles pliées*
- (73) C.G. Bretting Manufacturing Co., Inc., 3401 Lake Park Road, Ashland, Wisconsin 54806, US
(72) Walsh, James Andrew, Ashland, WI Wisconsin 54806, US
Michler, James R, Ashland, WI Wisconsin 54806, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B65H 33/02 → (51) **B65H 31/32**

B65H 39/00 → (51) **B65H 29/66**

B65H 43/02 → (51) **B65H 29/66**

(51) **B65H 45/14** (11) **2 165 957 B1**
B65H 45/18 **B65H 29/66**

- (25) De (26) De
(21) 09169925.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008048286
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falzen von Bogen*
• *Device and method for folding sheets*
• *Procédé et dispositif destinés à plier des feuilles*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Terlau, Martin, 71540, Murrhardt, DE

B65H 45/18 → (51) **B65H 45/14**

B65H 45/24 → (51) **B65H 31/32**

B65H 45/28 → (51) **B31F 1/00**

(51) **B65H 49/38** (11) **2 439 160 B1**
B65H 75/00 **B65H 75/34**
B65H 75/14

- (25) Ko (26) En
(21) 10783599.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) KR 2010/003574 03.06.2010
(87) WO 2010/140850 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 KR 20090049697
(54) • *SPULE*
• *BOBBIN*
• *BOBINE*
- (73) Seong, Hyun-Soo, 3B-5L, Eyonhansan industrial park Yulbuk-ri Cheongbuk-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-830, KR
Seong, Hyun-Guk, 3B-5L, Eyonhansan industrial park Yulbuk-ri Cheongbuk-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-830, KR
(72) Seong, Hyun-Soo, Gyeonggi-do 451-830, KR
Seong, Hyun-Guk, Gyeonggi-do 451-830, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 221443, 80504 München, DE

(51) **B65H 54/78** (11) **2 271 570 B1**
B65H 54/80 **B65H 75/16**

- (25) De (26) De
(21) 09737608.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011
(86) CH 2009/000123 20.04.2009
(87) WO 2009/132467 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 CH 658082008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG VON KANNEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FILLING CANS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES POTS*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) GRIESSHAMMER, Christian, CH-8404 Winterthur, CH

B65H 54/80 → (51) **B65H 54/78**

B65H 55/04 → (51) **D01F 6/62**

B65H 75/00 → (51) **B65H 49/38**

B65H 75/14 → (51) **B65H 49/38**

B65H 75/16 → (51) **B65H 54/78**

B65H 75/34 → (51) **B65H 49/38**

B65H 75/36 → (51) **B63B 35/04**

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 439 163 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183797.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 05.10.2010 FR 1058068
(54) • *Spannvorrichtung für Geschwindigkeitsbegrenzer mit Fallschirmauslösung für einen Aufzug*
• *Tensioning device for a speed limiter for controlling an elevator safety gear*
• *Dispositif tendeur pour limiteur de vitesse de commande de parachute pour ascenseur*
(73) Arnoult, M. Patrice, 469, chemin des Girondes, 07300 Tournon sur Rhone, FR
(72) Arnoult, Serge, 07300 Tournon sur Rhone, FR
Hautesserres, Bernard, 07300 Saint Jean de Muzols, FR
(74) Radault, Gabrielle, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B66B 5/18** (11) **1 783 086 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05381052.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.05.2007
(54) • *Graduale bidirektionale Fangvorrichtung für Aufzüge*
• *Catch system for a gradual bidirectional safety device*
• *Dispositif de sécurité bidirectionnel progressif*
(73) Dynatech, Dynamics & Technology, S. L., Pol gono Industrial de Pina de Ebro, séctor C, p-9, Pina de Ebro 50750, ES
(72) Mateo Mur, Francisco de Asis DYNAT. DYN.& TECN,S L, 50750 Pina de Ebro, ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3^o-2^a, 08029 Barcelona, ES

- (51) **B66B 13/18** (11) **1 841 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704398.6 (22) 28.01.2005
(84) DE FR NL
(43) 10.10.2007

- (86) JP 2005/001638 28.01.2005
(87) WO 2006/080094 2006/31 03.08.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG VON AUFZUGSKABINEN*
• *ELEVATOR CAR DOOR LOCKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE DE PROTE DE CABINE D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) BROUWERS, Aernoud, Mitsubishi Elevator Europe B.V., Veenendaal NL-3900AE, NL
VAN WAGENSVELD, L.C., Mitsubishi Elev. Europe B.V., Veenendaal NL-3900AE, NL
FUJIKI, Takeshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 1/10** (11) **2 412 659 B1**
B66C 1/44 **F03D 1/00**
B66C 1/62

- (25) En (26) En
(21) 11175635.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 29.07.2010 ES 201030814 U
(54) • *Werkzeug zum Anheben und Absenken einer Windturbinenschaukel*
• *Tool for raising and lowering a wind turbine blade*
• *Outil pour lever et baisser une pale d'éolienne*
(73) Acciona Windpower S.A., Avenida Ciudad de la Innovacion, 5, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
(72) Echarri Latasa, Román, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Clavería Ibarrola, Sayoa, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Arraiza Arbeloa, Eduardo, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Fernández de Manzanos, Javier, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
García Sayés, José Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
Núñez Polo, Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **B66C 1/18** (11) **2 266 914 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10380084.3 (22) 22.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 24.06.2009 ES 200930352
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Stoffschlinge*
• *Process for manufacturing a textile sling*
• *Procédé de fabrication d'une sangle textile*
(73) Industrias Ponsa, S.A., Sallent s/n Pol.Industrial "Els Dolors", 08243 Manresa (Barcelona), ES
(72) Ponsa Bosch, Juan, 08243 Manresa, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, et al, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2^o, 08036 Barcelona, ES

B66C 1/44 → (51) **B66C 1/10**

B66C 1/62 → (51) **B66C 1/10**

- (51) **B66C 11/20** (11) **2 522 617 B1**
B66C 21/00 **B66C 17/00**
(25) De (26) De
(21) 11166067.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Förderung von Stückgut und/oder Schüttgut*
• *Method and device for conveying bulk material and/or freight*
• *Dispositif et procédé de transport de marchandises à la pièce et/ou marchandises au détail*
(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Haymoz, Robert, 9240, Uzwil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wül, CH

(51) **B66C 13/06** (11) **2 546 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 11173968.6 (22) 14.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Vibration absorber*
• *Amortisseur d'oscillations*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Forster, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE
Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, DE
Schäfers, Elmar, 90763 Fürth, DE
Stoiber, Dietmar, 90763 Fürth, DE

B66C 17/00 → (51) **B66C 11/20**

B66C 21/00 → (51) **B66C 11/20**

(51) **B66C 23/70** (11) **2 523 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700160.2 (22) 05.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050111 05.01.2011
(87) WO 2011/086022 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 GB 201000536
(54) • *TELESKOPARM FÜR EINE MATERIALBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *TELESCOPIC BOOM FOR MATERIAL HANDLING VEHICLE*
• *FLÈCHE TÉLESCOPIQUE POUR VÉHICULE MANIPULANT DES MATÉRIAUX*
(73) Agco SA, 41 Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) HUSSON, Geoffroy, F-60000 Beauvais, FR
DUPIRE, Pierre, F-59440 Doulers, FR
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **B66D 1/36** (11) **2 314 535 B1**
(25) SI (26) En
(21) 10187830.4 (22) 17.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 21.10.2009 SI 200900314
(54) • *Unbegrenzte gelenkte Lenkvorrichtung mit hydraulisch betriebener Antriebsscheibe*
• *Unboundedly pivoting guiding device with hydraulically powered sheave*

• *Dispositif de guidage de pivotement illimité avec le disque d'entraînement actionner par le moteur hydraulique*
 (73) Uniforest, D.o.o., Dobrisa vas 14a, 3301 Petrovce, SI
 (72) Pintar, Drago, 3301, Petrovce, SI
 (74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) **B66D 3/00** (11) **2 527 287 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12003974.8 (22) 22.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
 (30) 24.05.2011 IT BZ20110024
 (54) • *Seilbahnlaufwagen*
 • *Funicular carriage*
 • *Chariot de câble de téléphérique*
 (73) Zwischenbrugger, Josef, Redagno 1, 39040 Aldino (BZ), IT
 (72) Zwischenbrugger, Josef, 39040 Aldino (BZ), IT
 (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **B66F 9/07** (11) **2 468 677 B1**
B65G 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 11195426.9 (22) 22.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
 (30) 24.12.2010 JP 2010288592
 (54) • *Stapelkran*
 • *Stacker crane*
 • *Grue empileuse*
 (73) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
 (72) Iwata, Masashige, Shiga, 529-1662, JP
 (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B66F 9/14** (11) **2 463 226 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 11192272.0 (22) 07.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
 (30) 10.12.2010 IT TO20100985
 (54) • *Teleskopgabel*
 • *Telescopic fork*
 • *Fourche télescopique*
 (73) Eurofork S.r.l., Piazza Carlo Alberto, 62, 10041 Carignano (TO), IT
 (72) Traversa, Maurizio, I-10022 CARMAGNOLA (Torino), IT
 Combina, Pier Franco, I-10060 BURIASCO (Torino), IT
 Ughetto, Vanni, I-10064 PINEROLO (Torino), IT
 (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B66F 11/04 → (51) **B60P 3/34**

(51) **B67D 1/08** (11) **2 562 130 B1**
 C02F 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 12193922.7 (22) 04.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.02.2013
 (30) 02.04.2004 US 559351 P

(54) • *Wasserspender mit anscharniertem Überlauf*
 • *Water dispenser with pivoted spill collector*
 • *Distributeur d'eau avec bac collecteur pivotable*
 (73) Strauss Water Ltd, 49 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
 (72) Oranski, Michael, 96673 Jerusalem, IL
 Heifetz, Israel, Deceased, IL
 Sadot, Avner, 65140 Tel Aviv, IL
 Dracher, Yoav, 53406 Givatayim, IL
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 05252113.5 / 1 584 602

B67D 1/08 → (51) **B65D 43/02**

B67D 1/12 → (51) **B65D 43/02**

B81C 3/00 → (51) **B81C 99/00**

(51) **B81C 99/00** (11) **2 145 857 B1**
B81C 3/00 **G04B 13/02**
G04D 3/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08160143.7 (22) 10.07.2008
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 20.01.2010
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikro-mechanischen Bauteils*
 • *Method of manufacturing a micro-mechanical part*
 • *Procédé de fabrication d'une pièce micro-mécanique*

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Dinger, Rudolf, 2024, Saint-Aubin, CH
 Ravenel, Thierry, 2068, Hauterive, FR
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B82B 3/00 → (51) **B01J 19/00**

B82Y 30/00 → (51) **C07C 209/36**

B82Y 30/00 → (51) **H01M 10/052**

B82Y 35/00 → (51) **G01B 7/34**

(51) **C01B 3/06** (11) **2 363 375 B1**
C01B 6/04
 (25) De (26) De
 (21) 11158275.5 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2011
 (30) 14.12.2004 DE 102004061286

(54) • *Wasserstoff speicherndes Kompositmaterial und seine Verwendung*
 • *Composite material storing hydrogen and its use*
 • *Matériau composite stockant de l'hydrogène et son utilisation*
 (73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
 (72) Barkhordarian, Gagik, 21502, Geesthacht, DE
 Bormann, Rüdiger, 21224, Rosengarten, DE
 Klassen, Thomas, 21465, Wentorf, DE
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
 (62) 05739531.1 / 1 824 780

C01B 6/04 → (51) **C01B 3/06**

(51) **C01B 25/45** (11) **2 360 119 B1**
H01M 4/36 **H01M 4/58**
H01M 10/052 **H01M 10/0566**
H01M 4/62 **H01M 4/04**

(25) Ja (26) En
 (21) 09822031.2 (22) 20.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.08.2011
 (86) JP 2009/068074 20.10.2009
 (87) WO 2010/047334 2010/17 29.04.2010
 (30) 20.10.2008 JP 2008270091

(54) • *MULTIELEMENT-PARTIKEL AUS LITHIUMPHOSPHATVERBINDUNG MIT OLIVINSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND POSITIVELEKTRODENMATERIAL EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
 • *MULTI-ELEMENT LITHIUM PHOSPHATE COMPOUND PARTICLES HAVING OLIVINE STRUCTURE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING SAME IN POSITIVE ELECTRODE MATERIAL*
 • *PARTICULES D'UN COMPOSÉ DE PHOSPHATE DE LITHIUM MULTI-ÉLÉMENT AYANT UNE STRUCTURE OLIVINE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LES UTILISANT DANS UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE*

(73) The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshikawa 2-chome Hodogaya-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, JP
 Tokyo Metropolitan University, 2-8-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
 Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
 (72) ABE, Hidetoshi, Fukushima 972-8501, JP
 SUZUKI, Tomonori, Fukushima 972-8501, JP
 EGURO, Takashi, Fukushima 972-8501, JP
 KANAMURA, Kiyoshi, Tokyo 102-0397, JP
 SAITO, Mitsumasa, Tokyo 102-8465, JP

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

C01B 25/45 → (51) **H01M 2/04**

C01F 17/00 → (51) **C08F 36/04**

C01G 17/00 → (51) **H01M 2/04**

C01G 23/00 → (51) **H01M 10/052**

C01G 25/00 → (51) **H01M 2/04**

C01G 45/12 → (51) **H01M 10/052**

C01G 51/00 → (51) **H01M 10/052**

C01G 53/00 → (51) **H01M 10/052**

C02F 1/00 → (51) **A01N 25/26**

(51) **C02F 1/42** (11) **2 481 713 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12000517.8 (22) 26.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (30) 28.01.2011 DE 102011003326

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Wasserenthärtungsanlage und Wasserenthärtungsanlage zur Durchführung des Verfahrens*

- Method for operating a water softening assembly and water softening assembly for executing the method
 - Procédé de fonctionnement d'une installation d'adoucissement de l'eau et installation d'adoucissement de l'eau pour sa mise en oeuvre
- (73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) Dopsloff, Hartmut, 71364 Winnenden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/52**
C02F 1/461 → (51) **F28B 9/06**

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 651 573 B1**
C02F 1/44 **C02F 9/00**
C02F 1/58 **C02F 1/60**
C02F 1/62 **C02F 1/66**
- (25) En (26) En
(21) 04757322.5 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/024179 26.07.2004
(87) WO 2005/009908 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489853 P
26.07.2004 US 899326
- (54) • Verfahren zur Behandlung von saurem Abwasser
• Method for treatment of acidic wastewater
• Procédé de traitement d'eaux usées acides
- (73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène, 94410 Saint-Maurice, FR
(72) NAGGHAPPAN, LNSP, Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US
HELWICK, Robert P., Mckees Rocks, Pennsylvania 15136, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 1/58 → (51) **C02F 1/52**
C02F 1/60 → (51) **C02F 1/52**
C02F 1/62 → (51) **C02F 1/52**
C02F 1/66 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C02F 3/28** (11) **2 393 756 B1**
B01J 19/00 **C02F 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 10701134.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/050611 20.01.2010
(87) WO 2010/089195 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008043
- (54) • SCHLAMMAUSTRAGSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE ABWASSERREAKTOREN
• SLUDGE EXTRACTION SYSTEM FOR BIOLOGICAL WASTEWATER REACTORS
• SYSTÈME D'ÉVACUATION DES BOUES POUR RÉACTEURS D'ÉPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USÉES
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Aquatyx Wassertechnik GmbH, Jahnstrasse 36, 88214 Ravensburg, DE
(72) GOMMEL, Axel, 88214 Ravensburg, DE
EFINGER, Dieter, 84036 Kumhausen, DE
GESSLER, Werner, 88213 Ravensburg, DE

- MULDER, Ronald, NL-Alkmaar, NL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 12158186.2 / 2 468 687

C02F 5/00 → (51) **F28B 9/06**
C02F 9/00 → (51) **C02F 1/52**
C02F 11/04 → (51) **C02F 3/28**

- (51) **C02F 11/12** (11) **2 133 314 B1**
C02F 1/28 C02F 1/44
C02F 1/66 C02F 101/00
C02F 101/20 C02F 101/22
C02F 103/06
- (25) It (26) En
(21) 09007660.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 IT MI20081051
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Phosphogypsum, insbesondere von Phosphogypsummeluat
• A process for the treatment of phosphogypsum and in particular of phosphogypsum leachates
• Traitement des plâtres phosphorés en particulier des éluts des plâtres phosphorés
- (73) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT
(72) Cerea, Giuseppina, 20089 Rozzano (MI), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C03B 23/023 → (51) **D04B 1/14**
C03B 23/03 → (51) **D04B 1/14**

- (51) **C03B 37/012** (11) **2 481 716 B1**
C03B 37/014 **C03B 37/018**
C03C 13/04
- (25) En (26) En
(21) 12152627.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 27.01.2011 JP 2011015287
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorform aus Glas für optische Fasern
• Method for producing a glass optical fiber preform
• Procédé de production d'une préforme en verre pour des fibres optiques
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) Haruna, Tetsuya, Kanagawa, JP
Hirano, Masaaki, Kanagawa, JP
Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 14150752.5

C03B 37/014 → (51) **C03B 37/012**
C03B 37/018 → (51) **C03B 37/012**
C03C 3/062 → (51) **C03C 17/06**
C03C 3/068 → (51) **C03C 4/12**
C03C 3/078 → (51) **C03C 17/06**

- (51) **C03C 3/112** (11) **2 328 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 09810598.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/055226 27.08.2009
(87) WO 2010/025277 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92618 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIDGAS UND FLUORDOTIERTEM GLAS ODER KERAMIK
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING FLUORIDE GAS AND FLUORINE-DOPED GLASS OR CERAMICS
• MÉTHODE ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE FLUOR GAZEUX, ET VERRES OU CÉRAMIQUES DOPÉS AU FLUOR
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SANJURJO, Angel, San Jose California 95132, US
LAU, Kai-Hung, Cupertino California 95014, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **C03C 4/12** (11) **2 473 010 B1**
H05B 33/14 **C03C 3/068**
C03C 17/09 **C09K 11/77**

- (25) Zh (26) En
(21) 09848608.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2009/073515 26.08.2009
(87) WO 2011/022876 2011/09 03.03.2011
- (54) • LICHEMITTIERENDES ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND LICHEMITTIERENDES VERFAHREN DAFÜR
• LIGHT EMITTING ELEMENT, MANUFACTURING METHOD AND LIGHT EMITTING METHOD THEREOF
• L ÉLÉMENT LUMINESCENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON PROCÉDÉ D ÉMISSION DE LUMIÈRE
- (73) OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD., 22F., A Block Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C03C 4/12 → (51) **C03C 17/06**
C03C 13/04 → (51) **C03B 37/012**

- (51) **C03C 17/06** (11) **2 471 757 B1**
C03C 4/12 **H01J 63/00**
C03C 17/09 **C03C 3/062**
C09K 11/59 **H01J 29/28**
H01J 63/04 **C03C 3/078**
H01J 63/06
- (25) Zh (26) En
(21) 09848607.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2009/073514 26.08.2009

- (87) WO 2011/022875 2011/09 03.03.2011
- (54) • *LUMINESZENZELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES VERWENDENDEN LUMINESZENZVERFAHREN*
• *LUMINESCENT ELEMENT, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCENCE METHOD USING THE SAME*
• *ÉLÉMENT LUMINESCENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE L'UTILISANT*
- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LI, Qingtao, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- C03C 17/09** → (51) **C03C 4/12**
-
- C03C 17/09** → (51) **C03C 17/06**
-
- (51) **C04B 35/195** (11) **2 070 576 B1**
B01D 46/24 **F01N 3/022**
- (25) Ja (26) En
(21) 07828620.0 (22) 27.09.2007
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068874 27.09.2007
(87) WO 2008/047558 2008/17 24.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006265107
- (54) • *KERAMIKWABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIKWABENSTRUKTUR*
• *CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE CÉRAMIQUE EN NID D'ABEILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) SUWABE, Hirohisa, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
OHTSUBO, Yasuhiko, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C04B 35/44** → (51) **H01M 2/04**
-
- C04B 35/447** → (51) **H01M 2/04**
-
- C04B 35/628** → (51) **H01M 10/052**
-
- C07B 37/04** → (51) **C07F 9/6568**
-
- C07B 41/06** → (51) **C07F 9/6574**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 68/00**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 227/16**
-
- (51) **C07C 2/22** (11) **1 836 145 B1**
C08F 210/14 **C10G 50/00**
C10M 107/10
- (25) En (26) En
(21) 05854665.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(86) US 2005/045993 16.12.2005
(87) WO 2006/078395 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36904
- (54) • *HOCHVISKOSE PAOS AUF BASIS VON 1-DECEN/1-DODECEN*
• *HIGH VISCOSITY PAOS BASED ON 1-DECENE / 1-DODECENE*
• *POLYALPHAOLEFINES HAUTE VISCOSITE BASEES SUR 1-DECENE / 1-DODECENE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SURANA, Phil, Somerset, NJ 08873, US
YANG, Norman, Westfield, NJ 01090, US
NANDAPURKAR, Pramod, J., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **C07C 2/46** (11) **1 843 994 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05784695.8 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(86) EP 2005/054541 13.09.2005
(87) WO 2006/051011 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054477
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIMETHYLCYCLODODECATRIEN UNTER VERWENDUNG EINES TITAN-KATALYSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIMETHYLCYCLODODECATRIENE WITH THE USE OF A TITANIUM CATALYST*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIMETHYLCYCLODODECATRIENE PAR UTILISATION D'UN CATALYSEUR A BASE DE TITANE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) KUPPERT, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE
HERWIG, Jürgen, 46569 Hünxe, DE
WILCZOK, Norbert, 45481 Mülheim, DE
VÖLKE, Anita, 45701 Herten, DE
THIERY, Manfred, 48653 Coesfeld, DE
-
- (51) **C07C 15/27** (11) **1 903 020 B1**
C07C 15/38 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **C07C 15/28**
C07C 15/30
- (25) Ja (26) En
(21) 06767501.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(86) JP 2006/312884 28.06.2006
(87) WO 2007/007553 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205522
- (54) • *BIPHENYLDERIVATE, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN*
• *BIPHENYL DERIVATIVES, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT MATERIALS, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES MADE BY USING THE SAME*
• *DÉRIVÉS BIPHÉNYLES, MATÉRIAUX ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS, ET DISPOSITIFS ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS FABRIQUÉS À PARTIR DE CES MATÉRIAUX*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KUBOTA, Mineyuki, Sodegaura-shi Chiba, 2990293, JP
- ITO, Mitsunori, Chiba, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Chiba, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 15/28** → (51) **C07C 15/27**
-
- C07C 15/30** → (51) **C07C 15/27**
-
- C07C 15/38** → (51) **C07C 15/27**
-
- (51) **C07C 29/44** (11) **2 550 248 B1**
C07C 31/135
- (25) De (26) De
(21) 11711827.3 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054559 24.03.2011
(87) WO 2011/117360 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 EP 10157654
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CYCLOHEXYL-2-METHYL-2-BUTANOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-CYCLOHEXYL-2-METHYL-2-BUTANOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 4-CYCLOHEXYL-2-MÉTHYL-2-BUTANOL*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
RÜDENAUER, Stefan, 67549 Worms, DE
PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE
BOCK, Martin, 30167 Hannover, DE
- (60) 14151297.0
-
- C07C 31/135** → (51) **C07C 29/44**
-
- C07C 39/15** → (51) **C07C 49/83**
-
- C07C 39/17** → (51) **C07C 49/83**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07C 49/83**
-
- C07C 45/44** → (51) **C07C 255/52**
-
- (51) **C07C 49/83** (11) **2 527 315 B1**
C07C 39/15 **C07C 49/835**
C07C 215/50 **C07C 235/34**
C07C 39/17 **C07C 43/23**
A61P 25/28 **A61K 31/05**
C07D 231/06 **C07D 213/84**
C07D 295/08 **C07D 487/04**
C07D 207/16 **C07D 217/26**
C07D 263/18 **C07D 333/16**
C07D 213/30 **C07D 498/08**
C07D 471/04
- (25) En (26) En
(21) 12166370.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 28.11.2012
(30) 31.05.2002 US 385144 P
09.09.2002 US 409100 P
20.09.2002 US 412272 P
20.12.2002 US 435880 P
14.04.2003 US 463104 P
- (54) • *Verbindungen, Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von amyloidbedingten Erkrankungen und Synucleinopathien wie Morbus Alzheimer, Typ-2-Diabetes und Parkinson*
• *Compounds, compositions and methods for the treatment of amyloid diseases and synucleinopathies such as Alzheimer's disease, type 2 diabetes and Parkinson's disease*

- *Composés, compositions et procédés pour le traitement de maladies amyloïdes et de synucléinopathies, comme la maladie d'Alzheimer, le diabète de type 2 et la maladie de Parkinson*
- (73) Proteotech Inc., 12026, 115th Avenue N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (72) Snow Alan, D., Lynnwood, WA 98037, US
Nguyen, Beth, P., Trophy Club, TX 76262, US
Castillo, Gerardo, M., Bothell, WA 98021, US
Sanders, Virginia, J., San Francisco, CA 94110, US
Lake, Thomas, P., Snohomish, WA 98296, US
Larsen, Lesley, Dunedin, NZ
Larsen, David S., Dunedin, NZ
Weavers, Rex T., Dunedin, NZ
Lorimer, Stephen D., Dunedin, NZ
Coffen, David, L. (deceased), Belcamp, MD 21017-1521, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 03756343.4 / 1 511 710

C07C 49/835 → (51) **C07C 49/83**

- (51) **C07C 51/12** (11) **2 451 766 B1**
C07C 53/08 **C07C 51/44**
- (25) En (26) En
(21) 10731837.0 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) US 2010/001900 06.07.2010
(87) WO 2011/005304 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 459725
- (54) • *HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE MITTELS CARBONYLIERUNG MIT VERSTÄRKTER REAKTION UND FLASH-VERDAMPFUNG*
• *ACETIC ACID PRODUCTION BY WAY OF CARBONYLATION WITH ENHANCED REACTION AND FLASHING*
• *PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE PAR LA VOIE DE LA CARBONYLATION AVEC UNE RÉACTION ET UNE VAPORISATION INSTANTANÉE AMÉLIORÉES*
- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
- (72) SCATES, Mark, O., Friendswood TX 77546, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 51/25 → (51) **B01J 27/19**

- (51) **C07C 51/44** (11) **1 520 847 B1**
C07C 51/47 **C07C 51/48**
C07C 53/08 **C07C 211/07**
C12P 7/54
- (25) En (26) En
(21) 04025963.2 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.04.2005
(30) 08.09.1998 US 99438 P
08.09.1998 US 99439 P
08.09.1998 US 99440 P
08.09.1998 US 99475 P
- (54) • *Lösungsmittel zur Extraktion von Essigsäure aus wässrigen Strömen*
• *Solvent for extraction of acetic acid from aqueous streams*
• *Solvant pour l'extraction de l'acide acétique des flux aqueux*

- (73) BioEthanol Holdings, Inc., 3781 Sassafras Hill Road, Fayetteville, AR 72703, US
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) Gaddy, James L., Fayetteville AR 72701, US
Clausen, Edgar, C., Fayetteville AR 72703, US
Ko, Ching-Whan, Fayetteville AR 72701, US
Wade, Leslie, E., Corpus Christi TX 78410, US
Wikstrom, Carl, V., Benton, Arkansas 72015, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
- (62) 99945536.3 / 1 112 246

C07C 51/44 → (51) **C07C 51/12**

C07C 51/47 → (51) **C07C 51/44**

C07C 51/48 → (51) **C07C 51/44**

C07C 53/06 → (51) **C23C 18/08**

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/12**

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/44**

- (51) **C07C 67/62** (11) **1 836 152 B1**
C07C 69/82 **C09K 19/20**
C09K 19/38 **C09K 19/04**
- (25) En (26) En
(21) 06798867.5 (22) 22.09.2006
- (84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(86) KR 2006/003784 22.09.2006
(87) WO 2007/035063 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 KR 20050088317
- (54) • *MULTIFUNKTIONALES MONOMER MIT EINER PHOTOREAKTIVEN GRUPPE, AUSRICHTUNGSFILM FÜR LCD, IN DEM DIESES MONOMER VERWENDET WIRD UND LCD DIE DIESEN AUSRICHTUNGSFILM ENTHÄLT*
• *MULTI-FUNCTIONAL MONOMER HAVING A PHOTOREACTIVE GROUP, ALIGNMENT FILM FOR LCD USING THE MONOMER, AND LCD COMPRISING THE ALIGNMENT FILM*
• *MONOMERE PLURIFONCTIONNEL A GROUPE PHOTOREACTIF, FILM D'ALIGNEMENT POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CE MONOMERE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT LEDIT FILM D'ALIGNEMENT*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kyung-Jun, Daejeon Metropolitan City 305-350, KR
LEE, Keon-Woo, Daejeon Metropolitan City 306-779, KR
LEE, Byung-Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-751, KR
LIM, Min-Young, Sungnam-si, Gyeonggi-do 462-812, KR
JEONG, Hye-Won, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
JO, Jung-Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-774, KR
KIM, Heon, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
OH, Sung-Joon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
CHUN, Sung-Ho, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (60) 12159437.8 / 2 508 508
13189260.6 / 2 695 876
13189261.4 / 2 695 877
13189262.2 / 2 695 878
- (51) **C07C 68/00** (11) **2 218 709 B1**
C07C 69/96 **C07D 317/36**
C07D 317/38 **C07D 319/06**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08856520.5 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) JP 2008/071903 02.12.2008
(87) WO 2009/072501 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007312655
13.12.2007 JP 2007321773
13.08.2008 JP 2008208726
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONATVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBONATE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE CARBONATE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
- (72) OKAMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-8405, JP
TAJIMA, Kouhei, Tokyo 100-8405, JP
OKAZOE, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 69/767 → (51) **C07D 313/00**

C07C 69/82 → (51) **C07C 67/62**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/00**

- (51) **C07C 209/16** (11) **2 484 659 B1**
C07C 211/09 **C07C 211/12**
- (25) De (26) De
(21) 12150709.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 03.02.2011 DE 102011003595
- (54) • *Herstellung von in ihrer Hauptkette linearen primären Diaminen für Polyamidsynthesen*
• *Production of linear main chain primary diamines for polyamide syntheses*
• *Fabrication de diamines primaires linéaires dans leur chaîne principale pour synthèses polyamidiques*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE
Martin, Andreas, Dr., 12524 Berlin, DE
Ullrich, Matthias, Dr., 34132 Kassel, DE
Roos, Martin, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Hannan, Peter, Dr., 45701 Herten, DE
Petrat, Frank-Martin, Dr., 48151 Münster, DE
Häger, Harald, Dr., 59348 Lüdinghausen, DE
Köckritz, Angela, Dr., 12437 Berlin, DE
Walther, Guido, 18059 Rostock, DE
Deutsch, Jens, Dr., 15834 Rangsdorf, DE

C07C 209/16 → (51) **B01J 21/04**

C07C 209/26 → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C07C 209/36** (11) **2 285 768 B1**
B01J 21/18 **B01J 27/24**
B82Y 30/00
- (25) De (26) De
(21) 09761412.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003950 03.06.2009
(87) WO 2009/149849 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008028070
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR HYDROGENATING ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
MICHELE, Volker, 51065 Köln, DE
ASSMANN, Jens, 40723 Hilden, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C07C 211/07** → (51) **C07C 51/44**
-
- C07C 211/08** → (51) **B01J 21/04**
-
- C07C 211/09** → (51) **C07C 209/16**
-
- C07C 211/10** → (51) **B01J 21/04**
-
- C07C 211/12** → (51) **B01J 21/04**
-
- C07C 211/12** → (51) **C07C 209/16**
-
- C07C 211/14** → (51) **B01J 21/04**
-
- C07C 211/35** → (51) **B01J 21/04**
-
- (51) **C07C 215/50** (11) **2 152 663 B1**
A61P 43/00 **A01N 43/04**
A61P 19/02 **A61K 31/03**
A61K 31/05 **A61K 31/136**
A61K 31/66 **A61K 31/055**
A61K 31/695 **C07D 295/096**
C07D 213/16 **C07D 213/30**
- (25) En (26) En
(21) 08763505.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) IL 2008/000747 03.06.2008
(87) WO 2008/149345 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 924875 P
02.07.2007 US 929524 P
02.07.2007 US 929525 P
06.02.2008 US 6924 P
(54) • *Triarylverbindungen und Zusammensetzungen damit*
• *Tri-aryl compounds and compositions comprising the same*
• *Composés triarylés et compositions les comprenant*
- (73) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. 653, 84105 Beer Sheva, IL
Slavin, Shimon, Oren 21, 96190 Jerusalem, IL
Gazit, Aviv, 14 Nof Arim Street, 96190 Jerusalem, IL
(72) PRIEL, Esther, 84105 Beer Sheva, IL
GAZIT, Aviv, 96190 Jerusalem, IL
SLAVIN, Shimon, 96190 Jerusalem, IL
- YITZCHAK, Sara, 14311 Tiberias, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07C 215/50** → (51) **C07C 49/83**
-
- C07C 227/00** → (51) **C08G 77/26**
-
- (51) **C07C 227/16** (11) **2 383 253 B1**
C07C 229/28 **C07C 231/12**
C07C 233/48 **C07B 61/00**
C07C 231/02
- (25) Ja (26) En
(21) 09828871.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) JP 2009/006414 27.11.2009
(87) WO 2010/061621 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008303547
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANS-[4-[(ALKYLAMINO)METHYL]CYCLOHEXYL]JESSIGSAUREESTER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TRANS-[4-[(ALKYL AMINO) METHYL]CYCLOHEXYL] ACETIC ESTER*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'ACÉTATE DE TRANS-[4-[(ALKYLAMINO)MÉTHYL]CYCLOHEXYLE]*
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) KUSAKABE, Taichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
YAMAZAKI, Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OHGIYA, Tadaaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C07C 229/28** → (51) **C07C 227/16**
-
- (51) **C07C 231/02** (11) **1 636 168 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04726962.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) EP 2004/003862 13.04.2004
(87) WO 2004/103952 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323699
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ALKYLAMINO(METH)ACRYLAMIDEN*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING ALKYLAMINO(METH)ACRYLAMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE D'ALKYLAMINO(METH)ACRYLAMIDES*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHLEEP, Volker, 64683 Einhausen, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE
-
- C07C 231/02** → (51) **C07C 227/16**
-
- C07C 231/12** → (51) **C07C 227/16**
-
- C07C 233/11** → (51) **C07F 9/02**
-
- C07C 233/48** → (51) **C07C 227/16**
-
- C07C 235/34** → (51) **C07C 49/83**
-
- (51) **C07C 235/74** (11) **2 532 648 B1**
A61K 31/167 **A61P 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 12179423.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 12.12.2012
(30) 03.05.2007 US 927427 P
(54) • *Lokal aktive, weiche Antiandrogene*
• *Locally active "soft" antiandrogens*
• *Anti-androgènes doux localement actifs*
- (73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) Hochberg Richard, GUILFORD, CT 06347, US
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
(62) 08767482.6 / 2 150 256
-
- C07C 237/00** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07C 253/24** → (51) **B01J 23/20**
-
- (51) **C07C 255/52** (11) **2 382 187 B1**
A61Q 13/00 **C07C 45/44**
- (25) En (26) En
(21) 09775799.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) CH 2009/000406 18.12.2009
(87) WO 2010/072008 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 GB 0823316
(54) • *VERBINDUNG*
• *COMPOUND*
• *COMPOSÉ*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, CH-8442 Hettlingen, CH
MUELLER, Urs, CH-8600 Duebendorf, CH
FRATER, Georg, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH
-
- C07C 255/53** → (51) **C07D 213/63**
-
- C07C 255/54** → (51) **C07D 213/63**
-
- C07C 255/57** → (51) **C07D 213/63**
-
- (51) **C07C 263/04** (11) **1 602 643 B1**
C07C 263/06 **C07C 265/12**
- (25) De (26) De
(21) 05102669.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026451
(54) • *Mehrstufiges Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von cycloaliphatischen Diisocyanaten*
• *Multi-step process for the continuous preparation of cycloaliphatic diisocyanates*
• *Procédé à plusieurs étapes pour la préparation continue de diisocyanates cycloaliphatiques*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Kohlstruck, Stephan, 48249, Dülmen, DE
Kreczinski, Manfred, 44652 Herne, DE
Michalczak, Hans-Werner, 44651 Herne, DE
-
- (51) **C07C 263/04** (11) **2 462 109 B1**
C07C 263/06 **C07C 265/14**

(25) De (26) De
(21) 10739359.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061177 02.08.2010
(87) WO 2011/015541 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 EP 09167199

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
- METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEIBLER, Bernhard, 67281 Kirchheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
SCHMIDT, Andreas, 01987 Schwarzeide, DE
KLÖTZER, Matthias, 01945 Kroppen, DE

C07C 263/06 → (51) **C07C 263/04**

C07C 265/12 → (51) **C07C 263/04**

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/04**

(51) **C07C 273/04** (11) **2 620 426 B1**

(25) De (26) De
(21) 12152872.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.07.2013
(54) • Verfahren zur Herstellung von Harnstoff aus Abfällen, vorzugsweise Hausmüll, beliebiger Zusammensetzung
- Method for producing urea from waste, preferably domestic waste, of any composition
 - Procédé de fabrication d'urée à partir de déchets, de préférence des déchets ménagers de composition variée

(73) Thermoselect AG, Tristel 34 Postfach 1122, 9497 Triesenberg, LI

(72) Kiss Günter Hans, 6600 Locarno, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07C 323/41 → (51) **C07D 309/14**

(51) **C07C 323/52** (11) **2 488 490 B1**
C08G 18/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 10785467.1 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) FR 2010/052171 13.10.2010
(87) WO 2011/045536 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 FR 0957146

- (54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN DURCH THIOLIERUNG UND AUF DIESE WEISE GEWONNENE PRODUKTE
- NOVEL METHOD FOR PREPARING POLYOOLS BY MEANS OF THIOLATION AND PRODUCTS SUCH AS THOSE OBTAINED
- NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOOLS PAR THIOLISATION ET PRODUITS TELS QU'OBTENUS

(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte Terre, FR
BOYER, Aurélie, F-33000 Bordeaux, FR
CLOUTET, Eric, F-33880 Saint Caprais De Bordeaux, FR

ALFOS, carine, F-33600 Pessac, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 323/62 → (51) **C07D 309/14**

(51) **C07D 205/04** (11) **2 534 131 B1**
A61K 31/397 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11700989.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(86) US 2011/021500 18.01.2011
(87) WO 2011/100090 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 US 702782

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UND ISOLIERUNG VON N-(BROMOACETYL)-3,3-DINITROAZETIDIN UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE VERBINDUNG ENTHÄLT
- METHODS OF SYNTHESIZING AND ISOLATING N-(BROMOACETYL)-3,3-DINITROAZETIDINE AND A COMPOSITION INCLUDING THE SAME
- PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET D'ISOLEMENT DE N-(BROMOACÉTYLE)-3,3-DINITROAZÉTIDINE ET COMPOSITION LE COMPRENANT

(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive MN05-1W, Minneapolis, MN 55344, US

(72) STRAESSLER, Nicholas A., North Salt Lake Utah 84054, US

CANNIZZO, Louis F., Ogden Utah 84403, US
LI, Ping, Brigham City Utah 84302, US
KRAMER, Michael P., Wellsville Utah 84339, US

ROSENBERG, David M., North Ogden Utah 84414, US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07D 205/04 → (51) **C07D 309/14**

C07D 207/16 → (51) **C07C 49/83**

C07D 207/26 → (51) **C07D 207/267**

(51) **C07D 207/267** (11) **1 874 728 B1**
C07D 207/26

(25) En (26) En
(21) 06746046.9 (22) 27.04.2006
(84) DE

(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/309214 27.04.2006
(87) WO 2006/118330 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130641

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT TERTIÄREM N-ALKENYL-CARBOXYLSÄUREAMID
- COMPOSITION OF N-ALKENYL CARBOXYLIC ACID TERTIARY AMIDE
- PRÉPARATION CONTENANT UN N-ALCÉNYLAMIDE TERTIAIRE D'ACIDE CARBOXYLIQUE

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) UGAMURA, Shukichi, 5640035, JP

TAKEMATSU, Kenichi, 1320024, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C07D 207/325 → (51) **C07D 309/14**

(51) **C07D 207/416** (11) **2 325 168 B1**
C08F 20/36 **G02B 5/30**
G02F 1/13363

(25) Ja (26) En
(21) 09814436.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/064801 25.08.2009
(87) WO 2010/032591 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008238996

- (54) • POLYMERISIERBARE OPTISCH AKTIVE IMIDVERBINDUNG UND POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT DER VERBINDUNG
- POLYMERIZABLE OPTICALLY ACTIVE IMIDE COMPOUND AND POLYMERIZABLE COMPOSITION CONTAINING THE COMPOUND
- COMPOSÉ DE TYPE IMIDE POLYMÉRISABLE ET OPTIQUEMENT ACTIF ET COMPOSITION POLYMÉRISABLE CONTENANT LEDIT COMPOSÉ

(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) YANAGISAWA Satoshi, Tokyo 116-8554, JP
IRISAWA Masatomi, Tokyo 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al. BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 209/08 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 209/34** (11) **2 582 667 B1**
C07D 265/36 **C07D 277/68**
C07D 498/04 **C07D 215/227**
A61K 31/404 **A61K 31/4704**
A61K 31/538 **A61K 31/428**
A61K 31/5383

(25) De (26) De
(21) 11726768.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/060177 20.06.2011
(87) WO 2011/161030 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 EP 10305662

- (54) • HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE METHOXYPHENYLDERIVATE MIT OXOGRUPPE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS GPR40 REZEPTOR MODULATOREN
- HETEROCYCLIC SUBSTITUTED METHOXYPHENYL DERIVATIVES WITH OXOGROUP, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE AS GPR40 RECEPTOR MODULATORS
- DÉRIVÉS DE MÉTHOXYPHÉNYLE SUBSTITUÉS DE MANIÈRE HÉTÉROCYCLIQUE ET DOTÉS D'UN GROUPE OXO, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR GPR40

(73) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Viktoria, 65926 Frankfurt am Main, DE

STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE

HERLING, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE

HASCHKE, Guido, 65926 Frankfurt am Main, DE

KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Timmerbeil, Björn, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 209/54 → (51) **C07D 401/00**

C07D 211/06 → (51) **C07D 401/00**

C07D 211/08 → (51) **C07D 401/00**

C07D 211/10 → (51) **C07D 401/00**

C07D 211/18 → (51) **C07D 401/00**

(51) **C07D 211/58** (11) **2 341 046 B1**
C07D 491/22 **A61P 35/00**
A61K 31/4375

(25) En (26) En
(21) 10191501.5 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 06.07.2011
(30) 18.11.2009 IN MU26652009
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 7-Ethyl-10-[4-(1-Piperidino)-1-Piperidino]-Carbonyloxy-Camptothecin-Hydrochlorid-Trihydrat*
• *Process for the preparation of 7-ethyl-10-[4-(1-piperidino)-1-piperidino] carbonyloxy-camptothecin hydrochloride trihydrate*
• *Procédé pour la préparation d'hydrochlorure de 7-éthyl-10-[4-(1-pipéridino)-1-pipéridino] carbonyloxy-camptothécine trihydrate*

(73) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN

(72) Charan, Ganpat Dan Shimbhu, 380 015 Ahmedabad Gujarat, IN
Singh, Kumar Kamlesh Laxmi, 380 015 Ahmedabad Gujarat, IN
Tanpure, Arun Ankush, 380 015 Ahmedabad Gujarat, IN

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 11182558.4 / 2 399 907
11182559.2 / 2 399 908
11182560.0 / 2 399 919

C07D 213/02 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 213/127** (11) **2 173 716 B1**
C07D 213/26 **C07D 213/30**
C07D 215/12 **C07D 215/14**
C07D 231/12 **C07D 231/56**
C07D 239/26 **C07D 333/24**
C07D 471/04 **C07D 333/38**
C07D 409/06

(25) En (26) En
(21) 08801470.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/004928 19.06.2008
(87) WO 2009/003590 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07290839

(54) • *VERFAHREN ZUR PALLADIUMKATALYSIERTEN KOPPLUNG VON TERMINALALKYNYNEN MIT HETEROARYLTOSYLATEN UND HETEROARYLBENZENSULFONATEN*
• *A PROCESS FOR THE PALLADIUM-CATALYZED COUPLING OF TERMINAL ALKYNES WITH HETEROARYL*

TOSYLATES AND HETEROARYL BENZENESULFONATES

• *PROCÉDÉ DE COUPLAGE CATALYSÉ PAR LE PALLADIUM D'ALCYNES TERMINALES AVEC DES HÉTÉROARYL TOSYLATES ET DES HÉTÉROARYL BENZÈNE-SULFONATES*

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) R'KYEK, Omar, Tangier, MA

NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE

ALONSO, Jorge, 68163 Mannheim, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

HALLAND, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 213/16 → (51) **C07C 215/50**

C07D 213/26 → (51) **C07D 213/127**

C07D 213/30 → (51) **C07C 49/83**

C07D 213/30 → (51) **C07C 215/50**

C07D 213/30 → (51) **C07D 213/127**

(51) **C07D 213/63** (11) **2 411 365 B1**
C07D 235/26 **C07D 263/58**
C07D 265/36 **C07D 285/14**
C07D 317/46 **C07D 317/54**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 455/02 **C07D 498/04**
A61K 31/536 **A61K 31/5415**
C07C 255/53 **A61P 3/10**
C07C 255/54 **C07D 403/12**
C07C 255/57 **C07D 317/60**
C07D 401/10 **C07D 413/10**

(25) En (26) En
(21) 10709740.4 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053737 23.03.2010
(87) WO 2010/108903 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 EP 09156267

(54) • *2,3-DIARYL- ODER HETEROARYL-SUBSTITUIERTE 1,1,1-TRIFLUOR-2-HYDROXYPROPYL-VERBINDUNGEN*
• *2,3-DIARYL- OR HETEROARYL-SUBSTITUTED 1,1,1-TRIFLUORO-2-HYDROXYPROPYL COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE 1,1,1-TRIFLUORO-2-HYDROXYPROPYL A SUBSTITUTION 2,3-DIARYLE OU HETEROARYLE*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH
LERNER, Christian, CH-4102 Binningen, CH
MUELLER, Werner, CH-4147 Aesch BL, CH
OBST SANDER, Ulrike, CH-4153 Reinach BL, CH

PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR
WALDMEIER, Pius, CH-4317 Wegenstetten, CH

(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 213/81** (11) **1 697 308 B1**
C07C 237/00 **C07D 213/02**
A61K 31/18 **A61K 31/44**
C07D 401/04 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 04814367.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042173 15.12.2004
(87) WO 2005/065195 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531423 P

(54) • *PHENYLAMID- UND PYRIDYLAMID-BETA-SEKRETASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *PHENYLAMIDE AND PYRIDYLAMIDE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *INHIBITEURS DE PHENYLAMIDE ET DE PYRIDYLAMIDE DE LA BETA-SECRETASE, TRAITANT LA MALADIE D'ALZHEIMER*

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

(72) BARROW, James, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

COBURN, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

NANTERMET, Philippe, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

STACHEL, Shawn, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

STANTON, Matthew, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

STAUFFER, Shaun, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

ZHUANG, Linghang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

DAVIS, Jennifer, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 213/84 → (51) **C07C 49/83**

C07D 215/00 → (51) **C07D 401/00**

C07D 215/12 → (51) **C07D 213/127**

C07D 215/12 → (51) **C07D 309/14**

C07D 215/14 → (51) **C07D 213/127**

(51) **C07D 215/22** (11) **2 392 565 B1**
A61K 31/47 **A61K 31/517**
A61K 31/4709 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11179942.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 07.12.2011
(30) 26.09.2003 US 506181 P
09.01.2004 US 535377 P
04.06.2004 US 577384 P

(54) • *c-Met-Modulatoren und Anwendungsverfahren*
• *c-Met modulators and methods of use*
• *Modulateurs de c-Met et procédés d'utilisation*

- (73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, California 94080, US
(72) Bannen, Lynne Canne, Pacifica, CA 94044, US
Chan, Diva Sze-Ming, San Francisco, CA 94122, US
Forsyth, Timothy Patrick, Hayward, CA 94541, US
Khoury, Richard George, Redwood City, CA 94065, US
Leahy, James William, San Leandro, CA 94577, US
Mac, Morrison B., San Francisco, CA 94116, US
Mann, Larry W., Richland, MI 49083, US
Nuss, John M., Danville, CA 94506, US
Parks, Jason Jevious, Sacramento, CA 95834, US
Wang, Yong, South San Francisco, CA 94080, US
Xu, Wei, Danville, CA 94526, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 13151945.6 / 2 612 853
(62) 04789057.9 / 1 673 085

C07D 215/227 → (51) **C07D 209/34**

- (51) **C07D 215/48** (11) **2 519 504 B1**
C07D 401/12 **C07D 407/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/4709**
A61P 31/10

- (25) En (26) En
(21) 10798129.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070793 28.12.2010
(87) WO 2011/080266 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 EP 09180895
(54) • *NEUE SEKUNDÄRE 8-HYDROXYCHINOLIN-7-CARBOXAMID-DERIVATE*
• *NEW SECONDARY 8-HYDROXYQUINOLINE-7-CARBOXAMIDE DERIVATIVES.*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 8-HYDROXYQUINOLINE-7-CARBOXAMIDE SECONDAIRE*
(73) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) GAGLIARDI, Stefania, I-20059 Vimercate (MB), IT
DEL SORDO, Simone, I-24047 Treviglio (BG), IT
MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH
LEGORA, Michela, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07D 215/56 → (51) **A61K 31/535****C07D 217/26** → (51) **C07C 49/83****C07D 221/02** → (51) **A61K 31/535****C07D 231/06** → (51) **C07C 49/83****C07D 231/12** → (51) **C07D 213/127****C07D 231/56** → (51) **C07D 213/127****C07D 233/61** → (51) **C07D 309/14**

- (51) **C07D 235/02** (11) **2 172 459 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 08778007.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/062398 09.07.2008
(87) WO 2009/011261 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188157
(54) • *VERBINDUNG MIT EINEM HYDANTOIN-RING, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOUND HAVING HYDANTOIN RING AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSÉ AYANT UN CYCLE HYDANTOÏNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) SHIIGI, Hirofumi, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
SHIMAMURA, Mina, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 235/02 → (51) **C07D 401/00****C07D 235/26** → (51) **C07D 213/63****C07D 239/26** → (51) **C07D 213/127**

- (51) **C07D 241/20** (11) **2 252 597 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 417/14**
A61K 31/497 **A61K 31/4965**
A61K 31/5415 **A61P 35/00**
A61P 17/00 **C07D 407/14**
C07D 409/14

- (25) En (26) En
(21) 09706385.3 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/050931 28.01.2009
(87) WO 2009/095399 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 SE 0800250
04.04.2008 US 123039 P
21.05.2008 SE 0801185

- (54) • *PYRAZINE DERIVATE UND DEREN ANWENDUNG ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
• *PYRAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE LA PYRAZINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES PROTÉINES KINASE*
(73) Akinion Pharmaceuticals AB, Karolinska Institutet Science Park, 171 77 Stockholm, SE
(72) JENMALM JENSEN, Annika, S-756 45 Uppsala, SE
LEHMANN, Fredrik, S-193 33 Sigtuna, SE
NILSSON, Björn, M., S-112 49 Stockholm, SE
NORDLING, Erik, S-182 35 Danderyd, SE
PARROW, Vendela, S-752 63 Uppsala, SE

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 13182880.8 / 2 671 876

- (51) **C07D 241/26** (11) **2 029 554 B1**
A61K 49/00

- (25) En (26) En
(21) 07809706.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009

- (86) US 2007/014370 20.06.2007
(87) WO 2007/149479 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 815712 P
(54) • *PYRAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR NIERENÜBERWACHUNG*
• *PYRAZINE DERIVATIVES AND USES THEREOF IN RENAL MONITORING*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZINE ET LEURS UTILISATIONS DANS LA SURVEILLANCE RÉNALE*
(73) MediBeacon, LLC, 4041 Forest Park Avenue, Suite 250, St. Louis, MO 63108, US
(72) NEUMANN, William, L., St. Louis, Missouri 63122, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, St. Louis, Missouri 63146, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, Missouri 63146, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07D 243/08 → (51) **C07D 309/14**

- (51) **C07D 249/08** (11) **1 732 904 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05726137.2 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (43) 20.12.2006
(86) US 2005/009996 25.03.2005
(87) WO 2005/097759 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557344 P
(54) • *DIARYL TRIAZOLE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1*
• *DIARYL TRIAZOLES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1*
• *UTILISATION DE DIARYL TRIAZOLES COMME INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROÏDE DESHYDROGENASE-1*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ASTER, Susan, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
GU, Xin, Rahway, NJ 07065-0907, US
KEVIN, Nancy, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
PATEL, Gool, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
PONPIPOM, Mitree, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 263/18 → (51) **C07C 49/83**

- (51) **C07D 263/46** (11) **2 321 288 B1**

- C07D 413/04** **C07D 413/10**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **A61K 31/421**
A61K 31/422 **A61K 31/427**
A61K 31/4427 **A61K 31/444**
A61K 31/4709 **A61K 31/497**
A61K 31/506 **A61K 31/497**
A61P 19/00 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 09790960.0 (22) 30.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/052171 30.07.2009
(87) WO 2010/017079 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 137892 P
(54) • *ALS INHIBITOREN VON FAAH GEEIGNETE OXAZOLDERIVATE*
• *OXAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF FAAH*
• *DÉRIVÉS D'OXAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE FAAH*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) CHOBANIAN, Harry, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIN, Linus, S., Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIU, Ping, Rahway New Jersey 07065-0907, US
CHIODA, Marc, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
DEVITA, Robert, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US
GUO, Yan, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C07D 263/58** → (51) **C07D 213/63**
-
- C07D 265/36** → (51) **C07D 209/34**
-
- C07D 265/36** → (51) **C07D 213/63**
-
- C07D 277/60** → (51) **C07D 401/00**
-
- C07D 277/68** → (51) **C07D 209/34**
-
- C07D 285/14** → (51) **C07D 213/63**
-
- C07D 295/08** → (51) **C07C 49/83**
-
- C07D 295/096** → (51) **C07C 215/50**
-
- C07D 295/112** → (51) **C07D 309/14**
-
- C07D 307/77** → (51) **C07D 401/00**
- (51) **C07D 309/10** (11) **2 576 534 B1**
A61K 31/40 **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 11725838.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/038253 26.05.2011
(87) WO 2011/150288 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2011 US 201113117060
10.06.2010 US 353351 P
28.05.2010 US 349597 P
20.07.2010 US 366041 P
(54) • *1'-SUBSTITUIERTE CARBA-NUKLEOSID-PRODRUGS ZUR ANTIVIRALEN BEHANDLUNG*
• *1'-SUBSTITUTED-CARBA-NUCLEOSIDE PRODRUGS FOR ANTIVIRAL TREATMENT*
• *PROMÉDICAMENTS CARBA-NUCLÉOSIDES 1'-SUBSTITUÉS POUR TRAITEMENT ANTIVIRAL*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
KIM, Choung, U., San Carlos CA 94070, US
RAY, Adrian, S., Redwood City CA 94065, US
ZHANG, Lijun, Los Altos Hills CA 94022, US
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C07D 309/14** (11) **2 119 476 B1**
C07D 215/12 **C07D 233/61**
C07D 333/20 **C07C 323/41**
C07C 323/62 **C07D 243/08**
C07D 205/04 **C07D 207/325**
C07D 295/112 **A61P 25/00**
A61K 31/16 **A61K 31/095**
A61K 31/397 **A61K 31/445**
- (25) En (26) En
(21) 09156652.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 18.11.2009
(30) 04.04.2008 US 42323 P
(54) • *Amid-Derivate als positive allosterische Modulatoren und Verwendungsverfahren dafür*
• *Amide derivatives as positive allosteric modulators and methods of use thereof*
• *Dérivés amides en tant que modulateurs allostériques positifs et leurs procédés d'utilisation*
- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) Schrimpf, Michael, R., Grayslake, IL 60030, US
Mortell, Kathleen, H., Chicago, IL 60647, US
Nersesian, Diana, L., Gurnee, IL 60031, US
Lee, Chih-Hung, Vernon Hills, IL 60061, US
Clapham, Bruce, Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 313/00** (11) **2 231 635 B1**
C07D 317/22 **C07D 317/24**
C07D 493/04 **C07C 69/767**
C07D 319/08
- (25) En (26) En
(21) 08860534.0 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/013498 08.12.2008
(87) WO 2009/075818 2009/25 18.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12408 P
07.12.2007 US 12409 P
07.12.2007 US 12411 P
11.07.2008 US 80048 P
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEAREALENON-MAKROLID-ANALOGA*
• *INTERMEDIATES AND METHODS FOR MAKING ZEAREALENONE MACROLIDE ANALOGS*
• *INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ANALOGUES MACROLIDES DE ZÉARALÉNONE*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) BOIVIN, Roch, Lawrence MA 01843, US
CAMPAGNA, Silvio, A., Candia NH 03034, US
DU, Hong, Andover MA 01810, US
FANG, Francis, G., Andover MA 01810, US
- HORSTMANN, Thomas, Boston MA 02116, US
LEMELIN, Charles-Andre, North Chelmsford MA 01863, US
LI, Jing, Andover MA 01810, US
MCGUINNESS, Pamela, Methuen MA 01844, US
NIU, Xiang, MA 02148, US
SCHNADERBECK, Matthew, J., Methuen MA 01844, US
WU, Kevin (kuo-ming), Acton MA 01820, US
ZHU, Xiaojie (jeff), Andover MA 01810, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 14154704.2
-
- (51) **C07D 313/14** (11) **2 598 496 B1**
C07D 491/04
- (25) En (26) En
(21) 11736390.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/063071 29.07.2011
(87) WO 2012/013766 2012/05 02.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370506 P
29.07.2010 EP 10171222
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASENAPIN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF ASENAPINE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE L'ASÉNAPINE*
- (73) Laboratorios Lesvi, S.L., Avda. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, ES
- (72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08970 Sant Joan Despí, ES
HUGUET CLOTET, Juan, E-08970 Sant Joan Despí, ES
PEIRATS MASIA, Jordi, E-08970 Sant Joan Despí, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
-
- C07D 317/22** → (51) **C07D 313/00**
-
- C07D 317/24** → (51) **C07D 313/00**
-
- C07D 317/36** → (51) **C07C 68/00**
-
- C07D 317/38** → (51) **C07C 68/00**
-
- C07D 317/46** → (51) **C07D 213/63**
-
- C07D 317/54** → (51) **C07D 213/63**
-
- C07D 317/60** → (51) **C07D 213/63**
-
- C07D 319/06** → (51) **C07C 68/00**
-
- C07D 319/08** → (51) **C07D 313/00**
-
- (51) **C07D 333/16** (11) **2 386 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162440.1 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)-(+)-N-Methyl-3-(1-naphthyl-3-(2-thienyl)propylamin mittels einer optisch aktiven Methylhydroxylaminopropanol-Verbindung als Zwischenprodukt*
• *Process for preparing (S)-(+)-N-methyl-3-(1-naphthyl-3-(2-thienyl)propylamine by using an optically active methylhy-*

droxylaminopropanol compound as intermediate

- *Procédé de préparation de (S)-(+)-N-méthyl-3-(1-naphthoxy)-3-(2-thienyl)-propylamine en utilisant un composé de méthylhydroxylaminopropanol optiquement actif en tant qu'intermédiaire*

(73) SCI Pharmatech, Inc., Hai-Hu-Tsun Lu-Chu-Hsiang, Taoyuan, TW
 (72) Chen, Bo-Feng, Taoyuan, TW
 Lu, Feng-Ju, Taoyuan, TW
 Yeh, Jinun-Ban, Taoyuan, TW
 Wong,, Weichyun, Taoyuan, TW
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 333/16 → (51) **C07C 49/83**

C07D 333/20 → (51) **C07D 309/14**

C07D 333/24 → (51) **C07D 213/127**

C07D 333/38 → (51) **C07D 213/127**

C07D 333/52 → (51) **C07D 401/00**

(51) **C07D 401/00** (11) **2 398 789 B1**
C07D 211/06 **C07D 211/08**
C07D 211/10 **C07D 211/18**
C07D 209/54 **C07D 215/00**
C07D 235/02 **C07D 277/60**
C07D 307/77 **C07D 333/52**
A61K 31/403 **A61K 31/4747**
A61K 31/4523 **A61K 31/453**
A61K 31/4535 **A61K 31/4545**
A61P 25/28

(25) En (26) En
 (21) 10743423.5 (22) 20.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.12.2011
 (86) CN 2010/070697 20.02.2010
 (87) WO 2010/094242 2010/34 26.08.2010
 (30) 20.02.2009 US 208172
 (54) • *SPIROPYRROLIDINDERIVATE ALS BETA-SEKRETASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
 • *SPIROPYRROLIDINE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
 • *INHIBITEURS DE BÊTA-SÉCRÉTASE DE TYPE SPIROPYRROLIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
 (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (72) LIU, Kun, New Jersey 07065-0907, US
 STACHEL, Shawn J., New Jersey 07065-0907, US
 COBURN, Craig A., New Jersey 07065-0907, US
 STEELE, Thomas G., New Jersey 07065-0907, US
 SOLL, Richard, Shanghai 200131, CN
 WU, Hao, Shanghai 200131, CN
 PENG, Xuanjin, Shanghai 200131, CN
 CAI, Yaxian, Shanghai 200131, CN
 DU, Xiaoxing, Shanghai 200131, CN
 LI, Jian, Shanghai 200131, CN
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 445 897 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/4439**
A61K 31/497 **A61P 13/00**

A61P 29/00 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
 (21) 10724096.2 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.05.2012
 (86) EP 2010/058757 22.06.2010
 (87) WO 2010/149634 2010/52 29.12.2010
 (30) 22.06.2009 US 219177 P
 (54) • *NEUE INDAZOLARYLAMIDE ALS P2X3-UND/ODER P2X2/3-ANTAGONISTEN*
 • *NOVEL INDAZOLE ARYLAMIDES AS P2X3 AND/OR P2X2/3 ANTAGONISTS*
 • *NOUVEAUX ARYLAMIDES D'INDAZOLE COMME ANTAGONISTES DE P2X3 ET/OU P2X2/3*
 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) DILLON, Michael Patrick, San Francisco CA 94131, US
 KRAUSS, Nancy Elisabeth, Los Gatos CA 95033, US
 (74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/04 → (51) **C07D 241/20**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/535**

(51) **C07D 401/10** (11) **2 588 466 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/10**
A61K 31/496 **A61P 25/16**
A61P 25/16

(25) En (26) En
 (21) 11723091.2 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (43) 08.05.2013
 (86) EP 2011/059330 07.06.2011
 (87) WO 2011/154374 2011/50 15.12.2011
 (30) 09.06.2010 EP 10165336
 (54) • *5-Amino-3,6-dihydro-1H-pyrazin-2-on-Derivate als Hemmer von Beta-Sekretase (BACE)*
 • *5-Amino-3,6-dihydro-1H-pyrazin-2-one derivatives useful as inhibitors of beta-secretase (BACE)*
 • *Dérivés de la 5-amino-3,6-dihydro-1H-pyrazin-2-one utiles en tant qu'inhibiteurs de la bêta-sécrétase (BACE)*
 (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (72) TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES
 TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, ES
 MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
 VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, ES
 (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/10 → (51) **A61K 31/535**

C07D 401/10 → (51) **C07D 213/63**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 250 162 B1**
C07D 209/08 **C07D 403/12**
C07D 471/04
 (25) En (26) En

(21) 09707625.1 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (43) 17.11.2010
 (86) US 2009/033329 06.02.2009
 (87) WO 2009/100294 2009/33 13.08.2009
 (30) 07.02.2008 US 26886 P
 09.01.2009 US 143628 P
 (54) • *AMIDDERIVATE ALS POSITIVE ALLOSTERE MODULATOREN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
 • *AMIDE DERIVATIVES AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS AND METHODS OF USE THEREOF*
 • *DÉRIVÉS D'AMIDE EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
 (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
 (72) MORTELL, Kathleen H., Chicago Illinois 60647, US
 NERSESIAN, Diana L., Gurnee Illinois, IL 60031, US
 SCHRIMPF, Michael R., Grayslake Illinois 60030, US
 LEE, Chih-Hung, Vernon Hills Illinois 60061, US
 GOPALAKRISHNAN, Murali, Libertyville Illinois 60048, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/63**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/48**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/10**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 294 065 B1**
A61K 31/4412 **A61P 35/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09704645.2 (22) 20.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
 (86) GB 2009/000149 20.01.2009
 (87) WO 2009/093012 2009/31 30.07.2009
 (30) 22.01.2008 GB 0801090
 11.10.2008 GB 0818695
 (54) • *INDOLYL-PYRIDON-DERIVATE ALS CHECKPOINT-KINASE-1-HEMMER*
 • *INDOLYL-PYRIDONE DERIVATIVES HAVING CHECKPOINT KINASE 1 INHIBITORY ACTIVITY*
 • *DÉRIVÉS D'INDOLYL-PYRIDONE COMME INHIBITEURS DE LA CHECKPOINT-KINASE-1*
 (73) Vernalis (R&D) Ltd., 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh, Berkshire RG41 5RD, GB
 (72) STOKES, Stephen, Winnersh RG41 5UA, GB
 FLOPPE, Nicolas, Winnersh RG415UA, GB
 FIUMANA, Andrea, Winnersh RG41 5UA, GB
 DRYSDALE, Martin, Winnersh RG41 5UA, GB
 BEDFORD, Simon, Winnersh RG41 5UA, GB
 WEBB, Paul, Winnersh RG41 5UA, GB
 (74) Stevens, Fiona, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/535**

C07D 401/14 → (51) **C07D 241/20**

C07D 401/14	→ (51)	C07D 401/04
C07D 403/10	→ (51)	C07D 401/10
C07D 403/12	→ (51)	C07D 213/63
C07D 403/12	→ (51)	C07D 241/20
C07D 403/12	→ (51)	C07D 401/12
(51) C07D 405/06	(11)	2 537 845 B1
C07D 405/14		C07D 498/04
A61K 31/4184		A61P 5/40
(25) En	(26) En	
(21) 12185389.9	(22) 09.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(43) 26.12.2012		
(30) 19.12.2007 US 14776 P		
(54) • <i>VON 6H-DIBENZO[B,E]OXEPINEN ABGELEITETE NONSTEROIDALE MINERALOCORTICOID REZEPTOR ANTAGONISTEN</i>		
• <i>6H-DIBENZO[B,E]OXEPINE DERIVED NONSTEROIDAL MINERALOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS</i>		
• <i>ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR MINÉRALOCORTICÓIDE NON-STÉROÏDAL DÉRIVÉS DE LA 6H-DIBENZO[B,E]OXÉ-PINE</i>		
(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US		
(72) Gavardinas, Konstantinos, Indianapolis, IN 46285, US		
Jadhav, Prabhakar Kondaji, Indianapolis, IN 46285, US		
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB		
(62) 08866835.5 / 2 235 007		
C07D 405/10	→ (51)	A61K 31/535
(51) C07D 405/12	(11)	1 438 306 B1
(25) En	(26) En	
(21) 02802199.6	(22) 23.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 21.07.2004		
(86) US 2002/033947 23.10.2002		
(87) WO 2003/035617 2003/18 01.05.2003		
(30) 23.10.2001 US 335814 P		
(54) • <i>Derivate von UK-2A</i>		
• <i>Derivatives of UK-2A</i>		
• <i>Dérivés de l'UK-2A</i>		
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US		
(72) MEYER, Kevin, Gerald, Zionsville, IN 46077, US		
ROGERS, Richard, Brewer, Zionsville, IN 46077, US		
YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US		
NIYAZ, Normohammed, Mohamed, Indianapolis IN 46280, US		
ADAMSKI BUTZ, Jenifer, Lynn, Byron Center, MI 49315, US		
NADER, Bassam, Salim, Fishers, IN 46038, US		
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(60) 12179516.5 / 2 527 342		
C07D 405/14	→ (51)	C07D 405/06
C07D 407/12	→ (51)	C07D 215/48

C07D 407/14	→ (51)	C07D 241/20
C07D 409/06	→ (51)	C07D 213/127
C07D 409/10	→ (51)	A61K 31/535
C07D 409/12	→ (51)	C07D 215/48
C07D 409/14	→ (51)	A61K 31/535
C07D 409/14	→ (51)	C07D 241/20
C07D 413/04	→ (51)	C07D 263/46
C07D 413/10	→ (51)	A61K 31/535
C07D 413/10	→ (51)	C07D 213/63
C07D 413/10	→ (51)	C07D 263/46
(51) C07D 413/12	(11)	2 565 193 B1
A61K 31/506		A61P 27/02
A61P 37/06		
(25) En	(26) En	
(21) 12195147.9	(22) 22.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 06.03.2013		
(30) 23.01.2009 US 147059 P		
11.09.2009 US 241630 P		
(54) • <i>Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung des JAK-Signalwegs</i>		
• <i>Compositions and methods for inhibition of the JAK pathway</i>		
• <i>Compositions et procédés d'inhibition de la voie JAK</i>		
(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US		
(72) Li, Hui, Santa Clara, CA California 95051, US		
Heckrodt, Thilo, San Francisco, CA California 94117, US		
Chen, Yan, Burlingame, CA California 94010, US		
McMurtrie, Darren, John, Foster City, CA California 64404, US		
Taylor, Vanessa, San Francisco, CA California 94115, US		
Singh, Rajinder, Belmont, CA California 94002, US		
Ding, Pingyu, Foster City, CA California 94404, US		
Thhota, Sambaiah, Fremont, CA California 94536, US		
Yen, Rose, San Francisco, CA California 94110, US		
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(62) 10701189.2 / 2 389 372		
C07D 413/12	→ (51)	C07D 213/63
C07D 413/12	→ (51)	C07D 215/48
C07D 413/14	→ (51)	C07D 263/46
(51) C07D 417/04	(11)	2 473 507 B1
C07D 417/14		
(25) En	(26) En	
(21) 10759761.9	(22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(43) 11.07.2012		
(86) US 2010/047776 03.09.2010		
(87) WO 2011/028979 2011/10 10.03.2011		
(30) 04.09.2009 US 240161 P		

(54) • <i>STABILE SNS-595 ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i>		
• <i>STABLE SNS-595 COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION</i>		
• <i>COMPOSITIONS DU SNS-595 STABLES ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION</i>		
(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US		
(72) SUDHAKAR, Anantha, Fremont CA 94539, US		
JACOBS, Jeff, San Mateo CA 94402, US		
HASHASH, Ahmad, Pleasant Hill CA 94523, US		
RITCHIE, Sean, Fremont CA 94539, US		
CHENG, Hengqin, Foster City CA 94404, US		
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE		
(60) 13184180.1 / 2 674 431		
C07D 417/04	→ (51)	C07D 263/46
(51) C07D 417/12	(11)	2 602 258 B1
(25) En	(26) En	
(21) 13157396.6	(22) 26.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 12.06.2013		
(30) 26.09.2011 PCT/EP2011/007823		
(54) • <i>N-[5-(Aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamidemesylat-Monohydrat</i>		
• <i>N-[5-(Aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamide mesylate monohydrate</i>		
• <i>Monohydrate de mesylate acétamide N-[5-(Aminosulfonyl)-4-méthyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-méthyl-2-[4-(2-pyridinyl)phényl]</i>		
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE		
(72) Dr. Schwab, Wilfried, 14542 Werder, DE		
Birkmann, Alexander, 42327 Wuppertal, DE		
Vögtli, Kurt, 5273 Oberhofen AG, CH		
Haag, Dieter, 4433 Ramllinsburg BL, CH		
Lender, Andreas, 42327 Wuppertal, DE		
Grunenberg, Alfons, 41539 Dormagen, DE		
Keil, Birgit, 40231 Düsseldorf, DE		
Rehse, Joachim, 42799 Leichlingen, DE		
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE		
(62) 12762300.7 / 2 598 501		
C07D 417/12	→ (51)	C07D 215/48
C07D 417/14	→ (51)	C07D 241/20
C07D 417/14	→ (51)	C07D 263/46
C07D 417/14	→ (51)	C07D 417/04
C07D 455/02	→ (51)	C07D 213/63
(51) C07D 471/02	(11)	1 753 762 B1
C07F 9/06		C07F 9/28
C07F 9/6571		
(25) En	(26) En	
(21) 05758526.7	(22) 03.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(43) 21.02.2007		
(86) US 2005/019440 03.06.2005		
(87) WO 2005/123729 2005/52 29.12.2005		
(30) 08.06.2004 US 578467 P		

- (54) • LEWISSÄUREVERMITTELTE SYNTHESE VON CYCLISCHEN ESTERN
• LEWIS ACID MEDIATED SYNTHESIS OF CYCLIC ESTERS
• SYNTHÈSE D'ESTERS CYCLIQUES INDUITE PAR L'ACIDE DE LEWIS
- (73) Metabasis Therapeutics, Inc., 11085 North Torrey Pines Road Suite 300, La Jolla, CA 92037, US
- (72) MARTIN, Kevin, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 303 876 B1**
C07D 487/00 **A61K 31/4985**
C07D 519/00 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 09770927.3 (22) 24.06.2009

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

(43) 06.04.2011
(86) US 2009/048427 24.06.2009
(87) WO 2009/158394 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75374 P

- (54) • DIKETOAZOLOPIPERIDINE UND AZOLOPIPERAZINE ALS ANTI-HIV-MITTEL
• DIKETO AZOLOPIPERIDINES AND AZOLOPIPERAZINES AS ANTI-HIV AGENTS
• DICÉTO-AZOLOPIPÉRIDINES ET AZOLOPIPÉRAZINES EN TANT QU'AGENTS ANTI-VIH

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) WANG, Tao, Wallingford, CT 06492, US
UEDA, Yasutsugu, Wallingford, CT 06492, US
HAMANN, Lawrence, G., Cambridge MA 02139, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, CT 06492, US
YIN, Zhiwei, Wallingford, CT 06492, US
REGUEIRO-REN, Alicia, Wallingford, CT 06492, US
CARINI, David, J., North Clarendon, VT 05759, US
SWIDORSKI, Jacob, Wallingford, CT 06492, US
LIU, Zheng, Wallingford, CT 06492, US
JOHNSON, Barry, L., Wallingford, CT 06492, US
MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, CT 06492, US
KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 521 727 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/455**
A61K 31/538 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 25/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11704261.4 (22) 07.01.2011

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

- (43) 14.11.2012
(86) FR 2011/050023 07.01.2011
(87) WO 2011/083278 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 FR 1050113
- (54) • NEUE BENZOSÄURE-PYRROLOPYRIDIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG DER PARKINSON-KRANKHEIT

- NEW BENZOIC PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE
• NOUVEAUX DÉRIVÉS PYRROLOPYRIDINE BENZOÏQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON

- (73) INVENTIVA, 50, rue de Dijon, 21121 Daix, FR
- (72) AMAUDRUT, Jérôme, F-21000 Dijon, FR
BOUBIA, Benaissa, F-21850 Saint Apollinaire, FR
GUILLEIR, Fabrice, F-21310 Belleneuve, FR
POUPARDIN-OLIVIER, Olivia, F-21490 Varois et Chaignot, FR
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/44**

C07D 471/04 → (51) **C07C 49/83**

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/127**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 752 457 B1**
C07D 487/16 **A61K 31/519**
A61K 31/5377 **A61K 31/551**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05748463.6 (22) 01.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/010451 01.06.2005
(87) WO 2005/118588 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004165050
02.03.2005 JP 2005058231
- (54) • KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
• FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND
• COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE FUSIONNÉ

- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ISHIKAWA, Tomoyasu, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
TANIGUCHI, Takahiko, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
BANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
SETO, Masaki, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 945 641 B1**
A61K 31/407 **A61P 31/12**
C07D 498/04

(25) En (26) En
(21) 06825976.1 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/040261 12.10.2006
(87) WO 2007/044933 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725673 P
- (54) • INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
• HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS
• INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CARINI, David, J., Wallingford, Connecticut 06492, US
JOHNSON, Barry, L., Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHENG, Zhizhen, Barbara, Wallingford, Connecticut 06492, US
D'ANDREA, Stanley, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 173 752 B1**
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 08770794.9 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/066662 12.06.2008
(87) WO 2008/157208 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943705 P

- (54) • SALZE DES JANUS-KINASE-INHIBITORS (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANNITRIL
• SALTS OF THE JANUS KINASE INHIBITOR (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE
• SELS DE L'INHIBITEUR (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE DE LA JANUS KINASE

- (73) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road, Building E336, Wilmington, DE 19880, US
- (72) LI, Hui-Yin, Hockessin, DE 19707, US
RODGERS, James, D., Landenberg, PA 19350, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 13198120.1

C07D 487/04 → (51) **C07C 49/83**

C07D 487/04 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 487/14** (11) **2 094 711 B1**
A61K 31/55 **A61P 25/00**
A61P 31/00 **A61P 33/00**

(25) De (26) De
(21) 07817610.4 (22) 25.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
(86) DE 2007/001768 25.09.2007
(87) WO 2008/040332 2008/15 10.04.2008
(30) 25.09.2006 EP 06090178
25.09.2006 EP 06090179
29.11.2006 DE 102006057070
07.05.2007 EP 07090095
- (54) • STRUKTURMIMETIKA PROLINREICHER PEPTIDE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• STRUCTURAL MIMETICS OF PROLINE-RICH PEPTIDES AND THE PHARMACEUTICAL USE THEREOF
• STRUCTURES MIMÉTIQUES DE PEPTIDES RICHES EN PROLINE, ET LEUR UTILISATION PHARMAZEUTIQUE

- (73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) KÜHNE, Ronald, 12683 Berlin, DE
OSCHKINAT, Hartmut, 13098 Berlin, DE
BROCKMANN, Christoph, Cambridge CB1 3QB, GB
SCHMALZ, Hans-Günther, 50321 Brühl, DE
(74) Boeckh, Tobias, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C07D 487/16 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 487/22** (11) **2 346 875 B1**
A61K 31/409 **A61P 35/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741323.1 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) FR 2009/001090 14.09.2009
(87) WO 2010/029232 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 FR 0805034
(54) • *METALLOPORPHYRINDERIVATE, NANOPARTIKEL DIE DIESE ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE*
• *METALLOPORPHYRIN DERIVATIVES, NANOPARTICLES COMPRISING THE SAME, AND USE THEREOF FOR PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *DÉRIVÉS DE METALLOPORPHYRINES, NANOPARTICULES LES COMPRENANT ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT PAR THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
Université Mouloud Mammeri, Route de Hasnaoua B.P. 17, 15000 Tizi Ouzou, DZ
(72) BREVET, David, F-34090 Montpellier, FR
HOCINE, Ouahiba, Tizi Ouzou 15009, DZ
DURAND, Jean-Olivier, F-34250 Palavas-Les-Flots, FR
MAILLARD, Philippe, F-78210 Saint-Cyr L'Ecole, FR
MORERE, Alain, F-34270 Les Matelles, FR
GARCIA, Marcel, F-34730 Prades-Le-Lez, FR
SMAÏHI, Monique, F-34170 Castelnaud Le Lez, FR
GARY-BOBO, Magali, F-34090 Montpellier, FR
(74) Majidi, Assieh, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 491/04 → (51) **C07D 313/14**

- (51) **C07D 491/20** (11) **2 144 915 B1**
A61P 23/00 **A61P 25/00**
A61K 31/438
(25) En (26) En
(21) 08748940.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/003043 16.04.2008
(87) WO 2008/125349 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 EP 07384021
(54) • *SPIRO-PYRAN-PYRAZOL-DERIVATE*
• *SPIRO-PYRANO-PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIRO-PYRANO-PYRAZOLE*

- (73) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) WÜNSCH, Bernhard, 48161 Münster, DE
SCHEPMANN, Dirk, 48147 Münster, DE
SCHLÄGER, Torsten, 22297 Hamburg, DE
ZAMANILLO-CASTANEDO, Daniel, E-08041 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) C07D 491/22 (11) **2 253 635 B1**
G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 09005886.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(54) • *Neuartige hydrophile und lipophile Rhodamine für Markierungs- und Abbildungszwecke*
• *Novel hydrophilic and lipophilic rhodamines for labelling and imaging*
• *Nouveaux rhodamines hydrophiliques et lipophiliques pour étiquetage et imagerie*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Hell, Stefan W., 37085 Goettingen, DE
Belov, Vladimir, 37083 Goettingen, DE
Kolmakov, Kirill, 190130 St. Petersburg, RU
Westphal, Volker, 30161 Hannover, DE
Lauterbach, Marcel, 37075 Goettingen, DE
Jakobs, Stefan, 37083 Goettingen, DE
Wurm, Christian A., 37077 Goettingen, DE
Eggeling, Christian, 37083 Goettingen, DE
Ringemann, Christian, 37083 Goettingen, DE
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C07D 491/22 → (51) **C07D 211/58****C07D 493/04** → (51) **C07D 313/00**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 904 504 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/4365**
A61K 31/519 **A61K 31/5377**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/496 **A61K 31/55**
A61P 35/00 **C07D 498/04**
(25) En (26) En
(21) 06842339.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/003903 19.05.2006
(87) WO 2007/054831 2007/20 18.05.2007
(30) 20.05.2005 US 683038 P
(54) • *VEGF- UND HGF-REZEPTORENSIGNALISIERUNGSHEMMER*
• *INHIBITORS OF VEGF RECEPTOR AND HGF RECEPTOR SIGNALING*
• *INHIBITEUR DE LA SIGNALISATION DU RECEPTEUR VEGF ET HGF*
(73) MethylGene Inc., 7150 rue Frederick Banting, Montreal, QC H4S 2A1, CA
(72) SAAVEDRA, Oscar, Mario, Outremont, Quebec H2V 3N2, CA
CLARIDGE, Stephen, William, Montreal, Quebec H2Y 1C9, CA
ZHAN, Lijie, Montreal, Quebec H4R 1P5, CA
RAEPPPEL, Franck, Montreal, Quebec H1Y 3M2, CA
VAISBURG, Arkadii, Kirkland, Québec H9J 2X2, CA

- RAEPPPEL, Stephane, St-Lazare, Quebec H7T 3L8, CA
DEZIEL, Robert, Mount-Royal, Quebec H3R 1W9, CA
MANNION, Michael, Montreal, Quebec H2W 1L5, CA
ZHOU, Nancy, Z., Kirkland, Quebec H9J 1N9, CA
ISAKOVIC, Ljubomir, Montreal, Quebec H3H 1H4, CA
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 209/34****C07D 498/04** → (51) **C07D 213/63****C07D 498/04** → (51) **C07D 405/06****C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 498/04** → (51) **C07D 495/04****C07D 498/08** → (51) **C07C 49/83****C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04****C07F 7/08** → (51) **C08G 77/26****C07F 7/08** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C07F 7/21** (11) **2 270 020 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724479.2 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/055576 23.03.2009
(87) WO 2009/119469 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075344
(54) • *EPOXIDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EPOXIDVERBINDUNG*
• *EPOXY COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE EPOXY COMPOUND*
• *COMPOSÉ ÉPOXY ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSÉ ÉPOXY*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ARAI, Yoshikazu, Tokyo 105-8518, JP
UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) C07F 9/02 (11) **2 185 570 B1**

- C07C 233/11** **A61K 31/675**
A61P 3/00 **C07F 9/58**
C07F 9/6503 **C07F 9/6509**
C07F 9/6512 **C07F 9/653**
C07F 9/6539 **C07F 9/6553**
C07F 9/6558 **C07F 9/6561**
C07F 9/6571 **C07F 9/38**
C07F 9/40
(25) En (26) En
(21) 08827446.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/073026 13.08.2008
(87) WO 2009/023718 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 955522 P
(54) • *NEUARTIGE GLUCOKINASE-AKTIVATOREN*
• *NOVEL ACTIVATORS OF GLUCOKINASE*

- **NOUVEAUX ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE**
- (73) Metabasis Therapeutics, Inc., 11085 North Torrey Pines Road Suite 300, La Jolla, CA 92037, US
- (72) TIAN, Feng, San Diego, CA 92130, US
DANG, Qun, San Diego, CA 92130, US
PRASAD, G., Sridhar, San Diego, CA 92129, US
LI, Wenyu, San Diego, CA 92122, US
BOOKSER, Brett, C., San Diego, CA 92130, US
RAFFAELE, Nicholas, Brian, San Diego, CA 92110, US
ERION, Mark, D., Del Mar, CA 92014, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07F 9/06 → (51) **C07D 471/02**

- (51) **C07F 9/141** (11) **2 435 447 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10724389.1 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) EP 2010/057423 28.05.2010
- (87) WO 2010/136564 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 EP 09161393
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLPHOSPHITEN**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF DIALKYLPHOSPHITES**
• **Procédé de fabrication de dialkylphosphites**
- (73) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE
DEVAUX, Albert, B-1345 Mont-Saint-Guibert, BE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07F 9/28 → (51) **C07D 471/02**

C07F 9/38 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/40 → (51) **C07F 9/02**

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 884 519 B1**
C08G 61/08 **C07F 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06746827.2 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (86) JP 2006/310398 24.05.2006
- (87) WO 2006/126612 2006/48 30.11.2006
- (30) 25.05.2005 JP 2005152163
22.09.2005 JP 2005276253
14.10.2005 JP 2005300459
- (54) • **METALL-HYDRID-KOMPLEX, VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG EINES RINGÖFFNENDEN POLYMERISATIONS POLYMERS VON CYCLOOLEFIN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS EINER HYDRIERUNG EINES RINGÖFFNENDEN POLYMERISATIONS POLYMERS VON CYCLOOLEFIN**
• **METAL HYDRIDE COMPLEX, METHOD OF HYDROGENATING RING-OPENING POLYMERIZATION POLYMER OF CYCLOOLEFIN, AND PROCESS FOR PRODUCING PRODUCT OF HYDROGENATION OF RING-OPENING POLYMERIZATION POLYMER OF CYCLOOLEFIN**

- **COMPLEXE D'HYDRURE DE MÉTAL, PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION D'UN POLYMÈRE OBTENU PAR POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE CYCLE D'UNE CYCLOOLÉFINE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN PRODUIT D'HYDROGÉNATION D'UN POLYMÈRE OBTEN**
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) KATSUDA, Kohei, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
FUKUHARA, Seiji, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
MARUYAMA, Yoichiro, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
OKANIWA, Motoki, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
SHIBATA, Hiraku, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
SUWA, Yoshimi, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
KAJIWARA, Ichiro, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07F 9/58 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/6503 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/6509 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/6512 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/653 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/6539 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/6553 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/6558 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/6561 → (51) **C07F 9/02**

- (51) **C07F 9/6568** (11) **2 556 077 B1**
C07B 37/04 **C07F 9/6571**
- (25) En (26) En
- (21) 11715332.0 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) US 2011/030681 31.03.2011
- (87) WO 2011/126917 2011/41 13.10.2011
- (30) 05.04.2010 US 320871 P
- (54) • **MONOPHOSPHORLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG BEI KREUZKUPPLUNGSREAKTIONEN**
• **MONOPHOSPHORUS LIGANDS AND THEIR USE IN CROSS-COUPLING REACTIONS**
• **LIGANDS À UN ATOME DE PHOSPHORE ET LEUR UTILISATION DANS DES RÉACTIONS DE COUPLAGE CROISÉ**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HADDAD, Nizar, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
QU, Bo, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
RODRIGUEZ, Sonia, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SENANAYAKE, Chris, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
TANG, Wenjun, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
WEI, Xudong, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
YEE, Nathan K., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07F 9/6571 → (51) **C07D 471/02**

C07F 9/6571 → (51) **C07F 9/02**

C07F 9/6571 → (51) **C07F 9/6568**

- (51) **C07F 9/6574** (11) **2 445 920 B1**
C07B 41/06
- (25) En (26) En
- (21) 10792433.4 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) US 2010/001642 07.06.2010
- (87) WO 2010/151285 2010/52 29.12.2010
- (30) 22.06.2009 US 489029
- (54) • **PHOSPHIT MIT KATALYSATOREN FÜR HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN**
• **PHOSPHITE CONTAINING CATALYSTS FOR HYDROFORMYLATION PROCESSES**
• **CATALYSEURS CONTENANT DU PHOSPHITE POUR DES PROCÉDÉS D'HYDROFORMYLATION**
- (73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) PUCKETTE, Thomas Allen, Longview Texas 75605, US
LIU, Yun-Shan, The Woodlands TX 77382-1746, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **1 896 492 B1**
A61K 31/28

- (25) En (26) En
- (21) 06733954.9 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) US 2006/002887 26.01.2006
- (87) WO 2007/005056 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 695638 P
- (54) • **PLATINKOMPLEXE MIT MONONITRILHALTIGEN LIGANDEN**
• **PLATINUM COMPLEXES WITH MONONITRILE-CONTAINING LIGANDS**
• **COMPLEXES DE PLATINE POURVUS DE LIGANDS CONTENANT DES MONONITRILES**
- (73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US
- (72) XIAO, Zejun, San Antonio, Texas 78258, US
HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, Texas 78015, US
PETLURU, Pavankumar, San Antonio, Texas 78248, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/50**

(51) **C07H 3/02** (11) **1 392 711 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02720041.9 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) FI 2002/000364 29.04.2002
- (87) WO 2002/088154 2002/45 07.11.2002
- (30) 27.04.2001 FI 20010892

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLOSE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF XYLOSE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLOSE*
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) HEIKKILÄ, Heikki, FI-02460 Kantvik, FI
KOIVIKKO, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
RAVANKO, Vili, 04300 Tuusula, FI
ALEN, Raimo, FIN-00560 Helsinki, FI
NURMI, Juha, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
OJAMO, Heikki, 00170 Helsinki, FI
HAIMI, Piia, FIN-02120 Espoo, FI
TYLLI, Matti, FIN-02460 Kantvik, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C07H 15/24** (11) **2 457 921 B1**
A61K 31/704 **C12N 1/21**
C12N 15/76 **C12N 9/10**
A61P 35/00 **A61P 19/08**
A61P 19/00 **A61P 25/00**
C12R 1/465 **C12R 1/545**

- (25) Es (26) En
(21) 10801992.8 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.05.2012
(86) ES 2010/070489 14.07.2010
(87) WO 2011/009987 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 ES 200930497

- (54) • *AUREOLSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AUREOLIC ACID DERIVATIVES, THE METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND THE USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES AURÉOLIQUES, LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) EntreChem, S.L., Edificio Científico Tecnológico Campus El Cristo, 33006 Oviedo Asturias, ES

- (72) NÚÑEZ GONZÁLEZ, Luz Elena, E-33006 Oviedo, ES
MENÉNDEZ SÁNCHEZ, Nuria, E-33006 Oviedo, ES

- GONZÁLEZ SABIN, Javier, E-33006 Oviedo, ES
MORÍS VARAS, Francisco, E-33006 Oviedo, ES

- GARCÍA FERNÁNDEZ, Beatriz, E-33006 Oviedo, ES
PÉREZ SOLARES, María, E-33006 Oviedo, ES

- FERNÁNDEZ BRAÑA, Alfredo, E-33006 Oviedo, ES
MÉNDEZ FERNÁNDEZ, María del Carmen, E-33006 Oviedo, ES

- SALAS FERNÁNDEZ, José Antonio, E-Oviedo 33006, ES

- (74) Illescas, Manuel, et al, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara nº 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES

C07H 19/10 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 300 488 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 09763494.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011
(86) US 2009/046832 10.06.2009

- (87) WO 2009/152204 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61159 P
05.06.2009 US 479484

- (54) • *ZELLYSEREAGENS ZUR ISOLIERUNG VON RNA*
• *CELL LYSIS REAGENT FOR ISOLATION OF RNA*
• *RÉACTIF DE LYSE CELLULAIRE POUR L'ISOLEMENT D'ARN*

- (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

- (72) DIGES, Camille, M., Concord, CA 34519, US
UGOZZOLI, Luis, San Rafael CA 94903, US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07H 21/00 → (51) **C07K 14/02**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C07K 16/28**

C07H 21/04 → (51) **C12N 5/12**

(51) **C07J 41/00** (11) **1 935 898 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07024615.2 (22) 19.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 IT MI20062504

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 17alpha-Cyanomethyl-17beta-Hydroxysteroiden*
• *Process for the preparation of 17alpha-cyanomethyl-17beta-hydroxy steroids*
• *Procédé pour la préparation de 17-alpha-cyanométhyl-17-béta-hydroxy stéroïdes*

- (73) OLON S.p.A., Strada Rivoltana km. 6/7, 20090 Rodano (MI), IT

- (72) Alpegiani, Marco, 20132 Milano, IT
Cabri, Walter, 20089 Rozzano (MI), IT
Cristiano, Tania, 20162 Milano, IT
Strigaro, Roberto, 20162 Milano, IT
Danelli, Tamara Ines, 24058 Romano di Lombardia (Bergamo), IT

- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 1/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 1/13 → (51) **A61K 47/48**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/12**

(51) **C07K 5/12** (11) **1 951 743 B1**

A61P 31/14 **A61K 38/20**
A61K 38/21 **C07K 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 06836865.3 (22) 02.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.08.2008
(86) US 2006/042922 02.11.2006

- (87) WO 2007/056120 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 733039 P

- 14.11.2005 US 736606 P

- (54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

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

- (72) D'ANDREA, Stanley, Wallingford, CT 06492, US
ZHENG, Zhizhen Barbara, Wallingford, CT 06492, US

- CAMPBELL, Jeffrey Allen, Bethlehem, PA 18015-1680, US
MCPHEE, Fiona, Wallingford, CT 06492, US
GOOD, Andrew Charles, Wallingford, CT 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, CT 06492, US

- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C08B 37/00**

C07K 9/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 9/00 → (51) **C08B 37/00**

C07K 14/005 → (51) **C12N 15/51**

(51) **C07K 14/02** (11) **1 651 258 B1**
C07K 19/00 **A61K 39/00**
A61K 39/29 **C07H 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 04778751.0 (22) 19.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 03.05.2006

- (86) US 2004/023391 19.07.2004
(87) WO 2005/011571 2005/06 10.02.2005

- (30) 30.07.2003 US 630070
30.07.2003 US 630074

- (54) • *HEPATITIS VIRUS KAPSID-PROTEINE ALS VAKZINE-PLATTFORMEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEPATITIS VIRUS CORE PROTEINS AS VACCINE PLATFORMS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PROTÉINES DU CORE DU VIRUS DE L'HEPATITE UTILISÉES COMME PLATEFORMES DE VACCINS ET LEUR UTILISATION*

- (73) Vaccine Research Institute of San Diego, 3030 Bunker Hill Street, Suite 300, San Diego, CA 92109, US

- (72) MILICH, David, R., Escondido, CA 92025, US

- BILLAUD, Jean-Noel, San Diego, CA 92130, US

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

C07K 14/315 → (51) **A61K 39/295**

(51) **C07K 14/37** (11) **2 301 958 B1**

C12N 9/42 **C11D 3/386**
D21C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10180399.7 (22) 28.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011
(30) 30.01.2004 US 540661 P

- (54) • *Polypeptide mit verstärkter zelluloseabbauender Wirkung und dafür kodierende Polynukleotide*
• *Polypeptides having cellulolytic enhancing activity and polynucleotides encoding same*
• *Polypeptides dotés d'activité d'amélioration de l'activité cellulolytique et polynucleotides les codant*

- (73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

- (72) Brown, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
Harris, Paul, Carnation, WA 98014, US

- Zaretsky, Elizabeth, Reno, NV 89511, US
Re, Edward, Davis, CA 95616, US

- Vlasenko, Elena, Davis, CA 95615, US
McFarland, Keith, Davis, CA 95616, US
Lopes De Leon, Alfredo, Davis, CA 95616, US
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05722727.4 / 1 713 825

C07K 14/37 → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 201 031 B1**
C12N 15/29 **C12N 1/21**
A61K 39/36
(25) En (26) En
(21) 08802256.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/007726 16.09.2008
(87) WO 2009/036949 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 IT MI20071819
(54) • *HYPOALLERGENE VARIANTEN DES HAUPTALLERGENS VON BETULA VERRUCOSA-POLLEN*
• *HYPOALLERGENIC VARIANTS OF THE MAJOR ALLERGEN FROM BETULA VERRUCOSA POLLEN*
• *VARIANTS HYPOALLERGÉNIQUES DE L'ALLERGÈNE MAJEUR PROVENANT DU POLLEN DE BETULA VERRUCOSA*
(73) Lofarma S.p.A., Viale Cassala, 40, 20143 Milano, IT
(72) MISTRELLO, Giovanni, I-20143 Milano, IT ZANOTTA, Stefania, I-20143 Milano, IT RONCAROLO, Daniela, I-20143 Milano, IT FALAGIANI, Paolo, I-20143 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 14/425 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 374 814 B1**
A61K 38/16 **G01N 33/574**
C12N 15/12 **A61K 31/7088**
(25) En (26) En
(21) 10183767.2 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.10.2011
(30) 08.05.1998 NO 982097
(54) • *T-Zellimunität auslösende Peptide*
• *Peptides that ellicit T cellular immunity*
• *Peptides provoquant une immunité cellulaire T*
(73) GemVax AS, Drammensveien 100, 0273 Oslo, NO
(72) Gaudernack, Gustav, 1300 Sandvika, NO Eriksen, Jon Amund, 3916 Porsgrunn, NO Møller, Mona, 3925 Porsgrunn, NO Gjertsen, Marianne Klemp, 1335 Snarøya, NO Sæterdal, Ingvil, 1383 Asker, NO
(74) Inspecos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 99940722.4 / 1 078 000

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/53****C07K 14/475** → (51) **A61K 45/06****C07K 14/475** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/525** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/56** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/565** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/59** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/61** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 781 700 B1**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 05778764.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/027705 03.08.2005
(87) WO 2006/017647 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 598555 P
(54) • *RAGE-FUSIONSPROTEINE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *RAGE FUSION PROTEINS AND METHODS OF USE*
• *PROTÉINES HYBRIDES RAGE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) TransTech Pharma, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) MJALLI, Adnan M.M., Oak Ridge, North Carolina 27310, US TIAN, Ye E., Jamestown, North Carolina 27282, US WEBSTER, Jeffrey C., Jamestown, North Carolina 27282, US ROTHLEIN, Robert, Summerfield, North Carolina 27358, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/53****C07K 14/79** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 325 206 B1**
C07K 16/32 **C07K 16/24**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 10178224.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 12.11.2004 US 627763 P 11.01.2005 US 642886 P 02.02.2005 US 649508 P 15.03.2005 US 662468 P 06.04.2005 US 669311 P 16.05.2005 US 681607 P 13.06.2005 US 690200 P 05.07.2005 US 696609 P 27.07.2005 US 703018 P 12.10.2005 US 726453 P
(54) • *FC-VARIANTEN MIT MODIFIZIERTER BINDUNG AN FCRN*
• *FC VARIANTS WITH ALTERED BINDING TO FCRN*
• *VARIANTS DE FC AVEC UNE LIAISON ALTÉRÉE À FCRN*
(73) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) Chamberlain, Aaron Keith, San Diego, CA 92106-2443, US Desjarlais, John R., Pasadena, CA 91104, US Karki, Sher Bahadur, Pomona, CA 91767, US Lazar, Greogory Alan, Arcadia, CA 91007, US Vielmetter, Jost, Altadena, CA 91001, US Yoder, Sean Christopher, Simi Valley, CA 93063, US

- (74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 05851619.6 / 1 817 340

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/00** → (51) **C12N 5/12****C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 142 568 B1**
C12N 5/18 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 37/06**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 07761460.0 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2007/067637 27.04.2007
(87) WO 2008/133684 2008/45 06.11.2008
(54) • *ANTIKÖRPER, DIE SOWOHL AN IL-17A ALS AUCH AN IL-17F BINDEN, UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ANTIBODIES THAT BIND BOTH IL-17A AND IL-17F AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTICORPS QUI SE LIENT À LA FOIS À IL-17A ET IL-17F ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) JASPER, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US HUBER, Monica, Bothell, WA 98021-9551, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 871 418 B1**
A61K 39/395 **C07H 21/04**
C12P 21/08 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06751010.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/015145 19.04.2006
(87) WO 2006/113909 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 673070 P
(54) • *HUMANISIERTE, ANTI-CD70-BINDENDE WIRKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMANIZED ANTI-CD70 BINDING AGENTS AND USES THEREOF*
• *AGENTS DE LIAISON ANTI-CD70 HUMANISES ET UTILISATIONS*
(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) MCDONAGH, Charlotte, Bothell, WA 98021, US CARTER, Paul, Bothell, WA 98021, US MCEARCHERN, Julie, Bothell, WA 98021, US LAW, Che-Leung, Bothell, WA 98021, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 12166726.5 / 2 511 299
(51) **C07K 16/28** (11) **2 531 527 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En

- (21) 11703182.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051436 02.02.2011
(87) WO 2011/095498 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 US 301449 P
(54) • **MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN CD44 ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KOPF-HALS-PLATTEN-EPITHELKARZINOM**
• **A MONOCLONAL ANTIBODY TO CD44 FOR USE IN THE TREATMENT OF HEAD AND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA**
• **ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-CD44 DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR TRAITER LE CARCINOME À CELLULES SQUAMEUSES DE LA TÊTE ET DU COU**
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue Room 2012 - (M811), Miami, FL 33136, US
(72) DA CRUZ, Luis A.G., Toronto Ontario M2M 2V9, CA
FRANZMANN, Elizabeth, Jane, Miami Florida 33156, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00****C07K 16/28** → (51) **C12N 5/12****C07K 16/32** → (51) **C07K 16/00****C07K 17/00** → (51) **C12N 15/53****C07K 19/00** → (51) **A61K 47/48****C07K 19/00** → (51) **C07K 14/02****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/53****C08B 3/06** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **C08B 11/20** (11) **1 550 688 B1**
C08B 15/05 **C08G 81/00**
C08G 77/42
(25) Ja (26) En
(21) 03795316.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/011458 08.09.2003
(87) WO 2004/024799 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265218
24.03.2003 JP 2003079260
(54) • **ORGANOPOLYSILOXANMODIFIZIERTES POLYSACCHARID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORGANOPOLYSILOXANE-MODIFIED POLYSACCHARIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **POLYSACCHARIDE MODIFIÉ PAR UN ORGANOPOLYSILOXANE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) OKAWA, Tadashi Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
HAYASHI, Masayuki. Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08B 15/05 → (51) **C08B 11/20**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 474 560 B1**
C07K 7/06 **C07K 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10813815.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/065165 03.09.2010
(87) WO 2011/027868 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203340
13.01.2010 JP 2010005002
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 11-ZUCKER-SIALYLOLIGOSACCHARID-PEPTIDS**
• **METHOD FOR PRODUCING 11-SUGAR SIALYLOLIGOSACCHARIDE-PEPTIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SIALYLOLIGOSACCHARIDE À 11 SUCRES-PEPTIDE**
(73) The Noguchi Institute, 1-8-1, Kaga Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, JP
(72) SUGAWARA, Shuichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8501, JP
OSUMI, Kenji, Tokyo 173-0003, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08C 19/06** (11) **2 530 094 B1**
C08F 8/08

- (25) En (26) En
(21) 11008699.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 TW 100119079
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines epoxidierten Polymers**
• **Method for producing epoxidized polymer**
• **Procédé de production de polymère de type époxyde**
(73) TSRC Corporation, 18F, 95 Dunhua S Rd., Sec. 2, Taipei 106, TW
(72) Hsu, Chih-Wei, Kaohsiung City 806, TW
Hou, Hung-Chieh, Pingtung City Pingtung County 900, TW
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C08F 2/01 → (51) **C08F 10/06**

- (51) **C08F 2/06** (11) **2 463 311 B1**
C08F 20/06 **C08F 20/62**
(25) Ja (26) En
(21) 10806363.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) JP 2010/062579 27.07.2010
(87) WO 2011/016364 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181829
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CARBOXYLHALTIGEN WASSERLÖSLICHEN POLYMERS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A CARBOXYL-CONTAINING WATER-SOLUBLE POLYMER**
• **MÉTHODE DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE SOLUBLE DANS L'EAU CONTENANT UN GROUPE CARBOXYLE**
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

- (72) MORIMITSU, Yuichiro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
TODA, Masayuki, Tokyo 102-0073, JP
ASHIDA, Taro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
YOSHINAKA, Masatoyo, Tokyo 102-0073, JP
KOBAYASHI, Shinji, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 2/06 → (51) **C08F 10/06****C08F 2/14** → (51) **C08F 10/00****C08F 2/18** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 2/20** (11) **2 526 124 B1**
C08F 2/22 **C08F 2/26**
(25) De (26) De
(21) 11700538.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050494 17.01.2011
(87) WO 2011/089078 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10151203
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION**
• **METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÉRISAT**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE
AL-HELLANI, Rabie, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHROEDER, Marc, Canton MI 48188, US
HABERECHEIT, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE
CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
VENKATESH, Rajan, Mumbai 400019, IN

C08F 2/22 → (51) **C08F 2/20****C08F 2/22** → (51) **C08F 265/06****C08F 2/26** → (51) **C08F 2/20**

- (51) **C08F 2/42** (11) **2 513 156 B1**
C08F 10/02
(25) En (26) En
(21) 10795345.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/070027 17.12.2010
(87) WO 2011/073369 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179870
(54) • **Verfahren zum Austauschen von nicht kompatiblen Ethylenpolymerisierungskatalysatoren**
• **METHOD FOR REPLACING INCOMPATIBLE ETHYLENE POLYMERIZATION CATALYSTS**
• **Procédé de remplacement des catalyseurs de polymérisation d'éthylène incompatibles**
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE
SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE

(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

C08F 4/54 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/646 → (51) **C08F 4/651**

(51) **C08F 4/651** (11) **2 542 592 B1**
C08F 110/06 **C08F 4/654**
C08F 4/646

(25) En (26) En
(21) 11704459.4 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/052566 22.02.2011
(87) WO 2011/107371 2011/36 09.09.2011
(30) 09.03.2010 US 339776 P
04.03.2010 EP 10155482

(54) • **KATALYSATOR-KOMPONENTEN ZUR
OLEFINPOLYMERISATION**
• **CATALYST COMPONENTS FOR THE
POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **COMPOSANTS DE CATALYSEUR POUR
LA POLYMERISATION D'OLÉFINES**

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga,
14/A, 20127 Milano, IT

(72) GUIDOTTI, Simona, I-40121 Bologna, IT
PIEMONTESE, Fabrizio, I-44030 Pontegrada-
della Ferrara, IT
PATER, Jochemm, T., M., I-44020 Ferrara,
IT

MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Privato Donegani
12, 44122 Ferrara, IT

C08F 4/654 → (51) **C08F 4/651**

C08F 4/6592 → (51) **B29C 49/00**

C08F 6/00 → (51) **C08G 63/02**

C08F 6/00 → (51) **C08J 11/02**

C08F 8/04 → (51) **C08F 297/04**

C08F 8/08 → (51) **C08C 19/06**

C08F 8/20 → (51) **B29C 65/02**

C08F 8/28 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 607 385 B1**
C08F 2/14 **B01J 19/24**

(25) En (26) En
(21) 11194305.6 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(54) • **Schlaufenreaktor mit verbesserter Her-
stellungsteilungssteuerung**

• **Loop reactor providing an advanced
production split control**
• **Réacteur à boucle fournissant un contrôle
avancé du dédoublement de la production**

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT

(72) Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
Hakola, Sameli, 00500 Helsinki, FI
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
Nyfors, Klaus, 06150 Porvoo, FI

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Ei-
senstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C08J 11/02**

C08F 10/02 → (51) **C08F 2/42**

(51) **C08F 10/06** (11) **2 535 360 B1**
C08F 2/06 **C08F 2/01**

(25) En (26) En
(21) 12184396.5 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2012
(30) 20.12.2006 US 876193 P
17.12.2007 US 2509

(54) • **VERFAHREN ZUR FLÜSSIGPHASEN-IN-
LINE-MISCHUNG VON POLYMEREN**
• **PROCESS FOR FLUID PHASE IN-LINE
BLENDING OF POLYMERS**
• **PROCÉDÉ POUR LE MÉLANGE DE POLY-
MÈRES EN LIGNE EN PHASE FLUIDE**

(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900
Clinton Township, Annandale, NJ 08801-
0900, US

(72) Kiss, Gabor, Hampton, NJ New Jersey
08827, US
Brant, Patrick, Seabrook, TX Texas 77586,
US

Reynolds, Robert P., Clinton, NJ New Jersey
08809, US
Portnoy, Robert C., Houston, TX Texas
77004, US

Dunaway, David B., Houston, TX Texas
77007, US

(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

(62) 07867806.7 / 2 099 829

C08F 20/06 → (51) **C08F 2/06**

C08F 20/36 → (51) **C07D 207/416**

C08F 20/62 → (51) **C08F 2/06**

(51) **C08F 36/04** (11) **2 227 437 B1**
C08F 4/54 **B01J 31/18**
C01F 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08868783.5 (22) 18.12.2008

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

(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/067920 18.12.2008
(87) WO 2009/083480 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708913

(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES SEL-
TENERDORGANOPHOSPHATS UND VER-
WENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
VORGEFORMTEN KATALYSATORSYS-
TEMS**

• **METHOD FOR THE SYNTHESIS OF A
RARE-EARTH ORGANOPHOSPHATE AND
USE THEREOF FOR PREPARING A
PERFORMED CATALYTIC SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN ORGANO-
PHOSPHATE DE TERRE RARE ET SON
UTILISATION POUR LA PRÉPARATION
D'UN SYSTÈME CATALYTIQUE
'PRÉFORMÉ'**

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000
Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-
Ferrand, FR

(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manu-
facture Française des Pneumatiques Michelin
23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI -

F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex, FR

C08F 110/06 → (51) **C08F 4/651**

C08F 210/14 → (51) **C07C 2/22**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 531 536 B1**
C08F 220/18 **D21H 19/44**

(25) De (26) De
(21) 11701150.2 (22) 31.01.2011

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

(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051275 31.01.2011

(87) WO 2011/095444 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 EP 10152496

(54) • **ASSOZIATIVVERDICKER AUS SÄURE-
MONOMER, ASSOZIATIVMONOMER UND
NICHTIONISCHEM MONOMER**
• **ASSOCIATIVE THICKENING AGENT MADE
OF ACID MONOMERS, ASSOCIATIVE
MONOMERS, AND NON-IONIC
MONOMERS**

• **ÉPAISSISSANT ASSOCIATIF COMPOSÉ
DE MONOMÈRE ACIDE, MONOMÈRE
ASSOCIATIF ET MONOMÈRE NON
IONIQUE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
ZACHARIAS, Philipp, 68169 Mannheim, DE

SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
GUBAYDULLIN, Ilshat, 67071 Ludwigshafen,
DE

HANCIOGULLARI, Harutyun, 67117 Limbur-
gerhof, DE
BOTHE, Marc, 67590 Monsheim, DE

(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP De-
partment PO Box, 4002 Basel, CH

(51) **C08F 220/18** (11) **2 235 077 B1**
C08F 2/18

(25) En (26) En
(21) 08867564.0 (22) 09.12.2008

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

(43) 06.10.2010
(86) US 2008/086043 09.12.2008

(87) WO 2009/085593 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15423 P

(54) • **WASSERBESCHICHTUNGEN MIT VER-
BESSERTER FRÜHER WASSERTRÜBUNG
UND CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT**
• **WATERBORNE COATINGS WITH
IMPROVED EARLY WATER BLUSHING
AND CHEMICAL RESISTANCE**

• **REVÊTEMENTS HYDROSOLUBLES À
MEILLEURE RÉSISTANCE AU TERNISSE-
MENT D'EAU ET À MEILLEURE
RÉSISTANCE CHIMIQUE**

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911
Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-
3247, US

(72) HSU, Shui-jen Raymond, Westlake Ohio
44145, US
BLANKSCHAEN, Elizabeth, Broadview
Heights Ohio 44147, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/06**

C08F 230/02 → (51) **C08F 265/06**

(51) **C08F 265/06** (11) **2 567 990 B1**
C08F 2/22 **C09D 151/06**
C08K 3/22 **C08F 230/02**

(25) En (26) En

- (21) 12180558.4 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 08.09.2011 US 201161532142 P
(54) • *Lösliche Hüllenpolymerzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Soluble shell polymer composition and method for its preparation*
• *Composition de polymère d'enveloppe soluble et son procédé de préparation*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Luckenbach, Monica, Woxall, PA Pennsylvania 18979, US
Zhang, Wei, Maple Glen, PA Pennsylvania 19002, US
Pressley, Ozzie, Cheltenham, PA Pennsylvania 19012, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C08F 297/04** (11) **2 439 218 B1**
C08F 8/04 **C08L 53/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10783441.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) JP 2010/059447 03.06.2010
(87) WO 2010/140659 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134495
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRIERTEN BLOCKCOPOLYMERS, MITTELS DIESES VERFAHRENS GEWONNENES HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER, HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER OBTAINED BY THE PROCESS, AND COMPOSITION THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERE SEQUENCE HYDROGENE, COPOLYMERE SEQUENCE HYDROGENE OBTENU PAR CE PROCEDE, ET COMPOSITION ASSOCIEE*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) NISHIKAWA, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
JOGO, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
MAEDA, Mizuho, Tokyo 100-8115, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 297/08** (11) **2 285 851 B1**
C10M 107/10 **C10M 119/02**
C10M 143/08
(25) De (26) De
(21) 09742094.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/055481 06.05.2009
(87) WO 2009/135876 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 EP 08155831
(54) • *ALPHA-OLEFIN/ISOBUTEN-DIBLOCK-COPOLYMERE*
• *ALPHA-OLEFIN/ISOBUTENE DIBLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES BISÉQUENCÉS ALPHA-OLÉFINE/ISOBUTÈNE*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HANEFELD, Phillip, 69115 Heidelberg, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
URBAN, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 501 744 B1**
C08G 18/61 **C08G 18/73**
C08G 18/75 **C08G 18/76**
C08G 77/26
(25) De (26) De
(21) 10776740.2 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067519 16.11.2010
(87) WO 2011/061161 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 DE 102009046850
(54) • *SILOXAN-COPOLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING SILOXANE COPOLYMERS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COPOLYMÈRES DE SILOXANE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) PFEIFFER, Jürgen, 84561 Mehring, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 18/38 → (51) **C07C 323/52**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 923 414 B1**
C08G 18/44 **C08G 18/40**
C09D 175/06 **C08G 18/79**
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 07021438.2 (22) 03.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006053741
(54) • *Beschichtungsmittel*
• *Coating agent*
• *Agent de revêtement*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Mechtel, Markus, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Klimmasch, Thomas, 51379 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 552 987 B1**
C08G 18/73 **C09J 175/06**
C08G 18/40 **C08G 18/48**
C09J 175/04 **C08G 18/24**

- (25) De (26) De
(21) 11710209.5 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054684 28.03.2011
(87) WO 2011/120895 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 EP 10158187
(54) • *SCHMELZKLEBEN MIT THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN*

- *HOTMELT ADHESIVE BONDING WITH THERMOPLASTIC POLYURETHANE*
• *ENCOLLAGE À LA COLLE FUSIBLE AU MOYEN DE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOUDOU, Marine, 68161 Mannheim, DE
HENZE, Oliver Steffen, 49448 Lemförde, DE
KEMPFERT, Dirk, 32351 Stemwede-Dielingen, DE

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/61 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 61/00** (11) **1 892 256 B1**
C09K 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 06766517.4 (22) 09.06.2006
(84) DE GB
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/311605 09.06.2006
(87) WO 2006/132354 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171064
(54) • *AROMATISCHES POLYMER*
• *AROMATIC POLYMER*
• *POLYMÈRE AROMATIQUE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OHUCHI, Kazuei, 3050005, JP
FUKUSHIMA, Daisuke, 3050045, JP
YAMADA, Takeshi, Ibaraki, JP
ANRYU, Makoto, 3050821, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 61/08 → (51) **C07F 9/50**

C08G 63/00 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08G 63/02** (11) **1 784 439 B1**
C08J 3/00 **C08G 63/16**
B29D 22/04 **C08F 6/00**
C08G 63/183
(25) En (26) En
(21) 05791752.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/030535 29.08.2005
(87) WO 2006/028749 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606727 P
15.10.2004 US 618951 P
21.12.2004 US 18357
(54) • *KUGELIGE POLYESTERPOLYMERPARTIKEL*
• *SPHEROIDAL POLYESTER POLYMER PARTICLES*
• *PARTICULES DE POLYMERES DE POLYESTER SPHEROIDALES*
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) WEINHOLD, Stephen, Kingsport, TN 37664, US

- COLHOUN, Frederick, Leslie, Kingsport, TN 37660, US
EKART, Michael, Paul, Kingsport, TN 37660, US
GAMBLE, Benjamin, Bradford, Kingsport, TN 37660, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(60) 10188434.4 / 2 289 969

C08G 63/16 → (51) **C08G 63/02****C08G 63/183** → (51) **C08G 63/02****C08G 63/20** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 640 398 B1**
B29C 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746287.4 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/008818 16.06.2004
(87) WO 2004/111105 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172278
29.01.2004 JP 200421875
(54) • TITANHALTIGE LÖSUNGEN, KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYESTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERHARZEN UND POLYESTER-BLASFÖRMKÖRPER
• TITANIUM-CONTAINING SOLUTIONS, CATALYSTS FOR PRODUCTION OF POLYESTER, PROCESSES FOR PRODUCTION OF POLYESTER RESINS, AND BLOW MOLDINGS OF POLYESTER
• SOLUTIONS CONTENANT DU TITANE, CATALYSEURS POUR LA PRODUCTION DE POLYESTER, PROCESSUS DE PRODUCTION DE RESINES POLYESTER ET MOULAGES PAR SOUFFLAGE DE POLYESTER
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MAEDA, Ken, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NABETA, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAGAYAMA, Tokio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HORI, Hideshi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) C08G 64/02 (11) **2 430 065 B1**
A01N 25/30

- (25) De (26) De
(21) 10715887.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056001 04.05.2010
(87) WO 2010/130599 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 EP 09159881
(54) • HYPERVERZWEIGTE POLYCARBONATE ZUR SOLUBILISIERUNG SCHWERLÖSLICHER WIRKSTOFFE
• HYPERBRANCHED POLYCARBONATES FOR SOLUBILIZING POORLY SOLUBLE ACTIVE SUBSTANCES
• POLYCARBONATE HYPER-RAMIFIÉ POUR LA SOLUBILISATION DE

SUBSTANCES ACTIVES DIFFICILEMENT SOLUBLES

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
HABERECHT, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
YAMADA, Hiroe, 66111 Saarbrücken, DE
SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

(51) C08G 65/00 (11) **2 344 565 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09737003.5 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/064011 23.10.2009
(87) WO 2010/046484 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108096 P
24.10.2008 US 108097 P
23.12.2008 US 140205 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(ARYLETHERKETONEN) IN GEGENWART VON NATRIUMCARBONAT
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF POLY(ARYL ETHER KETONE)S IN THE PRESENCE OF SODIUM CARBONATE
• MÉTHODE DE FABRICATION DE POLY(ARYLÉTHÉRCÉTONES) EN PRÉSENCE DE CARBONATE DE SODIUM
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) LOUIS, Chantal, Alpharetta Georgia 30005, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) C08G 65/00 (11) **2 436 716 B1**
G02B 1/10 **C08G 77/46**
C08G 77/24 **C08L 101/10**

- (25) En (26) En
(21) 11182448.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217915
(54) • FLUOROXYALKYLENGRUPPENHALTIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL DARAUS UND MIT DEM MITTEL BEHANDELTER ARTIKEL
• FLUOROXYALKYLENE GROUP-CONTAINING POLYMER COMPOSITION, A SURFACE TREATMENT AGENT COMPRISING THE SAME AND AN ARTICLE TREATED WITH THE AGENT
• COMPOSITION POLYMÈRE CONTENANT UN GROUPE FLUOROXYALKYLÈNE, COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE LE COMPRENANT ET ARTICLE TRAITÉ AVEC L'AGENT
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yamane, Yuji, Gunma, Tokyo 379-0224, JP
Sakano, Yasunori, Gunma, Tokyo 379-0224, JP
Yamaguchi, Koichi, Gunma, Tokyo 379-0224, JP
Koike, Noriyuki, Gunma, Tokyo 379-0224, JP
Kishita, Hirofumi, Gunma, Tokyo 379-0224, JP

- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) C08G 65/26 (11) **2 174 972 B1**
A61K 8/86 **A61K 31/77**
A61P 17/16 **A61Q 1/02**
A61Q 19/00 **C08G 65/337**
C08L 71/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08791636.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/063392 25.07.2008
(87) WO 2009/014211 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194493
(54) • ALKYLENOXIDDERIVAT UND PRÄPARAT DAMIT ZUM AUFTRAGEN AUF DIE HAUT
• ALKYLENE OXIDE DERIVATIVE AND SKIN EXTERNAL PREPARATION CONTAINING THE SAME
• DÉRIVÉ D'OXYDE D'ALKYLÈNE ET PRÉPARATION EXTERNE CUTANÉE LE CONTENANT
(73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) OHMORI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
ISHIKUBO, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SUGIYAMA, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MATSUI, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KAWASOE, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TEZUKA, Yoji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
MIZUNO, Hiroyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
MARUYAMA, Kei-ichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C08G 65/337 → (51) **C08G 65/26****(51) C08G 69/04** (11) **2 247 647 B1**
C08G 69/28

- (25) En (26) En
(21) 09712151.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/000494 27.01.2009
(87) WO 2009/103399 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 SE 0800375
19.02.2008 US 29582
(54) • MONOLITHISCHE HALTERUNGEN UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MONOLITHIC SUPPORTS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION
• SUPPORTS MONOLITHIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IRGUM, Knut, S-918 92 Bullmark, SE

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/04****C08G 77/04** → (51) **G02B 1/04****C08G 77/06** → (51) **C08G 77/16**

(51) C08G 77/16 B01J 20/26	(11) 2 116 564 B1 C08G 77/06	(51) C08J 3/215 C08J 3/18 C08K 3/22	(11) 2 553 002 B1 C08J 5/18 C09D 7/14	(51) C08J 5/12 B32B 27/40	(11) 2 410 004 B1 B64C 1/14	
(25) Ru (21) 07793992.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 11.11.2009 (86) RU 2007/000066 09.02.2007 (87) WO 2009/022931 2009/08 19.02.2009 (54) • ADSORPTIONSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • ADSORBENT AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • ADSORBANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT	(26) En (22) 09.02.2007	(25) It (21) 11731085.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 06.02.2013 (86) IB 2011/051301 28.03.2011 (87) WO 2011/121519 2011/40 06.10.2011 (30) 29.03.2010 IT TO20100240 (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON LÖSUNGEN AUS TITANDIOXIDNANOPARTIKELN IN ACRYLATPOLYMEREN MITTELS KURZ GEPULSTER UV-LASERBESTRAHLUNG • A TECHNIQUE FOR STABILIZING SOLUTIONS OF TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES IN ACRYLATE POLYMERS BY MEANS OF SHORT-PULSED UV LASER IRRADIATION • TECHNIQUE POUR STABILISER DES SOLUTIONS DE NANOPARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE DANS DES POLYMERES D'ACRYLATE AU MOYEN D'IRRADIATION LASER UV À IMPULSIONS COURTES	(26) En (22) 28.03.2011	(25) En (21) 11174815.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 25.01.2012 (30) 22.07.2010 US 841916 (54) • Transparente Polyurethan-Schutzbeschichtung, Folien- und Laminatzusammensetzungen mit erweiterter Fähigkeit zur elektrostatischen Ableitung und Herstellungsverfahren dafür • Transparent Polyurethane Protective Coating, Film and Laminate Compositions with Enhanced Electrostatic Dissipation Capability, and Methods for Making Same • Revêtement protecteur en polyuréthane transparent, film et compositions stratifiés dotés d'une capacité de dissipation électrostatique améliorée et procédés de fabrication correspondants	(26) En (22) 21.07.2011	(73) Bioline Pharmaceutical AG, Blegistrasse 5, 6340 Baar, CH (72) KADNICHANSKY, Emil Gennadyevich, Moscow 115477, RU BADAIEV, Sergey Valentinovich, Moscow 115477, RU KHRAMOV, Vasily Georgievich, Moskovskaya obl. 140003, RU (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE
C08G 77/24 → (51) C08G 65/00						
(51) C08G 77/26 C08G 77/388 C07C 227/00	(11) 2 343 329 B1 C07F 7/08	(73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT (72) CARZINO, Riccardo, I-16010 Serra Ricco' (Genova), IT PIGNATELLI, Francesca, I-16143 Genova, IT SCOTTO, Marco, I-16124 Genova, IT TORRE, Bruno, I-17044 Stella S. Martino (Savona), IT CAPUTO, Gianvito, I-70042 Mola Di Bari (Bari), IT COZZOLI, Pantaleo, Davide, I-73100 Lecce, IT ATHANASSIOU, Athanassia, I-73100 Arnesano (Lecce), IT CINGOLANI, Roberto, I-73100 Arnesano (Lecce), IT (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	(51) C08J 3/22 C08K 3/34 C08L 23/10	(11) 2 632 972 B1 C08L 23/04	(51) C08J 5/12 → (51) B29C 65/02	
(25) En (21) 10252085.5 (84) DE FR GB (43) 13.07.2011 (30) 11.12.2009 JP 2009281099 11.12.2009 JP 2009281114 11.12.2009 JP 2009281126 (54) • AMINOSÄUREGRUPPENMODIFIZIERTES ORGANOPOLYSILOXAN UND SILAN, AMINOSÄUREGRUPPENHALTIGE VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • AMINO ACID GROUP-MODIFIED ORGANOPOLYSILOXANE AND SILANE, AMINO ACID GROUP-CONTAINING COMPOUND, AND PRODUCTION METHOD THEREOF • ORGANOPOLYSILOXANE MODIFIÉ PAR GROUPE D'ACIDE AMINÉ ET SILANE, COMPOSÉ CONTENANT UN GROUPE D'ACIDE AMINÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(26) En (22) 09.12.2010	(25) En (21) 11779914.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 04.09.2013 (86) US 2011/057268 21.10.2011 (87) WO 2012/061041 2012/19 10.05.2012 (30) 25.10.2010 US 406331 P (54) • NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR POLYETHYLENE • NUCLEATING AGENT FOR POLYETHYLENES • AGENT DE NUCLÉATION POUR POLYÉTHYLÈNES	(26) En (22) 21.10.2011	(51) C08J 5/18 → (51) B32B 17/10	(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Moriya, Hiroyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		(73) Applied Minerals Inc., 110 Green Street, Suite 1101, New York, New York 10012, US (72) KHANNA, Yash, P., Roswell Georgia 30076, US DHARIA, Amit, Irving Texas 75063, US ZEITOUN, Andre, M., New York New York 10012, US (74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK		(51) C08J 5/18 → (51) C08J 3/215		
C08G 77/26 → (51) C08G 18/28						
C08G 77/388 → (51) C08G 77/26						
C08G 77/42 → (51) C08B 11/20						
C08G 77/46 → (51) C08G 65/00						
C08G 81/00 → (51) C08B 11/20						
C08J 3/00 → (51) B01D 67/00						
C08J 3/00 → (51) C08G 63/02						
C08J 3/02 → (51) B01D 67/00						
C08J 3/11 → (51) B01D 67/00						
C08J 3/18 → (51) C08J 3/215						
C08J 3/22 → (51) C08L 67/02						
C08J 5/00 → (51) A61L 29/12						
C08J 5/12 → (51) B29C 65/02						
C08J 5/18 → (51) B32B 17/10						
C08J 5/18 → (51) C08J 3/215						
C08J 5/18 → (51) C08L 67/00						
C08J 5/18 → (51) G02B 5/30						
C08J 7/12 → (51) B29C 65/02						
C08J 9/00 → (51) B32B 5/22						
C08J 9/00 → (51) G03G 15/08						
C08J 9/06 → (51) G03G 15/08						
C08J 9/18 → (51) B29C 55/12						
(51) C08J 11/02 C08F 6/00 C08F 10/00	(11) 2 231 718 B1 B01J 8/00	(25) En (21) 09701996.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 29.09.2010 (86) EP 2009/050516 16.01.2009 (87) WO 2009/090254 2009/30 23.07.2009 (30) 18.01.2008 EP 08150410 (54) • VERFAHREN ZUR MONOMERGEWINNUNG AUS EINEM POLYMERISIERUNGSVERFAHREN • PROCESS FOR MONOMER RECOVERY FROM A POLYMERIZATION PROCESS • PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MONOMÈRE À PARTIR D'UN PROCÉDÉ DE POLYMERISATION	(26) En (22) 16.01.2009	(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE (72) VAN DER SCHRICK, Bernard, B-1150 Bruxelles, BE DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE		

(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

C08K 3/00 → (51) **C09D 123/00**

C08K 3/22 → (51) **C08F 265/06**

C08K 3/22 → (51) **C08J 3/215**

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/22**

C08K 3/36 → (51) **A61L 29/12**

C08K 3/36 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/40 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/00 → (51) **B32B 17/10**

C08K 5/00 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/098 → (51) **G03G 15/08**

C08K 5/10 → (51) **B32B 17/10**

C08K 5/103 → (51) **B32B 17/10**

C08K 5/103 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/13 → (51) **C08L 59/04**

C08K 5/20 → (51) **C08L 59/04**

C08K 5/20 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/24 → (51) **C08L 59/04**

C08K 5/3432 → (51) **C08L 59/04**

C08K 5/3475 → (51) **C08L 59/04**

C08K 5/3477 → (51) **C08L 59/04**

(51) **C08K 9/02** (11) **2 596 057 B1**
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 11736044.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062069 14.07.2011
(87) WO 2012/010495 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170189

(54) • **FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG**
• **FLUOROELASTOMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION À BASE DE FLUOROÉ-**
LASTOMÈRE

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) FANTONI, Matteo, I-20017 Rho (Milano), IT
APOSTOLO, Marco, I-28043 Bellinzago (NO),
IT

(74) COMINO, Giovanni, I-20052 Monza (MI), IT
Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intel-
lectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 1/02** (11) **2 386 683 B1**
D21C 9/00 **D21H 11/18**
D21H 17/67

(25) En (26) En
(21) 10161173.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Verbund-**
stoffmaterialien auf Gelbasis

• **Process for the production of gel-based**
composite materials

• **Procédé de fabrication de matériaux**
composites à base de gel

(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH

(72) Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
Schenker, Michel, 4665 Oftringen, CH

Subramanian, Ramjee, Bangalore 560 072,
Karnataka, IN
Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH

(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

C08L 1/12 → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08L 15/00** (11) **2 184 318 B1**

(25) En (26) En
(21) 09012925.5 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.05.2010
(30) 16.10.2008 JP 2008267930

(54) • **Kautschukzusammensetzung und Reifen**
• **Rubber composition and tire**
• **Composition de caoutchouc et pneu**

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) Uesaka, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

C08L 21/00 → (51) **B29C 65/02**

C08L 23/04 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 554 344 B1**

(25) En (26) En
(21) 03809087.4 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 20.07.2005
(86) US 2003/032857 17.10.2003
(87) WO 2004/035681 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 419183 P

(54) • **HETEROPHASISCHE POLYMERZUSAM-**
MENSETZUNGEN
• **HETERO PHASE POLYMER COMPO-**
SITIONS
• **COMPOSITIONS DE POLYMERES A**
PHASE HETERO

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US
DHARMARAJAN, Raja, N., Houston, TX
77059, US

MEKA, Prasadarao, Seabrook, TX 77586, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon
Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C08L 23/10 → (51) **B29C 55/12**

C08L 23/10 → (51) **C08J 3/22**

C08L 23/12 → (51) **B29C 55/12**

C08L 27/12 → (51) **A61L 29/12**

C08L 27/12 → (51) **C08K 9/02**

C08L 39/06 → (51) **B01D 67/00**

C08L 53/02 → (51) **C08F 297/04**

(51) **C08L 59/04** (11) **2 036 949 B1**

C08K 5/13 **C08K 5/20**

C08K 5/24 **C08K 5/3432**

C08K 5/3475 **C08K 5/3477**

(25) Ja (26) En
(21) 07743729.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/060294 14.05.2007
(87) WO 2008/001557 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006180951

(54) • **POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYACETAL RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE POLYACÉTA-**
LIQUE

(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

(72) HASE, Hiroyuki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533,
JP

(74) Broughton, Jon Philip, et al, Barker Brettell
LLP First Floor, Atrium Court 15-17 Jockey's
Fields, London WC1R 4BW, GB

(51) **C08L 67/00** (11) **2 550 329 B1**

C08G 63/00 **C08J 5/18**

(25) De (26) De
(21) 11708892.2 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054268 21.03.2011
(87) WO 2011/117203 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 EP 10157538

(54) • **VERFAHREN ZUR FOLIENHERSTELLUNG**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF**
FILMS
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES**
FILMS

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) REN, Liqun, 68163 Mannheim, DE
LOOS, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **2 530 120 B1**

C08J 3/22 **C08K 3/40**
D01F 6/92

(25) Ja (26) En
(21) 11856198.4 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) JP 2011/074115 20.10.2011
(87) WO 2012/098742 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 JP 2011006546

(54) • **AUS EINEM MASTERBATCH GEWON-**
NENE ANTIBAKTERIELLE HARZZUSAM-
MENSETZUNG, ANTIBAKTERIELLE FAS-
SER, ANTIBAKTERIELLER FILM UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
AUS EINEM MASTERBATCH GEWONNE-
NEN ANTIBAKTERIELLEN HARZZUSAM-
MENSETZUNG

• **ANTIBACTERIAL RESIN COMPOSITION**
DERIVED FROM MASTER BATCH, ANTI-
BACTERIAL FIBER, ANTIBACTERIAL
FILM, AND METHOD FOR PRODUCING
ANTIBACTERIAL RESIN COMPOSITION
DERIVED FROM MASTER BATCH

• **COMPOSITION DE RESINE ANTIBACTÉ-**
RIENNE DÉRIVÉE D'UN MÉLANGE-MÈRE,
FIBRE ANTIBACTÉRIENNE, FILM ANTI-
BACTÉRIEN, ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION D'UNE COMPOSITION DE RESINE
ANTIBACTÉRIENNE DÉRIVÉE D'UN
MÉLANGE-MÈRE

(73) Koa Glass Co., Ltd., 25-27, Hirai 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo 132-0035, JP

(72) KOBAYASHI Yoshinao, Tokyo 132-0035, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C08L 67/04** (11) **2 604 653 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/103**
C08K 5/20

(25) En (26) En
(21) 12195688.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 JP 2011271595
(54) • *Polylaktosesäureharzzusammensetzung und harzgeformter Artikel daraus*
• *Polylactic acid resin composition and resin molded article thereof*
• *Composition de résine d'acide polylactique et article moulé en résine à partir de celle-ci*

(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
(72) Onishi, Hideaki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
Morishita, Ken, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/26**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 481 776 B1**
C08L 51/04 C08L 51/06
C08L 23/08 C08K 5/1515

(25) De (26) De
(21) 12151443.4 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 EP 11152464
(54) • *Verwendung von Formmassen*
• *Use of moulding materials*
• *Utilisation de matières à mouler*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Margraf, Günter, 41539 Dormagen, DE
Joachimi, Detlev, 47800 Krefeld, DE

C08L 81/06 → (51) **B01D 67/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 474 573 B1**
C09D 183/04 **C07F 7/08**
C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 11194505.1 (22) 20.12.2011
(84) DK NL NO
(43) 11.07.2012
(30) 21.12.2010 JP 2010284636

(54) • *Bei Raumtemperatur vulkanisierbare Organopolysiloxan-Zusammensetzung, Herstellungsverfahren und Artikel, der mit der gehärteten Organopolysiloxan-Zusammensetzung beschichtet wird*
• *Room temperature vulcanizable organopolysiloxane composition, its production method, and article coated by cured organopolysiloxane composition*
• *Composition d'organopolysiloxane vulcanisable à température ambiante, son procédé de production et article revêtu par composition d'organopolysiloxane durcie*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Takafumi, Annaka-shi, Gunma, JP

Satou, Tokuo, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/07 → (51) **G02B 1/04**

C08L 101/10 → (51) **C08G 65/00**

C09B 31/08 → (51) **C11D 3/395**

C09B 43/16 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 67/54** (11) **1 888 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753234.1 (22) 01.06.2006

(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.02.2008
(86) DE 2006/000959 01.06.2006
(87) WO 2006/128451 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 DE 102005025560
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON BETAINEN*
• *METHODS FOR PURIFICATION OF BETAINES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE BETAINES*
(73) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruber-ring 28, 81829 München, DE
(72) PIETER, Ina, 64625 Bensheim, DE
HANKE, Bernhard, 64625 Bensheim, DE
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **2 556 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714250.5 (22) 05.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055250 05.04.2011
(87) WO 2011/124564 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 US 342217 P
(54) • *VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEM CALCIUMCARBONAT IN KLEBSTOFFEN, VERSIEGELUNGSMITTELN UND/ODER ABDICHTUNGSMITTELN*
• *USE OF SURFACE MODIFIED CALCIUM CARBONATE IN ADHESIVES, SEALANTS AND/OR CAULKS*
• *UTILISATION DE CARBONATE DE CALCIUM MODIFIÉ EN SURFACE DANS DES ADHÉSIFS, DES PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ ET/OU DES PRODUITS DE CALFEUTRAGE*

(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) SAUNDERS, George, Vermont 05722, US
MCJUNKINS, Joseph, Middleburg Heights Ohio 44130, US
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **2 496 649 B1**
C09D 7/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 10792960.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) BA ME
(43) 12.09.2012
(86) FR 2010/052352 03.11.2010
(87) WO 2011/055073 2011/19 12.05.2011

(30) 03.11.2009 FR 0905272
(54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM STOFF ZUM EINFANGEN VON FORMALDEHYD*
• *FILM-FORMING COMPOSITION CONTAINING AN AGENT CAPABLE OF TRAPPING FORMALDEHYDE*
• *COMPOSITION FILMOGENE RENFERMANT UN AGENT APTE A PIEGER LE FORMALDEHYDE*

(73) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
(72) BLANCHARD, Benjamin, F-95150 Taverny, FR
CHUDA, Katarzyna, 94800 Villejuif, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C09D 5/03 → (51) **G03G 9/087**

C09D 5/08 → (51) **C23C 28/00**

C09D 5/10 → (51) **C23C 28/00**

C09D 5/26 → (51) **B42D 25/00**

C09D 5/29 → (51) **B42D 25/00**

C09D 5/36 → (51) **B42D 25/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/02**

C09D 7/12 → (51) **C23C 28/00**

C09D 7/14 → (51) **C08J 3/215**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 354 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152226.4 (22) 26.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016691

(54) • *Wässrige Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und aufgezeichnetes Material*
• *Aqueous ink composition, ink jet recording method, and recorded matter*
• *Composition d'encre aqueuse, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matière enregistrée*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Katsuko, Nagano 392-8502, JP
Mukai, Hiroshi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 527 412 B1**
C09B 43/16

(25) En (26) En
(21) 12169597.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(30) 27.05.2011 JP 2011118784
(54) • *Tintenzusammensetzung, Aufzeichnungsverfahren und aufgezeichneter Artikel*
• *Ink composition, recording method, and recorded article*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement et article enregistré*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Iseki, Hiromi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Kitamura, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Oki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Teramoto, Ryosuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Wakabayashi, Shigemi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ikeda, Yasunari, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 11/00 → (51) **H01L 21/02**

C09D 11/02 → (51) **H01L 21/02**

(51) **C09D 123/00** (11) **2 519 592 B1**
C09D 123/06 **C08K 3/00**
B29C 47/00 **B29C 47/02**
B29C 47/06 **B29C 47/88**
B29K 67/00 **B29K 77/00**
B29K 105/00 **B29K 105/16**
(25) En (26) En
(21) 10788183.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) US 2010/058204 29.11.2010
(87) WO 2011/081753 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 US 290580 P
(54) • **GERÄUSCHMINDERNDE STRANGPRESS-BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NOISE -REDUCING EXTRUSION COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À EXTRUDER RÉDUISANT LE BRUIT**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZUERCHER, Karl, CH-8833 Samstagern, CH DOMENECH, Angels, E-43470 La Selva Del Camp, ES
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 123/06 → (51) **C09D 123/00**

C09D 131/04 → (51) **C09D 133/06**

(51) **C09D 133/06** (11) **2 297 258 B1**
C09D 131/04
(25) En (26) En
(21) 09788849.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/003868 30.06.2009
(87) WO 2010/005511 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 134495 P
(54) • **BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTEM BLOCKWIDERSTAND**
• **COATING COMPOSITIONS HAVING INCREASED BLOCK RESISTANCE**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AYANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE AU BLOCKING**
(73) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) WU, Wenjun, Cary NC 27519, US
SCHNEIDER, Jeff, A., Holly Springs NC 27540, US
MINER II, Albert, R., Grayson GA 30017, US
(74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/ DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

C09D 151/06 → (51) **C08F 265/06**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/42**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/42**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 480 617 B1**
C09J 7/02 **C09J 9/00**
C09J 133/00
(25) En (26) En
(21) 10762815.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/050158 24.09.2010
(87) WO 2011/038202 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 US 245431 P
(54) • **ACRYLZUSAMMENSETZUNGEN ZUM VERKLEBEN AUF SUBSTRATEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENENERGIE**
• **ACRYLIC COMPOSITIONS FOR ADHERING TO LOW SURFACE ENERGY SUBSTRATES**
• **COMPOSITIONS ACRYLIQUES POUR ADHESION SUR DES SUBSTRATS A ENERGIE DE SURFACE FAIBLE**
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) BARTHOLOMEW, Eric, L., Mill Hall PA 17751, US
BOTTORF, William, L., Mill Hall PA 17751, US
HEIMBACH, Kyle, R., Millmont PA 17845, US
LESTER, Christopher, L., Mill Hall PA 17751, US
MILLER, Brandon, S., Lock Haven PA 17745, US
ZAJACZKOWSKI, Michael, Bellefonte PA 16823, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 9/00 → (51) **C09J 7/00**

C09J 133/00 → (51) **C09J 7/00**

(51) **C09J 161/06** (11) **2 079 770 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858550.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.07.2009
(86) FR 2007/052120 11.10.2007
(87) WO 2008/043960 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 FR 0654199
(54) • **PHENOLHARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN, SCHLICHTUNGZUSAMMENSETZUNG FÜR MINERALFASERN UND AUF DIESE WEISE GEWONNENE PRODUKTE**
• **PHENOLIC RESIN, PREPARATION METHOD, SIZING COMPOSITION FOR MINERAL FIBRES AND RESULTING PRODUCTS**
• **RESINE PHENOLIQUE, PROCEDE DE PREPARATION, COMPOSITION D'ENCOLLAGÉ POUR FIBRES MINÉRALES ET PRODUITS RESULTANTS**
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GIGNOUX, Vincent, F-60300 Senlis, FR

TETART, Serge, F-60740 Saint-maximin, FR
PONS Y MOLL, Olivier, F-60600 Agnetz, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/42**

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/42**

C09K 3/14 → (51) **H01L 21/304**

(51) **C09K 8/502** (11) **1 902 115 B1**
C09K 8/508 **C09K 8/516**
(25) En (26) En
(21) 06765000.2 (22) 11.07.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 26.03.2008
(86) GB 2006/002659 11.07.2006
(87) WO 2007/007118 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180767
(54) • **WASSERQUELLBARE POLYMERE ALS LOST-CIRCULATION-SCHUTZSTOFFE**
• **WATER SWELLABLE POLYMERS AS LOST CIRCULATION CONTROL AGENTS MATERIAL**
• **POLYMÈRES GONFLANT DANS L'EAU SERVANT DE MATÉRIAU D'AGENTS DE RÉGULATION DE PERTES DE CIRCULATION**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) FANG, Cindy, Ching, College Station, TX 77845, US
THAEMILTZ, Carl, J., Cypress, TX 77429, US
DAVIDSON, Eric, A., Cults Aberdeen AB15 9NQ, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/508 → (51) **C09K 8/502**

C09K 8/516 → (51) **C09K 8/502**

C09K 8/588 → (51) **E21B 43/12**

(51) **C09K 9/02** (11) **2 597 127 B1**
G02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 12193127.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 28.11.2011 JP 2011259245
23.08.2012 JP 2012184228
(54) • **Elektrochrome Verbindung, elektrochrome Zusammensetzung und Anzeigevorrichtung**
• **Electrochromic compound, electrochromic composition, and display device**
• **Composé électrochromique, composition électrochromique et dispositif d'affichage**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okada, Takashi, Tokyo, 143-8555, JP
Hirano, Shigenobu, Tokyo, 143-8555, JP
Sato, Tsutomu, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07C 15/27**

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/00**

C09K 11/59 → (51) **C03C 17/06**

C09K 11/77 → (51) **C03C 4/12**

C09K 19/02 → (51) B42D 25/00	
C09K 19/04 → (51) C07C 67/62	
C09K 19/04 → (51) C09K 19/12	
(51) C09K 19/12 (11) 2 338 951 B1	
C09K 19/20 C09K 19/30	
C09K 19/34 C09K 19/42	
C09K 19/44 C09K 19/04	
(25) De (26) De	
(21) 11002582.2 (22) 29.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2011	
(30) 02.02.2007 DE 102007005317	
(54) • Flüssigkristallines Medium • Liquid crystalline medium • Milieu cristallin liquide	
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) Hirschmann, Harald Dr., 64291 Darmstadt, DE	
Witteck, Michael Dr., 64285 Darmstadt, DE	
Czanta, Markus Dr., 64285 Darmstadt, DE	
Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE	
(62) 07023136.0 / 1 956 069	
(51) C09K 19/12 (11) 2 338 952 B1	
C09K 19/30 C09K 19/42	
C09K 19/44 C09K 19/20	
C09K 19/34 C09K 19/04	
(25) De (26) De	
(21) 11002583.0 (22) 29.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2011	
(30) 02.02.2007 DE 102007005317	
(54) • Flüssigkristallines Medium • Liquid crystalline medium • Milieu cristallin liquide	
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) Hirschmann, Harald Dr., 64291 Darmstadt, DE	
Witteck, Michael Dr., 64285 Darmstadt, DE	
Czanta, Markus Dr., 64285 Darmstadt, DE	
Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE	
(62) 07023136.0 / 1 956 069	
(51) C09K 19/12 (11) 2 338 953 B1	
C09K 19/30 C09K 19/42	
C09K 19/44 C09K 19/20	
C09K 19/34 C09K 19/04	
(25) De (26) De	
(21) 11002584.8 (22) 29.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2011	
(30) 02.02.2007 DE 102007005317	
(54) • Flüssigkristallines Medium • Liquid crystalline medium • Milieu cristallin liquide	
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) Hirschmann, Harald Dr., 64291 Darmstadt, DE	
Witteck, Michael Dr., 64285 Darmstadt, DE	
Czanta, Markus Dr., 64285 Darmstadt, DE	
Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE	
(62) 07023136.0 / 1 956 069	
C09K 19/20 → (51) C07C 67/62	
C09K 19/20 → (51) C09K 19/12	

C09K 19/26 → (51) C09K 19/36	
C09K 19/26 → (51) C09K 19/52	
C09K 19/30 → (51) C09K 19/12	
C09K 19/34 → (51) C09K 19/12	
(51) C09K 19/36 (11) 2 528 993 B1	
C09K 19/26 G01K 11/16	
(25) En (26) En	
(21) 11709228.8 (22) 28.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(86) PL 2011/050005 28.01.2011	
(87) WO 2011/093734 2011/31 04.08.2011	
(30) 29.01.2010 PL 39032010	
(54) • MISCHEUNG AUS FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN, SYSTEM AUS DREI FLÜSSIGKRISTALLMISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG • MIXTURE OF LIQUID-CRYSTAL COMPOUNDS, SYSTEM OF THREE LIQUID-CRYSTAL MIXTURES AND THEIR USE • MÉLANGE DE COMPOSÉS DE CRISTAUX LIQUIDES, SYSTÈME DE TROIS MÉLANGES DE CRISTAUX LIQUIDES ET LEUR UTILISATION	
(73) Braster SA, Ul. Cichy Ogród 7, 05-850 Ozarów Mazowiecki, PL	
(72) STEPIEN, Jacek Bernard, 02-857 Warszawa, PL	
JAREMEK, Henryk, 01-496 Warszawa, PL	
PIELAK, Grzegorz Franciszek, 05-140 Serock, PL	
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Snieszko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL	
C09K 19/36 → (51) C09K 19/52	
C09K 19/38 → (51) C07C 67/62	
C09K 19/42 → (51) C09K 19/12	
C09K 19/44 → (51) C09K 19/12	
(51) C09K 19/52 (11) 2 528 994 B1	
C09K 19/54 C09K 19/36	
(25) En (26) En	
(21) 11709227.0 (22) 28.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(86) PL 2011/050004 28.01.2011	
(87) WO 2011/093733 2011/31 04.08.2011	
(30) 29.01.2010 PL 39031910	
(54) • ÖL-IN-WASSER-FLÜSSIGKRISTALLEMULSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FLÜSSIGKRISTALLEMULSION • LIQUID-CRYSTAL EMULSION OIL IN WATER TYPE AND A PREPARATION METHOD OF THE LIQUID-CRYSTAL EMULSION • ÉMULSION DE CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE HUILE DANS L'EAU ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ÉMULSION DE CRISTAUX LIQUIDES	
(73) Braster SA, Ul. Cichy Ogród 7, 05-850 Ozarów Mazowiecki, PL	
(72) STEPIEN, Jacek Bernard, 02-857 Warszawa, PL	
JAREMEK, Henryk, 01-496 Warszawa, PL	

PIELAK, Grzegorz Franciszek, 05-140 Serock, PL	
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Snieszko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL	
C09K 19/54 → (51) C09K 19/52	
C09K 19/60 → (51) B42D 25/00	
(51) C10B 53/00 (11) 2 207 867 B1	
B09B 3/00 F23G 5/027	
F23G 5/34 F23G 5/40	
F27B 11/00 C10B 1/02	
(25) En (26) En	
(21) 07849696.5 (22) 18.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.07.2010	
(86) IT 2007/000727 18.10.2007	
(87) WO 2009/050748 2009/17 23.04.2009	
(54) • ABFALLENTSORGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ENTFERNBAREN PYROLISATIONSSYSTEMS • WASTE DISPOSING PROCESS USING A REMOVABLE PYROLISATION SYSTEM • PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS EMPLOYANT UN SYSTÈME DE PYROLISATION AMOVIBLE	
(73) IN.SER. S.p.A., Corso Appio Claudio 229/5, 10146 Torino, IT	
(72) FAUSSONE, Elio, I-10146 Torino, IT	
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT	
(51) C10G 2/00 (11) 2 501 781 B1	
B01J 23/745 B01J 31/20	
(25) De (26) De	
(21) 10776380.7 (22) 16.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(86) EP 2010/067567 16.11.2010	
(87) WO 2011/061183 2011/21 26.05.2011	
(30) 19.11.2009 EP 09176550	
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN • PROCESS FOR SELECTIVELY PRODUCING LIGHT OLEFINS • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION SÉLECTIVE D'OLÉFINES LÉGÈRES	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) STEINER, Jochen, 64625 Bensheim, DE	
BAY, Kerem, 67063 Ludwigshafen, DE	
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE	
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE	
C10G 11/00 → (51) C10G 31/00	
(51) C10G 15/08 (11) 2 513 256 B1	
C10G 32/02 B01J 19/12	
(25) En (26) En	
(21) 10784720.4 (22) 30.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) EP 2010/007284 30.11.2010	
(87) WO 2011/072804 2011/25 23.06.2011	
(30) 14.12.2009 IT MI20092183	
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER VISKOSITÄT VON ROHÖLEN • PROCESS FOR REDUCING THE VISCOSITY OF CRUDE OILS • PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA VISCOSITÉ DES PÉTROLES BRUTS	
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT	

- (72) D'ELIA, Luigi, I-26025 Pandino (CR), IT
SENTIMENTI, Emilio, I-31030 Carbonera
(TV), IT
GUADALUPI, Giuseppe, I-30173 Mestre
(VE), IT
RISPOLI, Giacomo, Fernando, I-00135 Roma,
IT
POLLESEL, Paolo, I-20097 San Donato Mi-
lanese (MI), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

(51) **C10G 31/00** (11) **2 414 489 B1**
C10G 11/00 **B01J 10/00**
B01D 3/32 **B01J 19/32**
B01D 3/20 **B01D 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 10762016.3 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/023984 12.02.2010
(87) WO 2010/117487 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414924
(54) • **VERBESSERTE KONTAKTSTUFEN FÜR
PARALLELE BETRIEBENE KONTAKTVOR-
RICHTUNGEN**
• **IMPROVED CONTACTING STAGES FOR
CO-CURRENT CONTACTING APPA-
RATUSES**
• **ETAGES DE MISE EN CONTACT
AMÉLIORÉES POUR APPAREILS DE MISE
EN CONTACT DE COURANTS PARA-
LLÈLES**

- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) HELDWEIN, Thomas, C., Tonawanda, New
York 14150, US
AGNELLO, Joseph, Tonawanda, New York
14150, US
MUCK, Aaron J., Clarence New York 14031,
US
XU, Zhanping, Tonawanda, New York 14150,
US
NOWAK, Brian J., Tonawanda, New York
14150, US

- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 32/02 → (51) **C10G 15/08**

(51) **C10G 47/14** (11) **1 101 813 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00204037.6 (22) 16.11.2000
(84) FR GB IT NL SE
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 IT MI992425
04.08.2000 IT MI201819
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Mitteldes-
tillaten aus geradkettigen Paraffinen**
• **Process for the preparation of middle
distillates starting from linear paraffins**
• **Procédé pour la préparation de distillats
moyens à partir de paraffines linéaires**

- (73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144
Roma, IT
(72) Calemma, Vincenzo, 20097 San Donato Mi-
lanese (Milan), IT
Peratello, Stefano, 20045 Besana in Brianza
(Milan), IT
Perego, Carlo, 20040 Carnate (Milan), IT
Pavoni, Silvia, 20096 Limoto di Pioltello (Mi-
lan), IT
Guanziroli, Silvia, 20052 Monza (Milan), IT

- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

C10G 50/00 → (51) **C07C 2/22**

C10J 3/06 → (51) **C10J 3/54**

(51) **C10J 3/54** (11) **1 699 906 B1**
C10J 3/06

- (25) De (26) De
(21) 04802952.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) DE 2004/002766 13.12.2004
(87) WO 2005/056737 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10358507
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HER-
STELLUNG FLÜSSIGER ENERGIETRÄGER
AUS EINEM FESTEN KOHLENSTOFFTRÄ-
GER**
• **METHOD AND INSTALLATION FOR
PRODUCING LIQUID ENERGY CARRIERS
FROM A SOLID CARBON CARRIER**
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE
PRODUCTION DE PORTEURS D ENERGIE
FLUIDES A PARTIR D UN PORTEUR D
'ENERGIE SOLIDE**
(73) Schröder, Sascha, Mendelssonhallee 19,
01237 Dresden, DE
Topf, Ulrike, Grüne Hoffnung 9, 01187
Dresden, DE
(72) TOPF, Norbert, 01187 Dresden, DE
LIEBISCH, Günter, 01187 Dresden, DE
(74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt
- Seltmann - Hofmann Kanzlei Klaus Hof-
mann Ammonstrasse 72, 01067 Dresden,
DE

C10J 3/56 → (51) **F23C 10/10**

(51) **C10L 1/02** (11) **2 302 019 B1**
C12P 5/00 **C12M 1/42**
C12M 1/00

- (25) Es (26) En
(21) 08874720.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) MX 2008/000122 08.09.2008
(87) WO 2009/154437 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 MX 2008007914
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EXTRAKTION VON BIODIESEL AUS AL-
GEN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR
EXTRACTING BIODIESEL FROM ALGAE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION
DE BIODIESEL À PARTIR D'ALGUES**
(73) Echevarria Parres, Antonio José, De Jesús
De San Juan Bosco Calle 33 512 x 20 y 22
Fraccionamiento Montebello, C.P. 97113
Mérida, Yucatán, MX
(72) Echevarria Parres, Antonio José, C.P. 97113
Mérida, Yucatán, MX
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP
CONSULTING, S.L. C/Velázquez 109, 2ºD,
28006 Madrid, ES

C10M 107/10 → (51) **C07C 2/22**

C10M 107/10 → (51) **C08F 297/08**

C10M 119/02 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C10M 129/40** (11) **2 346 967 B1**
C10M 141/10 **C10N 10/04**
C10N 40/08

- (25) En (26) En
(21) 09740243.2 (22) 21.10.2009

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

- (43) 27.07.2011
(86) US 2009/061408 21.10.2009
(87) WO 2010/048244 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 US 107811 P
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUN-
GEN ENTHALTEND METALLCARBOXY-
LATE**
• **LUBRICATING COMPOSITION
CONTAINING METAL CARBOXYLATE**
• **COMPOSITIONS LUBRIFIANTES
CONTENTANT DES CARBOXYLATES DE
METAUX**
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) BARTLEY, Stuart, L., Wickliffe Ohio 44092-
2298, US
BAKER, Mark, R., Wickliffe Ohio 44092-
2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 141/10 → (51) **C10M 129/40**

C10M 143/08 → (51) **C08F 297/08**

C10M 145/04 → (51) **E21B 43/12**

C10N 10/04 → (51) **C10M 129/40**

C10N 40/08 → (51) **C10M 129/40**

C11B 1/12 → (51) **A23L 1/317**

C11B 1/14 → (51) **A23L 1/317**

C11B 1/16 → (51) **A23L 1/317**

C11D 1/22 → (51) **C11D 1/37**

C11D 1/29 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C11D 1/37** (11) **2 421 949 B1**
C11D 1/83 **C11D 11/00**
C11D 17/06 **C11D 1/22**
C11D 1/29 **C11D 1/72**

- (25) En (26) En
(21) 10721362.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055256 21.04.2010
(87) WO 2010/122050 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 EP 09158718
(54) • **HERSTELLUNG VON HOCHWASCHAKTI-
VEN DETERGENSPARTIKELN**
• **MANUFACTURE OF HIGH ACTIVE
DETERGENT PARTICLES**
• **FABRICATION DE PARTICULES DÉTER-
GENTES EXTRÊMEMENT ACTIVES**
(73) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424 Unilever House 100 Victoria
Embarkment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
(72) CHAMBERS, John, George, Bromborough
Wirral CH62 2BS, GB
KENINGLEY, Stephen, Thomas, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
KYNASTON, Steven, James, Bebington
Merseyside CH63 3JW, GB
OSLER, Jonathan, Wirral Merseyside CH63
3JW, GB

WILSON, William, John, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

C11D 1/72 → (51) **C11D 1/37**

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C11D 3/12** (11) **2 609 181 B1**
C11D 3/22 **C11D 7/20**
C11D 7/26 **C11D 11/00**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 11748705.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(86) GB 2011/051524 12.08.2011
(87) WO 2012/025736 2012/09 01.03.2012
(30) 19.05.2011 GB 201108370
27.10.2010 GB 201018095
13.10.2010 GB 201017203
26.08.2010 GB 201014211

(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENT PRODUCT*
• *PRODUIT DÉTERGENT*

(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-
105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH,
GB

(72) SMITH, Philip, Hull Yorkshire HU8 7DS, GB
SCOLAN, Alexandre, 30034 Mira, VE, IT

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/12**

C11D 3/30 → (51) **A61Q 13/00**

C11D 3/36 → (51) **C11D 3/395**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 305 702 B1**
C07K 14/37 **C12N 9/42**
D21C 1/00

(25) En (26) En
(21) 10180389.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(30) 30.01.2004 US 540661 P

(54) • *Polypeptide mit verstärkter zellulose-
abbauender Wirkung und dafür kodie-
rende Polynukleotide*
• *Polypeptides having cellulolytic enhancing
activity and polynucleotides encoding
same*
• *Polypeptides dotés d'activité d'améliora-
tion de l'activité cellulolytique et polynu-
cléotides les codant*

(73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis,
CA 95616, US

(72) Brown, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
Harris, Paul, Carnation, WA 98014, US
Zaretsky, Elizabeth, Reno, NV 89511, US
Re, Edward, Davis, CA 95616, US
Vlasenko, Elena, Davis, CA 95615, US
McFarland, Keith, Davis, CA 95616, US
Lopes De Leon, Alfredo, Davis, CA 95616,
US

(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents
Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05722727.4 / 1 713 825

(51) **C11D 3/386** (11) **2 314 605 B1**
C12N 15/74 **C07K 14/37**
C12N 9/42 **D21C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10180304.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 27.04.2011
(30) 30.01.2004 US 540661 P

(54) • *Polypeptide mit verstärkter zellulose-
abbauender Wirkung und dafür kodie-
rende Polynukleotide*
• *Polypeptides having cellulolytic enhancing
activity and polynucleotides encoding
same*
• *Polypeptides dotés d'activité d'améliora-
tion de l'activité cellulolytique et polynu-
cléotides les codant*

(73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis,
CA 95616, US

(72) Brown, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
Harris, Paul, Carnation, WA 98014, US
Zaretsky, Elizabeth, Reno, NV 89511, US
Re, Edward, Davis, CA 95616, US
Vlasenko, Elena, Davis, CA 95615, US
McFarland, Keith, Davis, CA 95616, US
Lopez De Leon, Alfredo, Davis, CA 95616,
US

(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents
Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(62) 05722727.4 / 1 713 825

C11D 3/386 → (51) **C07K 14/37**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C11D 3/395** (11) **1 966 364 B1**
C11D 3/36 **C11D 3/42**

(25) De (26) De
(21) 06829421.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/011814 08.12.2006

(87) WO 2007/079856 2007/29 19.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063177

(54) • *ERHÖHUNG DER STABILITÄT HYPO-
CHLORITHALTIGER WASCHMITTEL*
• *IMPROVING THE STABILITY OF
DETERGENTS CONTAINING HYPO-
CHLORITE*
• *AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ DE
DÉTERGENTS CONTENANT DE L'HYPO-
CHLORITE*

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

(72) MALET, Carlos, E-08830 Sant Boi de Llo-
bregat, ES
OSSET, Miguel, E-08458 Sant Pere de Vila-
major, ES
MENDOZA CRUZ, Mercedes, E-08013 Bar-
celona, ES
MONTANER, Nuria, 08140 Caldes de Mont-
bui Barcelona, ES

(51) **C11D 3/395** (11) **2 403 931 B1**
C11D 3/40 **C09B 31/08**

(25) En (26) En
(21) 10700439.2 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/050593 19.01.2010

(87) WO 2010/099997 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 EP 09154380

(54) • *FARBSTOFF-RADIKALINITIATOREN*

• *DYE RADICAL INITIATORS*
• *INITIATEURS RADICALAIRES DE COLO-
RANT*

(73) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424 Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/42 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/50 → (51) **A61Q 13/00**

C11D 7/20 → (51) **C11D 3/12**

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/12**

C11D 7/32 → (51) **A61Q 13/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/37**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/12**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 643 890 B1**
A61K 8/02 **A61Q 19/10**
A47K 7/03

(25) En (26) En
(21) 04777507.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 12.04.2006
(86) US 2004/021435 02.07.2004

(87) WO 2005/007789 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 484786 P
28.10.2003 US 696069

(54) • *VERBESSERTES REINIGUNGSKISSEN*
• *IMPROVED CLEANSING PAD*
• *EPONGE AMELIOREE*

(73) Evriholder Products LLC, 1500 South Lewis
Street, Anaheim, CA 92805, US

(72) POPOVSKY, Michael, Beverly Hills, CA
90212, US

POPOVSKY, Yelena, Beverly Hills, CA 90212,
US

FOOTE, Susanne, Donnelly, Idaho 83615, US
LASSEN, Shawna, Leavenworth, Washington
98826, US

JUNGERMANN, Eric, Phoenix, AZ 85004, US
POPER, Maxwell, Westminster, CA 92683,
US

MARCUS, Raulee, Hermosa Beach, CA
90254, US

(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C11D 17/04** (11) **2 380 965 B1**
B65D 65/46

(25) En (26) En
(21) 11174622.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2011

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasser-
löslichen Beutels*

- *Process for making a water-soluble pouch*
 - *Procédé pour la fabrication d'une poche hydrosoluble*
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Koch, Piotr, 1970 Wezembeek-Oppem, BE Boysen, Dirk, 3080 Tervuren, BE
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 08101442.5 / 2 088 187

(51) **C11D 17/04** (11) **2 380 966 B1**
B65D 65/46

- (25) En (26) En
(21) 11174624.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasserlöslichen Beutels*
• *Process for making a water-soluble pouch*
• *Procédé pour la fabrication d'une poche hydrosoluble*
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Koch, Piotr, 1970 Wezembeek-Oppem, BE Boysen, Dirk, 3080 Tervuren, BE
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 08101442.5 / 2 088 187

C11D 17/04 → (51) **A61K 8/02**

C11D 17/06 → (51) **C11D 1/37**

C12G 1/02 → (51) **A01N 25/26**

C12G 3/04 → (51) **A23L 2/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 492 339 B1**
C12M 1/34 **C12M 3/00**
C12Q 1/68 **G01N 15/06**
G01N 33/00 **G01N 33/48**
B03C 1/30 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12169261.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2012
(30) 05.04.2005 US 668415 P
29.07.2005 US 704067 P
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Anreicherung und Veränderung von Zellen und anderen Partikeln*
• *Devices and methods for enrichment and alteration of cells and other particles*
• *Dispositifs et procédés d'enrichissement et de modification de cellules et d'autres particules*
- (73) GPB Scientific, LLC, 800 East Leigh Street, 21, Richmond, VA 23219, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Huang, Lotien Richard, Brookline, MA 02446, US
Barber, Thomas A., Allston, MA 02134, US
Carvalho, Bruce L., Watertown, MA 02472, US
Kapur, Ravi, Sharon, MA 02067, US
Vernucci, Paul, Billerica, MA 01862, US
Toner, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US
Wang, Zihua, Newton, MA 02461, US

- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 13156633.3 / 2 664 666
(62) 06740612.4 / 1 866 410

C12M 1/00 → (51) **C10L 1/02**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/42 → (51) **C10L 1/02**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 513 288 B1**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10794976.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069768 15.12.2010
(87) WO 2011/073261 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 EP 09179465
- (54) • *Vorrichtung für kontinuierliche Kultivierung*
• *A continuous culturing device*
• *Dispositif de culture en continu*
- (73) VivaBioCell SpA, Via del Cotonificio 127, 33100 Udine, IT
- (72) BERRY, Eric, I-33100 Udine, IT
CURCIO, Francesco, I-33010 Pagnacco (UD), IT
- (74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20038 Seregno (MI), IT
- (60) 13185874.8 / 2 679 665

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 3/06** (11) **2 335 370 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09757294.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/004008 04.06.2009
(87) WO 2009/146911 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58766 P
- (54) • *Organ-auf-einem-Chip*
• *Organ-on-a-chip-device*
• *Dispositif d'organe sur puce*
- (73) TissUse GmbH, Markgrafenstrasse 18, 15528 Spreenhagen, DE
- (72) Marx, Uwe, 15528 Spreenhagen (Markgraf-pieske), DE
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
- (60) 14152939.6
14152941.2

C12N 1/06 → (51) **A61K 39/42**

(51) **C12N 1/14** (11) **1 990 404 B1**
A01N 63/00 **C12R 1/885**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08008754.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(30) 09.05.2007 FR 0703293
- (54) • *Stamm des Pilzes Trichoderma atroviride, Isolationsverfahren eines solchen Stamms, Verfahren zur Herstellung eines Produkts auf der Basis dieses Stamms und Verwendung dieses Stamms*
• *Trichoderma atroviride strain, method of isolating such a strain, method of*

obtaining a product based on such a strain and use of such a strain

- *Souche de trichoderma atroviride, procédé d'isolement d'une telle souche, procédé d'obtention d'un produit à base d'une telle souche et utilisation d'une telle souche*
- (73) AGROLOR Centre d'Affaires "Le Cahn", 17 Rue Laurent Bonnevey, 54100 Nancy, FR
- (72) Dhucq, Laurent, 54130 Saint-Max, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cedex, FR

C12N 1/21 → (51) **C07H 15/24**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/415**

C12N 3/00 → (51) **A61K 39/42**

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/00**

C12N 5/04 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 5/07** (11) **1 313 839 B1**
A61K 39/39 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 01931205.7 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(86) AU 2001/000565 17.05.2001
(87) WO 2001/088097 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 AU PQ755300
- (54) • *IMMUNSYSTEM STEIGERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNE POTENTIATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POTENTIALISATRICES IMMUNES*
- (73) Ralph, Stephen John, 18 Barrier Reef Drive, Mermaid Waters, Queensland 4218, AU
- (72) Ralph, Stephen John, Mermaid Waters, Queensland 4218, AU
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **2 069 480 B1**
C12N 7/00 **C12N 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 07873789.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/078527 14.09.2007
(87) WO 2008/105931 2008/36 04.09.2008
(30) 15.09.2006 US 845121 P
22.12.2006 US 871721 P
09.05.2007 US 917008 P
25.07.2007 US 951813 P
- (54) • *MDCK-ZELLINIEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VIRENWACHSTUM AUF HOHE KONZENTRATIONEN UND BIOREAKTOR-VERFAHREN DAMIT*
• *MDCK CELL LINES SUPPORTING VIRAL GROWTH TO HIGH TITERS AND BIOREACTOR PROCESS USING THE SAME*
• *LIGNÉES CELLULAIRES MDCK SUPPORTANT LA CROISSANCE VIRALE JUSQU'À DES TITRES ÉLEVÉS ET PROCÉDÉ DE BIORÉACTEUR LES UTILISANT*
- (73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) LIU, Jonathan, Milpitas, California 95035, US
SCHWARTZ, Richard, San Mateo, California 94402, US
THOMPSON, Mark, Morgan Hill, California 95037, US

MARANGA, Luis, Santa Clara, California 95054, US
HSU, Simon, Palo Alto, California 94306, US
GHOSH, Mridul, San Jose, California 95129, US
SUBRAMANIAN, Ajit, Mountain View, California 94041, US
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 13163566.6 / 2 615 167

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/51**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 5/12** (11) **1 506 286 B1**
C12N 15/00 **C07H 21/04**
C07K 16/00 **A61K 39/395**
C07K 16/28 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 03731338.4 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/016283 22.05.2003
(87) WO 2003/100008 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 383459 P
02.07.2002 US 393214 P
23.12.2002 US 436254 P

(54) • **NEUTRALISIERUNG EINES MENSCHLICHEN ANTI-IGFR-ANTIKÖRPERS**
• **NEUTRALIZING HUMAN ANTI-IGFR ANTIBODY**
• **ANTICORPS ANTI-IGFR HUMAIN NEUTRALISANT**

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

(72) WANG, Yan, Scotch Plains, NJ 07076, US
GREENBERG, Robert, Sparta, NJ 07871, US
PRESTA, Leonard, San Francisco, CA 94109, US

PACHTER, Jonathan, A., Maplewood, NJ 07040, US

HAILEY, Judith, Edison, NJ 08817, US
BRAMS, Peter, Sacramento, CA 95818, US
WILLIAMS, Denise, San Jose, CA 95123, US
SRINIVASAN, Mohan, Cupertino, CA 95014, US

FEINGERSH, Diane, Union City, CA 94587, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(60) 11150589.7 / 2 316 921
11150594.7 / 2 316 922

C12N 5/18 → (51) **C07K 16/24**

C12N 7/00 → (51) **C12N 5/10**

C12N 7/02 → (51) **C12N 5/10**

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/12**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/06** (11) **2 103 688 B1**
C12N 15/53 **C12N 15/82**
(25) En (26) En
(21) 09162720.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO
(43) 23.09.2009

(30) 27.12.2000 US 258415 P
16.06.2000 EP 00870132
16.03.2001 EP 01870053

(54) • **Verfahren zur Modifizierung von Pflanzenmorphologie, -biochemie und -physiologie**
• **Method for modifying plant morphology, biochemistry and physiology**
• **Procédé de modification de morphologie de plante, biochimie et physiologie**

(73) Schmülling, Thomas, Preussenallee 30, 14052 Berlin, DE
Werner, Tomás, Cheruserkerstrasse 11B, 10289 Berlin, DE

(72) Schmülling, Thomas, 14052 Berlin, DE
Werner, Tomás, 10289 Berlin, DE

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(60) 09179182.2 / 2 192 176
(62) 01964994.6 / 1 290 181

C12N 9/10 → (51) **C07H 15/24**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 069 487 B1**
C12N 9/00 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 07810802.4 (22) 25.07.2007

(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009

(86) US 2007/016790 25.07.2007
(87) WO 2008/013885 2008/05 31.01.2008

(30) 25.07.2006 US 833331 P

(54) • **ZWITTERIONISCHE REINIGER FÜR DIE LAGERUNG UND VERWENDUNG VON DNA-POLYMERASEN**
• **ZWITTERIONIC DETERGENTS FOR THE STORAGE AND USE OF DNA POLYMERASES**
• **DETERGENTS ZWITTERIONIQUES POUR LE STOCKAGE ET L'UTILISATION D'ADN POLYMERASES**

(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) HOGREFE, Holly, H., San Diego, CA 92122, US
FOX, Jeffrey, D., Escondido, CA 92029, US
BORNS, Michael, Escondido, CA 92026, US

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

(51) **C12N 9/16** (11) **2 392 650 B1**
C12N 9/22 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 11075101.3 (22) 14.07.2008

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

(43) 07.12.2011
(30) 12.07.2007 US 959203 P

(54) • **Restriktionsendonukleasen mit hoher Fidelität**
• **High fidelity restriction endonucleases**
• **Endonucléases de restriction haute fidélité**

(73) New England Biolabs, Inc., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US

(72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 08796186.8 / 2 167 655

(51) **C12N 9/16** (11) **2 392 652 B1**
C12N 9/22 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 11075106.2 (22) 14.07.2008

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

(43) 07.12.2011
(30) 12.07.2007 US 959203 P

(54) • **Restriktionsendonukleasen mit hoher Fidelität**
• **High fidelity restriction endonucleases**
• **Endonucléases de restriction haute fidélité**

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US

(72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 08796186.8 / 2 167 655

(51) **C12N 9/16** (11) **2 392 653 B1**
C12N 9/22 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 11075107.0 (22) 14.07.2008

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

(43) 07.12.2011
(30) 12.07.2007 US 959203 P

(54) • **Restriktionsendonukleasen mit hoher Fidelität**
• **High fidelity restriction endonucleases**
• **Endonucléases de restriction haute fidélité**

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US

(72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
XU, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 08796186.8 / 2 167 655

(51) **C12N 9/22** (11) **2 390 314 B1**

(25) En (26) En
(21) 11075098.1 (22) 14.07.2008

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

(43) 30.11.2011
(30) 12.07.2007 US 959203

(54) • **Sac1 Restriktionsendonuklease mit hoher Fidelität**
• **High fidelity Sac1 restriction endonuclease**
• **Endonucléase de restriction sac1 de haute fidélité**

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US

(72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
Chan, Siu-Hong, Ipswich, MA 01938, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08796186.8 / 2 167 655

(51) **C12N 9/22** (11) **2 390 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 11075102.1 (22) 14.07.2008

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

(43) 30.11.2011
(30) 12.07.2007 US 959203 P

(54) • *Not1 Restriktionsendonuklease mit hoher Fidelity*
• *High fidelity Not1 restriction endonucleases*
• *Endonucléase de restriction Not1 de haute fidélité*

(73) New England Biolabs, Inc., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US

(72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08796186.8 / 2 167 655

C12N 9/22 → (51) **A61K 47/48**

C12N 9/22 → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12N 9/42** (11) **2 311 941 B1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 10177589.8 (22) 10.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 20.04.2011
(30) 11.12.2002 DK 200201898

(54) • *Endoglykanase-enthaltendes Waschmittel*
• *Detergent composition comprising endoglycanase*
• *Detergent comprenant une endoglycanase*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Gibson, Keith, DK-2880, Bagsvaerd, DK
Hansen, Lone, DK-2630, Tåstrup, DK

(62) 03812567.0 / 1 572 996

(51) **C12N 9/42** (11) **2 626 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156814.9 (22) 09.12.2009

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

(43) 14.08.2013
(30) 10.12.2008 US 121366 P

(54) • *Verbesserte Enzyme für Biomasseumwandlung*
• *Improved enzymes for biomass conversion*
• *Enzymes améliorées pour conversion de biomasse*

(73) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE

(72) Kensch, Oliver, 50829 Köln, DE
Schulze Pellengahr, Klaus, 50829 Köln, DE
Koch, Nadine, 50829 Köln, DE

(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 09795327.7 / 2 364 358

C12N 9/42 → (51) **C07K 14/37**

C12N 9/42 → (51) **C11D 3/386**

C12N 9/64 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/00 → (51) **C12N 5/12**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 521 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700869.8 (22) 04.01.2011

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

(43) 14.11.2012
(86) US 2011/020107 04.01.2011

(87) WO 2011/082415 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292078 P

(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR GEWINNUNG VON NUKLEINSÄUREN ODER PROTEINEN AUS FESTEN GEWEBEPROBEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR RECOVERY OF NUCLEIC ACIDS OR PROTEINS FROM FIXED TISSUE SAMPLES*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET KITS DE RÉCUPÉRATION DES ACIDES NUCLÉIQUES OU DES PROTÉINES DANS DES ÉCHANTILLONS DE TISSUS FIXÉS*

(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) KHRIPIN, Yuri, Gaithersburg, Maryland 20878, US
VIRMANI, Arvind, Gaithersburg, Maryland 20878, US

KOBAYASHI, Lori, Boonsboro, Maryland 21713, US

(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

C12N 15/10 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 338 994 B1**
A61K 31/713 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C12N 15/113**
A61K 38/00 **A61K 31/7088**

(25) En (26) En
(21) 10178429.6 (22) 02.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011
(30) 02.09.2004 US 606855 P

(54) • *Regulierung von Onkogenen durch mikroRNAs*
• *Regulation of oncogenes by microRNAs*
• *Régulation d'oncogènes par des microARN*

(73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US

(72) Slack, Frank J., Branford, CT 06405, US
Johnson, Steven M., Provo, UT 84604, US
Grosshans, Helge, New Haven, CT 06511, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 05808536.6 / 1 797 183

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 028 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168152.0 (22) 30.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2009
(30) 30.03.2000 US 193594 P

31.01.2001 US 265232 P
01.12.2000 EP 00126325

(54) • *RNA-sequenzspezifische Mediatoren von RNA-Interferenz*
• *RNA sequence-specific mediators of RNA interference*
• *Médiateurs spécifiques de la séquence d'ARN d'interférence d'ARN*

(73) Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US

University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US

(72) Tuschl, Thomas, New York, NY 10021, US
Sharp, Phillip A., Newton, MA 02458, US
Zamore, Phillip D., Northborough, MA 01532, US

Bartel, David P., Brookline, MA 02146, US

(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(60) 10184520.4 / 2 360 253
10184660.8 / 2 361 981

10184711.9 / 2 345 742

(62) 01922870.9 / 1 309 726

(51) **C12N 15/113** (11) **2 360 253 B1**

(25) En (26) En
(21) 10184520.4 (22) 30.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.08.2011
(30) 30.03.2000 US 193594 P

31.01.2001 US 265232 P
01.12.2000 EP 00126325

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Knockdown-Zellen oder -Organismen mittels RNS-sequenzspezifischer Mediatoren von RNS-Interferenz und deren Verwendung*
• *Methods of producing knockdown cells or organisms by means of RNA sequence-specific mediators of RNA interference and uses thereof.*
• *Procédé de production de cellules ou organismes "knockdown" par des médiateurs d'interférence d'ARN spécifiques de séquences ARN, et leurs utilisations*

(73) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US

(72) Tuschl, Thomas, New York, NY 10021, US
Sharp, Phillip A., Newton, MA 02458, US
Zamore, Phillip D., Northborough, MA 01532, US

Bartel, David P., Brookline, MA 02146, US

(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 08168152.0 / 2 028 278

01922870.9 / 1 309 726

(51) **C12N 15/113** (11) **2 371 958 B1**
A61K 31/713 A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 11170912.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2011
(30) 25.10.2006 US 854503 P
15.05.2007 US 930493 P

(54) • *Neue siRNA und Verfahren zur ihrer Anwendung*
• *Novel siRNAs and methods of use thereof*
• *Nouveaux ARNs et procédés d'utilisation de ceux-ci*

(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501
Dumbarton Circle, Fremont, California
94555, US

(72) Feinstein, Elena, 76305 Rehovot, IL
Kalinski, Hagar, 75701 Rishon-le-Zion, IL

(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges,
69452 Lyon Cedex 06, FR

(62) 07827252.3 / 2 076 526

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/713**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/113 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/29 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/51** (11) **1 331 271 B1**
C12N 5/10 **C07K 14/005**
A61K 39/29 **G01N 33/576**

(25) Zh (26) En
(21) 01994540.1 (22) 30.09.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 30.07.2003

(86) CN 2001/001469 30.09.2001

(87) WO 2002/040681 2002/21 23.05.2002

(30) 30.09.2000 CN 00130634

(54) • *DIE POLYPEPTIDFRAGMENTE DES HEPATITIS-E-VIRUS, DIE DIESE FRAGMENTE ENTHALTENDE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG UND DIE DIAGNOSTISCHEN KITS*
• *THE POLYPEPTIDE FRAGMENTS OF HEPATITIS E VIRUS, THE VACCINE COMPOSITION COMPRISING SAID FRAGMENTS AND THE DIAGNOSTIC KITS*
• *FRAGMENT POLYPEPTIDIQUE DU VIRUS DE L'HEPATITE E, COMPOSITION VACCINALE CONTENANT LEDIT FRAGMENT, AGENT DIAGNOSTIC ET LEURS APPLICATIONS*

(73) Beijing Wantai Biological Pharmacy
Enterprise Co., Ltd., No. 31 Kexueyuan
Road, Changping District Beijing 102206, CN
Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan
Road Siming District, Xiamen, Fujian
361005, CN

(72) XIA, Ningshao, c/o Yang Sheng Tang
Company, Ltd., Hangzhou City, Zhejiang
310007, CN

ZHANG, Jun, c/o Yang Sheng Tang
Company, Ltd., Hangzhou City, Zhejiang
310007, CN

LI, Shaowei, c/o Yang Sheng Tang
Company, Ltd., Hangzhou City, Zhejiang
310007, CN

GE, Shengxiang, c/o Yang Sheng Tang
Company, Ltd., Hangzhou City, Zhejiang
310007, CN

GU, Ying, c/o Yang Sheng Tang Company,
Ltd., Hangzhou City, Zhejiang 310007, CN
HE, Zhigiang, c/o Yang Sheng Tang
Company, Ltd., Hangzhou City, Zhejiang
310007, CN

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(60) 10183446.3 / 2 298 793

(51) **C12N 15/53** (11) **2 059 598 B1**
A61K 38/17 **A61K 48/00**
A61P 39/00 **C07K 14/47**
C07K 14/705 **C07K 17/00**
C07K 19/00 **C12N 15/12**
C12N 9/02

(25) En (26) En

(21) 07800563.4 (22) 31.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009

(86) CA 2007/001539 31.08.2007

(87) WO 2008/025163 2008/10 06.03.2008

(30) 31.08.2006 US 841195 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON AMPA-REZEPTOR-VERMITTELTER EXZITOTOXIZITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING AMPA RECEPTOR-MEDIATED EXCITOTOXICITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA MODULATION DE L'EXCITOTOXICITÉ INDUITE PAR LE RÉCEPTEUR AMPA*

(73) Centre for Addiction and Mental Health, 33
Russell Street, Toronto, ON M5S 2S1, CA

(72) LIU, Fang, Toronto, Ontario M5S 2S1, CA

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/06**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/74 → (51) **C11D 3/386**

C12N 15/76 → (51) **C07H 15/24**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 147 109 B1**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 08756164.3 (22) 23.05.2008

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

(43) 27.01.2010

(86) US 2008/064621 23.05.2008

(87) WO 2008/147935 2008/49 04.12.2008

(30) 24.05.2007 US 939872 P
13.12.2007 US 13406 P

(54) • *DGAT-GENE AUS YARROWIA LIPOLYTICA FÜR ERHÖHTE SAMENFETTPRODUKTION SOWIE VERÄNDERTE FETT-SÄUREPROFILE IN SOJABOHNEN*
• *DGAT GENES FROM YARROWIA LIPOLYTICA FOR INCREASED SEED STORAGE LIPID PRODUCTION AND ALTERED FATTY ACID PROFILES IN SOYBEAN*
• *GENES DGAT ISSUS DE YARROWIA LIPOLYTICA PERMETTANT D'OBTENIR UNE PRODUCTION DE LIPIDES DE RESERVE DE GRAINES ACCRUE ET DES PROFILS D'ACIDES GRAS MODIFIES DANS DU SOJA*

(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) MEYER, Knut, Wilmington, Delaware 19809,
US

HITZ, William, D., Wilmington, Delaware
19807, US

YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, Penn-
sylvania 19317, US

DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware
19707, US

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(60) 13193204.8

(51) **C12N 15/82** (11) **2 270 189 B1**
A01H 5/12

(25) En (26) En

(21) 10179402.2 (22) 14.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 05.01.2011

(30) 31.01.2003 US 443997 P

(54) • *Glyphosat-tolerante Luzernepflanzen und Verfahren zu deren Detektion*
• *Glyphosate tolerant alfalfa events and methods for detection thereof*
• *Événements transgéniques de la luzerne tolérants aux glyphosate et procédés pour leur détection*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North
Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri
63167, US

Forage Genetics, Inc., N5292 Gills Coule
Road, West Salem, WI 54669, US

(72) Beazley, Kim A., Kirkwood, MO 63122, US
Ferreira, Kenneth L., O'Fallon, MO 63366, US
Fitzpatrick, Sharie N., St. Louis, MO 63167,
US

McCaslin, Mark H., Prior Lake, MN 55372,
US

Reyes, Carlos C., Defiance, MO 63341, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(62) 04702162.1 / 1 587 931

(51) **C12N 15/82** (11) **2 314 705 B1**
C12N 15/54 **C12N 5/04**
C12N 5/10 **A01H 5/00**
A01H 5/10 **D06M 101/06**

(25) En (26) En

(21) 10075504.0 (22) 19.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2011

(30) 24.06.2005 EP 05076488

11.07.2005 US 698182 P

25.04.2006 EP 06008463

(54) • *Verfahren zur Veränderung der Reaktivität von Pflanzenzellwänden*
• *Methods for altering the reactivity of plant cell walls*
• *Procédés permettant d'altérer la réactivité des parois de cellules végétales*

(73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan
14, 1831 Diegem, BE

(72) de Block, Marc, 9820 Merelbeke, BE
Meulewaeter, Frank, 9820 Merelbeke, BE

Koch, Rainhard, 14532 Kleinmachnow, DE
Essigmann, Bernd, 12157 Berlin, DE

(62) 06776057.9 / 1 896 596

(51) **C12N 15/82** (11) **2 385 130 B1**
C12P 21/02 **C12N 5/04**

(25) En (26) En

(21) 10305473.0 (22) 03.05.2010

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

(43) 09.11.2011

- (54) • Verfahren zur Herstellung rekombinanter Proteine aus haarigen Pflanzenwurzeln
• Method for producing recombinant proteins from plant hairy roots
• Procédé de production de protéines recombinantes à partir de racines de plantes transformées
- (73) Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens, FR
- (72) Boitel-Conti, Michèle, 80000 Amiens, FR
Huet, Yoann, 80000 Amiens, FR
Guerineau, François, 80480 Salouël, FR
Ele Ekouna, Jean-Pierre, 80330 Longueau, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/06**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 979 484 B1**
C07K 14/425 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 07703625.9 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050062 04.01.2007
(87) WO 2007/080143 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 EP 06100304
- (54) • VERWENDUNG VON STOMATIN (STM1)-POLYNUKLEOTIDEN ZUR ERREICHUNG EINER RESISTENZ GEGEN KRANKHEITS-ERREGER VON PFLANZEN
• USE OF STOMATIN (STM1) POLYNUCLEOTIDES FOR ACHIEVING A PATHOGEN RESISTANCE IN PLANTS
• UTILISATION DE POLYNUCLÉOTIDES DE LA STOMATINE (STM1) POUR OBTENIR UNE RÉSISTANCE À UN PATHOGENE DANS DES VÉGÉTAUX
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRANK, Markus, 67434 Neustadt, DE
SCHWEIZER, Patrick, 06466 Gatersleben, DE
DOUCHKOV, Dimitar, 06466 Gatersleben, DE
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (60) 11163021.6 / 2 380 986

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 766 034 B1**
A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 05856754.6 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/018225 20.05.2005
(87) WO 2006/078294 2006/30 27.07.2006
(30) 21.05.2004 US 573433 P
12.01.2005 US 643737 P
- (54) • ALPHAVIRUS-VEKTOREN FÜR IMPFSTOFFE GEGEN DAS INFLUENZA VIRUS
• ALPHAVIRUS VECTORS FOR INFLUENZA VIRUS VACCINES
• VECTEURS ALPHAVIRUS POUR VACCINS CONTRE LE VIRUS INFLUENZA
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
- (72) PERRI, Silvia, Emeryville, California 94608-2916, US
POLO, John, Emeryville, California 94608-2916, US
UEMATSU, Yasushi, Emeryville, California 94608, US
GREER, Catherine, Emeryville, California 94608, US

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

C12N 15/88 → (51) **A61K 9/127**

C12P 5/00 → (51) **C10L 1/02**

C12P 7/54 → (51) **C07C 51/44**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/82**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 213 748 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10004823.0 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(30) 07.01.2004 JP 2004001746
- (54) • Analysegerät mit verbesserter Anordnung des Reagentienbereichs und Analyseverfahren
• Analytical instrument having improved arrangement of reagent section and analytical method
• Instrument analytique à agencement amélioré de section de réactif et procédé analytique correspondant
- (73) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) Yamaoka, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Nagakawa, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Hoshijima, Mitsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Kimura, Sadaaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 05703392.0 / 1 712 919

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 430 461 B1**
G01N 35/00 **G01N 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 10728944.9 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) US 2010/034995 14.05.2010
(87) WO 2010/132829 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 US 216339 P
30.09.2009 US 277862 P
08.02.2010 US 337597 P
- (54) • Kombiniertes Detektionsinstrument für Kulturprobenbehälter und Instrument zur Identifizierung und/oder Charakterisierung von Mikroben in einer Probe
• Combined detection instrument for culture specimen containers and instrument for identification and/or characterization of a microbial agent in a sample
• Instrument de détection combiné pour récipients à échantillons de culture et instrument pour l'identification et/ou la caractérisation d'un agent microbien dans un échantillon
- (73) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
- (72) ROBINSON, Ronnie, J., St. Charles MO 63303, US
WILSON, Mark, S., Hillsborough NC 27278, US

- RONICK, Christopher, S., Durham NC 27712, US
WALSH, John, D., Durham NC 27713, US
HYMAN, Jones, Wake Forest NC 27587, US
THORPE, Thurman, Durham NC 27712, US
CLAY, Bradford, Wildwood MO 63011, US
- (74) Sprugnoli, Claude Louis Victor, BioMérieux Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Étoile, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 069 540 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07824047.0 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) GB 2007/003793 05.10.2007
(87) WO 2008/043987 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 GB 0619951
10.01.2007 GB 0700461
12.02.2007 GB 0702692
15.03.2007 GB 0705029
- (54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG UND ZUM NACHWEISEN VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN
• METHODS FOR AMPLIFYING AND DETECTING NUCLEIC ACID SEQUENCES
• METHODES D'AMPLIFICATION ET DE DETECTION DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES
- (73) Oxitec Limited, 71 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (72) FU, Guoliang, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 326 730 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 09808780.2 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/054336 19.08.2009
(87) WO 2010/022166 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 90155 P
- (54) • MICRO-RNA (miRNA) UND NEUROFIBROMATOSE TYP1: ROLLE IN DER DIAGNOSE UND THERAPIE
• MICRO RNA (MIRNA) AND NEUROFIBROMATOSIS TYPE 1: A ROLE IN DIAGNOSIS AND THERAPY
• MICRO-ARN (ARNMI) ET NEUROFIBROMATOSE DE TYPE 1: UN RÔLE EN DIAGNOSTIC ET THERAPIE
- (73) Maine Institute For Human Genetics And Health, 43 Whiting Hill Road Suite 150, Brewer, ME 04412, US
- (72) YU, Xijie, Orono, Maine 04473, US
HOCK, Janet, M., Bangor, ME 04401, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 352 850 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09787418.4 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) IE 2009/000062 11.09.2009
(87) WO 2010/029527 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 136533 P
08.05.2009 US 213125 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES LEISTUNGSVERMÖGENS VON ATHLETEN*
• *A METHOD FOR PREDICTING ATHLETIC PERFORMANCE POTENTIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DU POTENTIEL DE PERFORMANCE ATHLÉTIQUE*
- (73) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
- (72) HILL, Emmeline, Dublin 4, IE
MacHUGH, David, Dublin 4, IE
ORR, Nick, Dublin 4, IE
GU, JingJing, Dublin 4, IE
KATZ, Lisa, Dublin 4, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 407 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173645.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 12.07.2010 JP 2010158254
(54) • *Sonde zur Erkennung von Polymorphismen des ABL-Gens und Anwendung davon*
• *Probe for detection of polymorphism in abl gene, and use thereof*
• *Sonde pour la détection de polymorphisme dans le gène abl, et utilisation associée*
- (73) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) Hosomi, Toshiya, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 10770411.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/033145 30.04.2010
(87) WO 2010/127228 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174938 P
01.05.2009 US 174946 P
(54) • *UNGEZIELTES VERSTÄRKUNGSVERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RNA-SPLEISSFORMEN IN EINER PROBE*
• *A NON-TARGET AMPLIFICATION METHOD FOR DETECTION OF RNA SPLICED-FORMS IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION NON CIBLÉE POUR LA DÉTECTION DE FORMES D'ÉPISSAGE D'ARN DANS UN ÉCHANTILLON*
- (73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) LOWE, Brian, Olney Maryland 20832, US
FULBRIGHT, Anna, Columbia Maryland 21044, US
NAZARENKO, Irina, Gaithersburg Maryland 20878, US
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 890 B1**
G01N 33/574 **C12N 15/11**
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 12154345.8 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 471 953 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 11188240.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2012
(30) 23.09.2005 US 720274 P
22.09.2006 US 526137
(54) • *Mit Herzkreislauf-Störungen und Medikamentenansprache assoziierte genetische Polymorphismen, Detektionsverfahren und Verwendungen davon*
• *Genetic polymorphisms associated with cardiovascular disorders and drug response, methods of detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à des maladies cardiovasculaires et réponse au médicament, procédés de détection et utilisations associées*
- (73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Devlin, James, J., Lafayette, California 94549, US
Iakoubova, Olga, San Romon, California 94582, US
- (74) Piening, Niklas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06815404.6 / 1 926 491
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 487 263 B1**
G01N 33/574 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 12154344.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2012
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen des Pankreas*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers of the pancreas*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides du pancréas*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
-
- (51) **C21C 5/28** (11) **2 526 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 11700327.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050079 05.01.2011
(87) WO 2011/089027 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010004983
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHAUMSCHLACKEN-ERZEUGUNG EINER ROSTFREI-SCHMELZE IN EINEM KONVERTER*
• *METHOD FOR FOAMED SLAG GENERATION OF A NON-CORROSIVE MELT IN A CONVERTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAITIER MOUSSEUX D'UNE CHARGE FONDUE INOXYDABLE DANS UN CONVERTISSEUR*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE
ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **C21C 5/50** (11) **2 315 860 B1**
F16F 15/04 **F16H 57/025**
(25) De (26) De
(21) 09768816.2 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) DE 2009/000664 08.05.2009
(87) WO 2009/155892 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 DE 102008030192
(54) • *DREHMOMENTABSTÜTZUNG FÜR EINEN KONVERTERKIPPANTRIEB*

- TORQUE SUPPORT FOR A CONVERTER TILTING DRIVE
 - SUPPORT DE COUPLE DESTINÉ À UN ENTRAÎNEMENT PAR BASCULEMENT D'UN CONVERTISSEUR
- (73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HERTEL, Jörg, 57271 Hilchenbach, DE
WALLMEROH, Benjamin, 57518 Betzdorf, DE
ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
SUNDERMANN, Christoph, 57271 Hilchenbach, DE
SCHULZE, Stephan, 40668 Meerbusch, DE
IMIELA, Christian, 40227 Düsseldorf, DE
IGELHORST, Wolfgang, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
THIEDEMANN, Uwe, 47804 Krefeld, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

- (51) **C21C 5/52** (11) **2 593 572 B1**
F27B 3/18 **F27D 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 11730573.0 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) EP 2011/003183 23.06.2011
(87) WO 2012/007105 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 IT MI20101292
- (54) • KONTINUIERLICHES ZUFÜHRUNGSSYSTEM VON VORERWÄRMTEM METALL-MATERIAL FÜR EINEN SCHMELZOFEN IN UNUNTERBROCHENER, VERSTÄRKTER UND KOMBINIERTER FORM
• CONTINUOUS FEEDING SYSTEM TO A SMELTING FURNACE OF PREHEATED METAL MATERIAL, IN CONTINUOUS, POTENTIATED AND COMBINED FORM
• SYSTÈME D'ALIMENTATION CONTINUE D'UN FOUR DE FUSION AVEC UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE PRÉCHAUFFÉ SOUS FORME CONTINUE, POTENTIALISÉE ET COMBINÉE
- (73) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) GIAVANI, Cesare, I-20123 Milano, IT
MONTI, Nicola, Ambrogio, Maria, I-20149 Milano, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

C21C 5/52 → (51) **F27D 99/00**

- (51) **C21D 1/06** (11) **2 397 567 B1**
C21D 1/09 **C21D 1/26**
C21D 6/04 **C21D 9/36**
C21D 9/40 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/44**
C22C 38/46 **C23C 8/26**
C23C 8/38 **F16C 33/32**
F16C 33/34 **F16C 33/62**
F16D 3/224 **C21D 1/78**
- (25) En (26) En
(21) 11180165.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011
(30) 27.11.2007 JP 2007305659
27.11.2007 JP 2007306168
18.03.2008 JP 2008069531
18.03.2008 JP 2008069532
- (54) • Maschinenbauteil und Wälzlager
• Machine component and rolling bearing

- Composant de machine et roulement à rouleaux
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Ohki, Chikara, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
Yagita, Kazuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
Ito, Takashi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
Morishita, Hiroshi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE
(62) 08855002.5 / 2 226 405

C21D 1/09 → (51) **C21D 1/06**

C21D 1/26 → (51) **C21D 1/06**

C21D 1/78 → (51) **C21D 1/06**

C21D 6/04 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C21D 9/00** (11) **2 423 079 B1**
B60J 5/04 **F16B 37/04**
- (25) Es (26) En
(21) 10758086.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) ES 2010/000134 31.03.2010
(87) WO 2010/112639 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 ES 200900976
- (54) • VERANKERUNGSPLATTE
• ANCHORING PLATE
• PLAQUE D'ANCRAGE
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) DÍEZ HERRERA, Víctor, 08203 Sabadell Barcelona, ES
ARISA BUSQUETS, Jaume, 08206 Sabadell Barcelona, ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

C21D 9/36 → (51) **C21D 1/06**

C21D 9/40 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **C22B 4/08** (11) **2 471 961 B1**
C22B 21/02 **F27B 3/08**
F27B 3/20 **H05B 3/00**
H05B 3/60 **H05B 1/02**
F27D 11/04 **F27D 11/10**
F27B 3/18 **F27D 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 12161298.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2012
(30) 04.12.2007 US 950300
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur carbothermischen Aluminiumherzeugung
• Apparatus and method of carbothermic aluminium production
• Appareil et procédé de production carbothermique d'aluminium
- (73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) Lepish, Joseph A., Pittsburgh, PA 15238, US
Carkin, Gerald E., Tarentum, PA 15084, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE
(62) 08858105.3 / 2 225 404

C22B 21/02 → (51) **C22B 4/08**

C22C 5/06 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 38/02** (11) **2 610 361 B1**
C22C 38/04 **B23K 35/02**
B23K 35/30 **B23K 35/362**
B23K 35/368 **B23K 35/38**
- (25) En (26) En
(21) 12198979.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 27.12.2011 JP 2011286830
- (54) • Fülldraht für Kohlenstoffstahl und Verfahren zum Lichtbogenschweißen
• Flux-cored welding wire for carbon steel and process for arc welding
• Fil de soudage à flux incorporé en acier au carbone et procédé de soudage à l'arc
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Kasai, Ryu, Kanagawa, 251-0014, JP
Suzuki, Reiichi, Kanagawa, 251-0014, JP
(74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB

C22C 38/02 → (51) **C21D 1/06**

C22C 38/04 → (51) **C21D 1/06**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/44 → (51) **C21D 1/06**

C22C 38/46 → (51) **C21D 1/06**

C23C 8/02 → (51) **C23C 8/20**

- (51) **C23C 8/20** (11) **2 497 842 B1**
C23C 8/22 **C23C 8/02**
C23C 8/80
- (25) En (26) En
(21) 12156362.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2012
(30) 28.01.2000 US 494093
- (54) • Modifiziertes Gehäusehärtungsverfahren unter geringer Temperatur
• Modified low temperature case hardening processes
• Processus de durcissement superficiel modifié à basse température
- (73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) Williams, Peter C., Cleveland Heights, OH Ohio 44121, US
Marx, Steven V., University Heights, OH Ohio 44118, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 01903360.4 / 1 259 657

C23C 8/22 → (51) **C23C 8/20**

C23C 8/26 → (51) **C21D 1/06**

C23C 8/38 → (51) **C21D 1/06**

C23C 8/80 → (51) **C23C 8/20**

C23C 14/18 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 14/22** (11) **2 501 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 10736761.7 (22) 30.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) GB 2010/001264 30.06.2010
(87) WO 2010/146377 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 GB 0910401
(54) • *HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN*
• *PRODUCTION OF NANOPARTICLES*
• *PRODUCTION DE NANOPARTICULES*
(73) Mantis Deposition Limited, 2 Goodson Industrial Mews Wellington Street, Thame, Oxfordshire OX9 3BX, GB
(72) ALLERS, Lars, Chinnor Oxfordshire OX39 4D, GB
KEAN, Alistair, Watlington Oxfordshire OX49 5LX, GB
WYNNE-POWELL, Thomas Matthew, Oxford OX4 3PB, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C23C 14/58 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 16/02** (11) **2 464 761 B1**
C23C 16/26 **C23C 16/30**
C23C 28/04 **C23C 30/00**
(25) De (26) De
(21) 10726004.4 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/056439 11.05.2010
(87) WO 2011/018252 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009028504
(54) • *KOLBENRING MIT EINER BESCHICHTUNG.*
• *PISTON RING WITH A COATING.*
• *SEGMENT DE PISTON MUNI D'UN REVÊTEMENT.*
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/02**

C23C 16/30 → (51) **C23C 16/02**

C23C 16/40 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/56 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 18/08** (11) **1 697 296 B1**
C23C 18/12 **C07C 53/06**
(25) De (26) De
(21) 04803895.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014275 15.12.2004
(87) WO 2005/058789 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10360046
(54) • *KUPFER(I)FORMIATKOMPLEXE*
• *COPPER (I) FORMATE COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE FORMIATE DE CUIVRE(I)*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITTENBECHER, Lars, 68159 Mannheim, DE
LANG, Heinrich, 09125 Chemnitz, DE
Shen, Yingzhong, Nanjing 210016, CN

C23C 18/12 → (51) **C23C 18/08**

- (51) **C23C 24/04** (11) **2 534 280 B1**
F01D 5/00 **F01D 5/28**
B05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 11711016.3 (22) 29.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) DE 2011/000083 29.01.2011
(87) WO 2011/098065 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 DE 102010007526
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS UND EIN DERARTIGES BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT AND SUCH A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE, ET PIÈCE CORRESPONDANTE*
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HERTTER, Manuel, H., 81247 München, DE
JAKIMOV, Andreas, 81245 München, DE
OLBRICH, Marcin, 85716 Unterschleißheim, DE
SEITZ, Mihaela-Sorina, 80999 München, DE
KRAUS, Jürgen, 85757 Karlsfeld, DE
KOPFERGER, Bertram, 85221 Dachau, DE
BROICHHAUSEN, Klaus, 82194 Gröbenzell, DE
BANHIRL, Hans, 84405 Dorfen, DE
BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
WERNER, Wolfgang, 85296 Rohrbach, DE
KNODEL, Eberhard, 85305 Jetzendorf-Priel, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 240 628 B1**
C09D 5/08 **C09D 5/10**
C09D 7/12

- (25) Ko (26) En
(21) 08870993.6 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) KR 2008/007743 29.12.2008
(87) WO 2009/091129 2009/30 23.07.2009
(30) 27.12.2007 KR 20070139435
09.09.2008 KR 20080088843
23.10.2008 KR 20080104475
26.12.2008 KR 20080134989
26.12.2008 KR 20080134990
(54) • *Harzbeschichtetes Stahlblech und seine Benutzung als Anzeigetafel*
• *Resin coated steel sheet and its use in a display panel*
• *Tôle d'acier revêtue de résine, et son utilisation en panneau d'affichage*
(73) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) JO, Du-Hwan, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
LEE, Jae-Ryung, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
NOH, Sang-Keol, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
KIM, Won-Soo, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
KIM, Young-Kook, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

C23C 28/04 → (51) **C23C 16/02**

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 576 866 B1**
C23C 28/00 **C23C 16/56**
C23C 16/40 **C23C 14/58**
C23C 14/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727240.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) FR 2011/051145 19.05.2011
(87) WO 2011/151561 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 FR 1054311
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFUSION VON METALLPARTIKELN INNERHALB EINER VERBUNDSCHICHT*
• *METHOD FOR DIFFUSING METAL PARTICLES WITHIN A COMPOSITE LAYER*
• *Procédé de diffusion de particules métalliques au sein d'une couche composite*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BEDEL, Laurent, F-38950 Quaix En Charreire, FR
CAYRON, Cyril, F-38100 Grenoble, FR
JOUVE, Michel, F-38430 Moirans, FR
MAURY, Francis, F-31670 Labege, FR
QUESNEL, Etienne, F-38240 Meylan, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C23C 30/00 → (51) **C23C 16/02**

C23G 3/00 → (51) **B08B 3/02**

C25D 3/04 → (51) **B26B 21/58**

C25D 5/10 → (51) **H01M 8/24**

C25D 11/12 → (51) **B41N 3/03**

- (51) **C30B 23/02** (11) **2 275 591 B1**
C30B 29/08 **C30B 29/02**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 09165215.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer monokristallinen Schicht aus Germanium oder Aluminium auf einem Substrat*
• *Method for manufacturing a mono-crystalline layer of germanium or aluminium on a substrate*
• *Procédé de fabrication d'une couche monocristalline de germanium ou d'aluminium sur un substrat*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Lieten, Ruben, 3520 ZONHOVEN, BE
Degroote, Stefan, 3271 SCHERPENHEUVEL-ZICHEM, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C30B 29/02 → (51) **C30B 23/02**

C30B 29/08 → (51) **C30B 23/02**

D01D 1/02 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **D01D 4/02** (11) **2 494 101 B1**
D01D 5/06 **D01F 6/66**
D01F 6/76 **B01D 7/00**

B01D 69/08 D01D 5/24	B01D 71/78 B01D 67/00	(43) 21.11.2012 (86) JP 2011/050026 05.01.2011 (87) WO 2011/086954 2011/29 21.07.2011 (30) 13.01.2010 JP 2010005188 (54) • <i>POLYESTER-MONOFILAMENT-PAKET</i> • <i>POLYESTER MONOFILAMENT PACKAGE</i> • <i>ENROULEMENT DE MONOFILAMENT DE POLYESTER</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (21) 10768955.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 26.10.2010	(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	(43) 05.09.2012 (86) EP 2010/066141 26.10.2010 (87) WO 2011/051273 2011/18 05.05.2011 (30) 29.10.2009 EP 09174444 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYPERVERZWEIGTEN HOHLFASERN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYPERBRANCHED HOLLOW FIBERS</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE FIBRES CREUSES HYPERRAMIFIÉES</i>
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG		(72) TOMITA, Shinnosuke, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP YAMAMOTO, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 530-8222, JP AKAZAWA, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8222, JP YOSHIMIYA, Takayuki, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP	(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE WARZELHAN, Volker, 67273 Weisenheim am Berg, DE CHUNG, Tai-Shung, Ann Arbor Michigan 48105, US WIDJODO, Natalia, Singapore 600244, SG
(74) Drohmann, Christian, BASF SE Global Intellectual Property GVX/A - C6, 67056 Ludwigshafen, DE		(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
D01D 5/06 → (51) D01D 4/02		D01F 6/66 → (51) D01D 4/02	
D01D 5/08 → (51) B32B 5/02		D01F 6/76 → (51) D01D 4/02	
D01D 5/24 → (51) D01D 4/02			
D01F 1/10 → (51) B32B 5/02			
D01F 1/10 → (51) D01F 6/92			
(51) D01F 6/06 (11) 2 496 738 B1 D01F 6/46 D01F 8/06		(51) D01F 6/92 (11) 2 281 080 B1 D01F 1/10 D04H 1/435 D04H 3/011 D04H 3/16	(51) D04B 15/56 (11) 2 141 270 B1 D04B 7/26 D04B 15/38
(25) En (21) 10774400.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 01.11.2010	(25) En (21) 08756479.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (21) 08738729.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2012 (86) US 2010/054955 01.11.2010 (87) WO 2011/053906 2011/18 05.05.2011 (30) 02.11.2009 US 257269 P (54) • <i>POLYPROPYLENFASERELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>POLYPROPYLENE FIBROUS ELEMENTS AND PROCESSES FOR MAKING SAME</i> • <i>ÉLÉMENTS FIBREUX EN POLYPROPYLENE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION</i>		(43) 09.02.2011 (86) US 2008/065190 30.05.2008 (87) WO 2009/145778 2009/49 03.12.2009 (54) • <i>VLIESBAHN UMFASSEND POLYMILCH-SÄUREFASERN</i> • <i>NONWOVEN WEB COMPRISING POLYLACTIC ACID FIBERS</i> • <i>BANDE NON TISSÉE COMPORTANT FIBRES D'ACIDE POLYLACTIQUE</i>	(43) 06.01.2010 (86) JP 2008/055336 21.03.2008 (87) WO 2008/114872 2008/39 25.09.2008 (30) 22.03.2007 JP 2007075641 (54) • <i>STRICKGARNWECHSELVERFAHREN UND STRICKGARNWECHSELVORRICHTUNG</i> • <i>KNITTING YARN SWITCHING METHOD AND KNITTING YARN SWITCHING DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE FIL À TRICOTER ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE FIL À TRICOTER</i>
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US		(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) BARNHOLTZ, Steven, Lee, West Chester Ohio 45069, US TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton Ohio 45013, US		(72) MCENEANY, Ryan, James, Appleton WI 54915, US TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton WI 54915, US HE, Aimin, Alpharetta GA 30022, US	(72) ARIKITA, Reiji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE		(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
D01F 6/46 → (51) D01F 6/06		D01F 6/92 → (51) C08L 67/02	D04H 1/00 → (51) B32B 5/02
D01F 6/56 → (51) B01D 67/00		D01F 6/94 → (51) B01D 67/00	D04H 1/435 → (51) D01F 6/92
(51) D01F 6/62 (11) 2 524 982 B1 B65H 55/04		D01F 8/06 → (51) D01F 6/06	D04H 1/48 → (51) D06N 3/00
(25) Ja (21) 11732824.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 05.01.2011	D02J 1/18 → (51) A61F 13/00	D04H 3/00 → (51) B32B 5/02
		D03D 11/02 → (51) B29B 11/16	D04H 3/011 → (51) D01F 6/92
		D03D 11/02 → (51) B32B 5/26	D04H 3/14 → (51) A61F 13/00
		D03D 15/00 → (51) B29C 70/16	D04H 3/16 → (51) D01F 6/92
		D03D 25/00 → (51) B29B 11/16	D04H 5/02 → (51) D06N 3/00
		D03D 41/00 → (51) B29B 11/16	D04H 5/04 → (51) D06N 3/00
		D03D 49/10 → (51) B29B 11/16	D04H 5/06 → (51) D06N 3/00
		D03D 49/20 → (51) B29B 11/16	D04H 5/12 → (51) D06N 3/00
		(51) D04B 1/14 (11) 2 553 154 B1 C03B 23/023 C03B 23/03	(51) D04H 11/08 (11) 2 152 948 B1 D04H 13/00 A44B 18/00
		(25) En (21) 11700370.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (21) 08770212.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(26) En (22) 19.01.2011	(26) En (22) 05.06.2008
			(43) 17.02.2010 (86) US 2008/065938 05.06.2008

- (87) WO 2008/154300 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942609 P
(54) • *VERANKERUNG VON GENADELTEN FASERSCHLINGEN IN EINEM TRÄGERBLATT FÜR EINEN KLETTVERSCHLUSS*
• *ANCHORING LOOPS OF FIBERS NEEDLED INTO A CARRIER SHEET*
• *BOUCLES D'ANCRAGE DE FIBRES PIQUÉES DANS UNE FEUILLE DE SUPPORT*
- (73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) BARKER, James, R., Francetown, New Hampshire 03043, US
PROVOST, George, A., Litchfield, New Hampshire 03052, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

D04H 13/00 → (51) **D04H 11/08**

D04H 13/00 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D06F 29/00** (11) **2 436 819 B1**
D06F 39/12
(25) En (26) En
(21) 10186360.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer ersten Anwendung mit einer zweiten Anwendung*
• *Device for connecting a first appliance with a second appliance*
• *Dispositif de connexion d'un premier appareil sur un second appareil*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Costantin, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 565 316 B1**
D06F 39/02
(25) De (26) De
(21) 12181348.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081937
(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät mit einem Schutz vor Gasaustritt*
• *Household device using water with a device for preventing gas from leaking out*
• *Appareil ménager utilisant de l'eau avec une protection contre des fuites de gaz*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Eglmeier, Hans, 10587 Berlin, DE

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 339 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012468.4 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2011
(30) 29.03.2006 KR 20060028358
12.04.2006 KR 20060033255
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Na Eun, Yeongdeungpo-gu 150-050 Seoul, KR
Kim, Jin Woog, Guro-gu 152-070 Seoul, KR
Park, Young Hwan, Songpa-gu 138-190 Seoul, KR

- Chang, Jae Won, Gunpo-si 435-040 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 07105198.1 / 1 840 257

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 567 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 11712866.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/055466 08.04.2011
(87) WO 2011/138121 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 102010028492
(54) • *HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN MIT EINER TROMMEL ZUR AUFNAHME DER WÄSCHESTÜCKE*
• *HOUSEHOLD DEVICE FOR CARING FOR LAUNDRY ITEMS WITH A DRUM FOR HOLDING THE LAUNDRY ITEMS*
• *APPAREIL MENAGER DESTINE AU SOIN DU LINGE DOTE D'UN TAMBOUR POUR LA RECEPTION DES PIÈCES DE LINGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
WILDUNG, Wilfried, 14169 Berlin, DE

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14**

D06F 37/28 → (51) **E05B 65/10**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 345 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 11157515.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(54) • *Hydraulisches System für einen Waschmittelspender einer Waschmaschine*
• *Hydraulic system for a laundry washing machine detergent dispenser*
• *Système hydraulique pour un distributeur de détergent d'une machine à laver le linge*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Noel, Jean-Yves, 33080 Porcia (PN), IT
Traina, Alfredo, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 08150247.8 / 2 078 779

D06F 39/02 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/12 → (51) **D06F 29/00**

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 141 277 B1**
D06F 37/28
(25) It (26) En
(21) 09163078.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 01.07.2008 IT T020080513
(54) • *Maschine zur Behandlung von Textilartikeln, insbesondere eine Waschmaschine*
• *Machine for treating textile items, in particular a washing machine*
• *Machine de traitement d'articles textiles, en particulier une machine à laver*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

- (72) Bongini, Dino, 60044 Fabriano (AN), IT
Nocera, Fortunato, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 434 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178985.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine à laver le linge*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Sartor, Luciano, 33080 Porcia (PN), IT
Bignu', Davide, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 49/00 → (51) **E05B 65/10**

- (51) **D06F 57/04** (11) **2 476 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 12150371.8 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 18.01.2011 DE 102011000201
(54) • *Wäschespinne*
• *Rotary clothes dryer*
• *Séchoir parapluie*
- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Daubach, Harald, 56379 Weinähr, DE
Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE
Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

- (51) **D06F 58/02** (11) **2 576 888 B1**
D06F 58/24 **D06F 58/20**
(25) En (26) En
(21) 11723080.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/059249 06.06.2011
(87) WO 2011/154336 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 TR 201004566
(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT THERMOELEKTRISCHER WÄRMEPUMPE*
• *A THERMOELECTRIC HEAT PUMP LAUNDRY DRYER*
• *SÈCHE-LINGE À POMPE À CHALEUR THERMOÉLECTRIQUE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SAHIN, Yavuz, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
HARTOKA, Onur, 34950 Istanbul, TR
KOCATURK, Serdar, 34950 Istanbul, TR

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/02**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/28**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 439 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182499.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2012
(30) 28.09.2010 TR 201007913
(54) • *Filtereinheit für Trockner*
• *A filtering unit for drying machines*
• *Unité de filtrage pour sèche-linge*
(73) Vestel Beyaz Eşya Sanayi ve Ticaret A.Ş.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Uluisik, Cihan Emre, 35030 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/02**

- (51) **D06F 58/26** (11) **1 686 211 B1**
D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 06006886.3 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2006
(30) 25.10.2001 KR 20010066076
25.10.2001 KR 20010066077
(54) • *TROCKNER UND TROCKNUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *DRIER AND METHOD OF CONTROLLING
THE SAME*
• *SECHOIR ET PROCEDE DE COMMANDE
ASSOCIE*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Yang, Jae Suk, c/o LG Electronics Inc., Seoul
150-010, KR
Kim, Sang Doo, Gyeongsangnam-do, 641-
767, KR
Jeong, Seong Hae, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do, 641-010, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 02781983.8 / 1 438 453

D06F 58/28 (11) **2 141 280 B1**
D06F 58/20

- (25) En (26) En
(21) 09163344.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 US 166352
(54) • *Ausgabe einer Trocknerdosierföhlung*
• *Dispensing dryer dosing sensing*
• *Détection de dosage de séchoir de distri-
bution*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton
Harbor, MI 49022, US
(72) Carow, James P., 21025 Comerio, IT
Bellinger, Ryan R., 21025 Comerio, IT
Jatta, Francesco, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/26**

- (51) **D06F 71/04** (11) **2 511 416 B1**
(25) Cs (26) En
(21) 11466007.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Dampfsaugvorrichtung für Muldenmangel*
• *Vapour suction device for the flatwork
ironer*
• *Dispositif d'aspiration de vapeur pour
machine plate à repasser du linge*
(73) Primus CE, s.r.o., Mistecka 1116, 742 58
Pribor, CZ
(72) Odersky, Michal, 74221 Koprivnice, CZ
Glac, Antonin, 73701 Karvina, CZ

- (74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola
Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

D06M 11/09 → (51) **B29D 29/06****D06M 11/34** → (51) **B29D 29/06****D06M 16/00** → (51) **A01N 25/26****D06M 101/06** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **D06N 3/00** (11) **2 455 523 B1**
D04H 1/48 **D04H 5/02**
D04H 5/04 **D04H 5/06**
D06N 5/00 **B32B 5/26**
D04H 13/00 **D04H 5/12**
(25) It (26) En
(21) 11189592.6 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 22.11.2010 IT MI20102152
(54) • *Chemisch und thermisch gebundener tex-
tiler Träger, insbesondere für bitumenhal-
tigen Membrane*
• *Chemically and thermally bonded textile
support, in particular for bituminous
membranes.*
• *Support textile chimiquement et thermi-
quement lié, en particulier pour
membranes bitumineuses*
(73) POLITEX s.a.s. di FREUDENBERG POLITEX
s.r.l., Via Tommaso Grossi 2, 20121 Milan,
IT
(72) Migliavacca, Massimo, 20149 MILANO, IT
Faggion, Gilberto, 31033 CASTELFRANCO
VENETO (TV), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

D06N 5/00 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D07B 1/00** (11) **2 407 591 B1**
D07B 1/02
(25) En (26) En
(21) 11005743.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 14.07.2010 PT 10519710
(54) • *Hybridlitze*
• *Hybrid cord*
• *Cordon hybride*
(73) Manuel Rodrigues d'Oliveira SA & Filhos
S.A., Rua do Outeiro, 906, 4475-150 Para-
des, PT
(72) Miguel Lages Malafaya Oliveira SA, 4150-
065 Porto, PT
(74) Viegas Costa Paixão, Alexandra Maria, Gas-
tão Cunha Ferreira Rua dos Bacalhoeiros, 4,
1100-070 Lisboa, PT

D07B 1/02 → (51) **D07B 1/00****D21C 1/00** → (51) **C07K 14/37****D21C 1/00** → (51) **C11D 3/386****D21C 7/00** → (51) **D21C 7/14**

- (51) **D21C 7/14** (11) **2 220 290 B1**
D21C 7/00
(25) En (26) En
(21) 08854210.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010

- (86) SE 2008/051369 27.11.2008
(87) WO 2009/070115 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 SE 0702643
(54) • *FÄULNISSIEB FÜR EINEN KONTINUIERLI-
CHEN FAULTURM FÜR ZELLULOSE-
PULPE*
• *DIGESTER SCREEN FOR A CONTINUOUS
CELLULOSE PULP DIGESTER*
• *TAMIS DE LESSIVEUR POUR UN LESSI-
VEUR DE PÂTE DE CELLULOSE CONTINU*
(73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall,
SE
(72) SAETHERÅSEN, Jonas, S-SE-663 42 Ham-
marö, SE

D21C 9/00 (11) **2 386 682 B1**
D21H 11/18 **D21H 17/67**

- (25) En (26) En
(21) 10161166.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbunds-
stoffmaterialien auf Gelbasis*
• *Process for the manufacture of structured
materials using nano-fibrillar cellulose
gels*
• *Procédé de fabrication de matériaux
composites à base de gel*
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
Schenker, Michel, 4665 Oftringen, CH
Subramanian, Ramjee, Bangalore 560 072,
Karnataka, IN
Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

D21C 9/00 → (51) **C08L 1/02****D21F 1/00** → (51) **A61F 13/00****D21F 1/48** → (51) **D21F 9/00****D21F 1/66** → (51) **D21H 23/14**

- (51) **D21F 3/00** (11) **1 891 267 B1**
D21H 25/04
(25) De (26) De
(21) 06755311.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/063007 08.06.2006
(87) WO 2006/134062 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028023
14.10.2005 DE 102005049290
(54) • *PRESSENVORRICHTUNG ZUM VERDICH-
TEN VON PAPIER UND/ODER ZUM ENT-
ZIEHEN VON TRÄGERFLÜSSIGKEIT AUS
PAPIER UND VERFAHREN HIERZU*
• *PRESSING DEVICE FOR COMPRESSING
PAPER AND/OR FOR EXTRACTING
CARRIER LIQUID FROM PAPER AND
METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE PRESSAGE DESTINE A
COMPRIMER LE PAPIER ET/OU A
ELIMINER LE LIQUIDE ENTRAINE DU
PAPIER, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FIGALIST, Helmut, 91080 Spardorf, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
(51) **D21F 3/02** (11) **1 644 577 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04790881.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/012099 26.10.2004
(87) WO 2005/042834 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351294
(54) • ANPRESSEINRICHTUNG
• PRESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRESSION
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MUELLER, Jens, 89522 Heidenheim, DE WELP, Ewald, G., 40629 Düsseldorf, DE SCHUETTE, Andreas, 89518 Heidenheim, DE GIANNOULIS, Dimitrios, 66424 Homburg, DE
PFIFFERLING, Ralf, 89547 Gerstetten, DE MEYER-GREVDENDICK, Wolfgang, 45729 Bochum, DE
(60) 06013814.6 / 1 712 674

(51) **D21F 3/02** (11) **1 852 551 B1**
D21F 5/18 **D21F 11/14**

- (25) De (26) De
(21) 07107298.7 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021328
(54) • Entwässerungsvorrichtung
• Dewatering device
• Dispositif d'épouttage
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/02 → (51) **D21F 3/04**

(51) **D21F 3/04** (11) **1 777 342 B1**
D21F 3/02

- (25) De (26) De
(21) 06121951.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050281
(54) • Pressanordnung
• Pressing arrangement
• Agencement de presse
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gronych, Daniel, 89522 Heidenheim, DE Koplin, Robert, 89555 Steinheim, DE Sterz, Helmut, 73466 Lauchheim, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/18 → (51) **D21F 3/02**

(51) **D21F 9/00** (11) **1 975 314 B1**
D21F 1/48 **D21F 11/14**

- (25) De (26) De
(21) 08150745.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 31.03.2007 DE 102007015638
(54) • Maschine zur Herstellung einer Tissuebahn
• Machine for producing a tissue paper web

- Machine destinée à la fabrication d'une bande de papier absorbant
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sporer, Dietmar, 88287 Grünkraut, DE Schmid, Christian, 88069 Tettnang, DE

D21F 11/14 → (51) **D21F 3/02**

D21F 11/14 → (51) **D21F 9/00**

D21H 11/18 → (51) **C08L 1/02**

D21H 11/18 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/67 → (51) **C08L 1/02**

D21H 17/67 → (51) **D21C 9/00**

(51) **D21H 17/68** (11) **1 456 469 B1**
D21H 21/10

- (25) En (26) En
(21) 02793739.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002443 20.12.2002
(87) WO 2003/056100 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01850225
(54) • WÄSSRIGE SILICIUM ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER
• AQUEOUS SILICA-CONTAINING COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF PAPER
• COMPOSITION A BASE DE SILICE AQUEUSE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE PAPIER
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) NYANDER, Johan, S-192 74 Sollentuna, SE JOHANSSON-VESTIN, Hans, S-442 33 Kungälv, SE
NORDIN, Jan, S-862 32 Krivslöby, SE
PAL, Annika, Viola, S-433 51 Partille, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

D21H 19/44 → (51) **C08F 220/06**

D21H 21/10 → (51) **D21H 17/68**

D21H 21/20 → (51) **D21H 23/14**

(51) **D21H 23/14** (11) **1 766 135 B1**
D21H 21/20 **D21F 1/66**

- (25) En (26) En
(21) 05761319.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FI 2005/050246 28.06.2005
(87) WO 2006/000649 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 FI 20040884
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR PAPIERMASCHINE
• A METHOD AND AN ARRANGEMENT AT A PAPER MACHINE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MACHINE A PAPIER
(73) Aikawa Fiber Technologies Oy, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI
(72) MEINANDER, Paul, Olof, FI-02700 Grankulla, FI
NYKÄNEN, Risto, FI-00200 Helsinki, FI
MEINE, Ken, Spring Valley, OH 45370, US

- (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

D21H 25/04 → (51) **D21F 3/00**

(51) **E01B 3/38** (11) **2 503 057 B1**
E01B 19/00

- (25) Zh (26) En
(21) 11739369.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) CN 2011/070565 25.01.2011
(87) WO 2011/095090 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 CN 201010111952
(54) • Längsschwelle und Dämpfungssystem dafür
• LONGITUDINAL SLEEPER AND DAMPING RAILWAY SYSTEM THEREOF
• TRAVERSE LONGITUDINALE ET SYSTÈME AMORTISSEUR DE VOIE FERRÉE DE CETTE TRAVERSE
(73) Qingdao Nianxin Environment Tech Co. Ltd., 1 Road, District 2, Jiaozhouwan Industry Park, Jiaozhou City, Qingdao, Shandong 266300, CN
(72) Qi, Lin, Qingdao Shandong 266300, CN ZENG, Jing, Qingdao Shandong 266300, CN YAN, An, Shandong 266300, CN Qi, Tian, Shandong 266300, CN
(74) Brown, Fraser Gregory James, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

E01B 19/00 → (51) **E01B 3/38**

E01B 26/00 → (51) **B61L 1/02**

(51) **E01B 27/02** (11) **2 438 238 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10714195.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/002273 14.04.2010
(87) WO 2010/139381 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 AT 8512009
(54) • SCHOTTERPFLUG ZUM EINSCHOTTERN EINES GLEISES
• BALLAST PLOW FOR BALLASTING A TRACK
• CHARRUE À BALLAST SERVANT AU BALLASTAGE D'UNE VOIE FERRÉE
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BUCHBERGER, Günther, A-4540 Bad Hall, AT

(51) **E01B 27/16** (11) **2 470 719 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10734037.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/003939 29.06.2010
(87) WO 2011/023257 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 AT 13282009
(54) • VERFAHREN ZUM UNTERSTOPFEN EINES GLEISES
• METHOD FOR TAMPING A TRACK
• PROCÉDE DE BOURRAGE D'UNE VOIE
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) PEITL, Friedrich, A-4020 Linz, AT

E01B 29/32 → (51) **B61L 1/02**

(51) **E01C 13/08** (11) **2 011 919 B1**
B32B 27/32

- (25) It (26) En
- (21) 07425763.5 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (30) 06.07.2007 EP 07425420
- (54) • *Substrat für Untergründe wie z. B. Kunstrasen, entsprechender Kunstrasen und Herstellungsverfahren dafür*
- *Flooring material and methods of manufacture*
- *Substrats pour planchers tels que, par exemple, le gazon synthétique, gazon synthétique correspondant et procédés de fabrication*
- (73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT
- (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **E01C 19/00** (11) **2 137 352 B1**
G01B 17/00 **G01J 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08742987.4 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) US 2008/004940 16.04.2008
- (87) WO 2008/130586 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 925506 P
- 05.02.2008 US 12650
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ULTRASCHALLABTASTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC SENSING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION ULTRASONORE*
- (73) TSD Integrated Controls, LLC, 7400 National Drive, Livermore, CA 94551, US
- (72) DI FEDERICO, Ivan, I-44011 Argenta, IT
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **E02D 5/38** (11) **2 537 986 B1**
E02D 5/48 **E02D 5/66**

- (25) Nl (26) En
- (21) 12173440.4 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 24.06.2011 NL 2006996
- (54) • *Beschränkter Fundamentpfahl*
- *Narrowed foundation pile*
- *Pieu de fondation à section réduite*
- (73) Schokindustrie Betonwaren B.V., Lindtsedijk 18, 3336 LE Zwijndrecht, NL
- (72) Hogendoorn, Robertus Leonardus, 3055 GC Rotterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E02D 5/48 → (51) **E02D 5/38**

E02D 5/66 → (51) **E02D 5/38**

(51) **E02D 7/16** (11) **2 438 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700204.8 (22) 01.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) US 2011/020002 01.01.2011
- (87) WO 2011/082393 2011/27 07.07.2011
- (30) 01.01.2010 US 291860 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINTREIBEN VON GRÜNDUNGSPFÄHLEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PILE DRIVING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉE D'INSTALLATION DES PIEUX DANS UN SOL*
- (73) Flatiron Constructors Inc., 10188 East I-25 Road, Firestone, Colorado 80504, US
- (72) HOMSI, Elie H., Broomfield Colorado 80023, US
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd., 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) **E02F 5/00** (11) **1 903 148 B1**
B09C 1/00 **B65D 88/02**
B65D 90/62

- (25) It (26) En
- (21) 07116857.9 (22) 20.09.2007
- (84) AT DE FR IT NL SE
- (43) 26.03.2008
- (30) 22.09.2006 IT T020060675
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von verunreinigtem Boden*
- *Method for removing polluted soil*
- *Procédé pour l'enlèvement de sol contaminé*
- (73) Trevi S.p.A., Via Dismano 5819, 47522 Cesena (Forli Cesena), IT
- (72) Siepi, Maurizio, I-47522 Cesena (FC), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **E03C 1/04** (11) **2 532 937 B1**
F16L 41/02

- (25) En (26) En
- (21) 12170238.5 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (30) 07.06.2011 IT MI20111020
- (54) • *Mehrfachkupplung*
- *Multiple connector*
- *Connecteur multiple*
- (73) GM Rubinetteria S.r.l., Via Vittorio Veneto 95, 28040 Oleggio Castello, IT
- (72) Gioira, Luigi, 28040 Oleggio Castello, IT
- Gioira, Marco, 28040 Oleggio Castello, IT
- (74) Coloberti, Luigi, et al, Coloberti & Luppi S.r.l. Patent department Via E. De Amicis, 25, 20123 Milano, IT

(51) **E03C 1/05** (11) **2 207 937 B1**
G01S 17/02

- (25) De (26) De
- (21) 08848121.3 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) DE 2008/001811 06.11.2008
- (87) WO 2009/059587 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 DE 102007052700
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR IDENTIFIKATION VON SZENEN IN EINEM ERFASSUNGSRAUM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING SCENES IN A COVERAGE AREA*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER DES SCÈNES DANS UN ESPACE DE DÉTECTION*

- (73) Micas Ag, Turleyring 18-20, 09376 Oelsnitz/Erzgebirge, DE
- (72) EBERT, Mark, 09376 Oelsnitz, DE
- NORKUS, Volkmar, 01705 Pesterwitz, DE
- (74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, D-09116 Chemnitz, DE

(51) **E03C 1/122** (11) **2 401 441 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10720335.8 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) BE 2010/000010 17.02.2010
- (87) WO 2010/096885 2010/35 02.09.2010
- (30) 25.02.2009 EP 09447002
- (54) • *BELÜFTUNGSVENTIL*
- *AIR ADMITTANCE VALVE*
- *SOUPAPE D'ADMISSION D'AIR*
- (73) Studor S.A., 82, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, Grand Duchy of Luxemburg, LU
- (72) ERICSON, Kurt Sture Birger, B-2970 Schilde, BE
- LOW, Han Sin, Sungei Buloh Selangor 47000, MY
- (74) Overath, Philippe, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) **E03C 1/22** (11) **2 554 755 B1**
E03F 5/04 **A47K 3/40**

- (25) De (26) De
- (21) 11176440.3 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (54) • *Bodenablaufsystem*
- *Floor drainage system*
- *Système d'écoulement d'eau au sol*
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Kiffmeyer, Thomas, 8716 Schmerikon, CH
- Schnyder, Patrick, 6313 Menzingen, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E03F 1/00** (11) **1 469 133 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04252163.3 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 GB 0308587
- (54) • *Vorrichtung und System für Durchfluss einer Flüssigkeit*
- *Apparatus and system for through flow of a fluid*
- *Dispositif et système pour passage d'un fluide*
- (73) Polypipe Limited, Broomhouse Lane, Edlington Doncaster South Yorkshire DN12 1ES, GB
- (72) Ramella, Stuart, Loughborough, Leicestershire, LE11 4NX, GB
- Shingleton, Jason, Tamworth, Staffordshire B77 1HS, GB
- Coupe, Kevin, Donington Le Heath, Coalville LE67 6HU, GB
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E03F 5/04 → (51) **E03C 1/22**

(51) **E03F 5/22** (11) **2 581 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 12188077.7 (22) 11.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 12.10.2011 DE 102011115724
(54) • *Abwasserhebeanlage*
• *Waste water lifting facility*
• *Installation de relèvement des eaux usées*
(73) STRATE Technologie für Abwasser GmbH, Im Kirchenfel 9, 31157 Sarstedt, DE
(72) Demmig, Detlev, D-38723 Seesen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

E04B 1/82 → (51) **E04B 1/86**

- (51) **E04B 1/86** (11) **2 539 518 B1**
E04B 9/00 **E04B 9/04**
E04B 1/82 **E04B 1/94**
(25) De (26) De
(21) 11707615.8 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052355 17.02.2011
(87) WO 2011/104164 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 DE 202010000245 U
(54) • *Brandschutzkonstruktion aus Brandschutzplatten und Schallabsorberelementen*
• *Fire protection construction composed of fire protection panels and sound absorber elements*
• *Construction contre le feu à base de plaques coupe-feu et d'éléments absorbeurs phoniques*
(73) Liaver GmbH & Co. KG, Gewerbestraße "Am Wald" 17, 98693 Ilmenau, DE
(72) HOPPE, Christian, 99092 Erfurt, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

E04B 1/88 → (51) **B32B 5/26**

E04B 1/94 → (51) **E04B 1/86**

- (51) **E04B 5/40** (11) **1 943 395 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820200.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) FR 2006/002299 12.10.2006
(87) WO 2007/045744 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 EP 05292172
(54) • *ISOLIER-SCHALUNG FÜR BETONWÄNDE*
• *INSULATING FORM FOR CONCRETE WALLS*
• *COFFRAGE ISOLANT POUR PAROIS EN BETON*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) GHILARDI, Gilles, F-77700 Serris, FR
DUFOSSE, Christophe, F-55800 Nettancourt, FR
FADET, Jean-Pierre, F-59700 Marly, FR
LEBLANC, Olivier, F-55000 Hainville, FR
CARDONA, Frédéric-Jérôme, F-92120 Montrouge, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E04B 9/00 → (51) **E04B 1/86**

E04B 9/04 → (51) **E04B 1/86**

- (51) **E04C 2/04** (11) **2 342 394 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09759992.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/007202 20.10.2009
(87) WO 2010/052535 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 IT MI20081971
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR VORGEFERTIGTE WÄRMESPERRPLATTEN*
• *CONNECTION SYSTEM FOR PREFABRICATED THERMAL BREAK PANELS*
• *SYSTÈME DE LIAISON POUR PANNEAUX D'ISOLATION THERMIQUE PRÉFABRIQUÉS*
(73) Calisse, Carlo, Via L. Meraviglia, 1, 20900 Monza (MB), IT
(72) Calisse, Carlo, 20900 Monza (MB), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **E04F 13/14** (11) **2 024 584 B1**
E04F 15/08

- (25) De (26) De
(21) 07729803.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/055406 01.06.2007
(87) WO 2007/141211 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 DE 102006026699
(54) • *MIT POLYMERDISPERSIONEN BE-SCHICHTETE FLIESEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TILES COATED WITH POLYMER DISPERSIONS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *CARREAUX ENDUITS D'UNE DISPERSION DE POLYMERE AINSI QUE PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CEUX-CI*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) KILLAT, Marion, 84489 Burghausen, DE
FRITZER, Peter, 84533 Haiming, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 487 309 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11001123.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(54) • *Baupaneele mit Hakenverbindung*
• *Construction panels with hook connection*
• *Panneaux de construction dotés d'une fixation par crochet*
(73) Barlinek S.A., Al. Solidarnosci 36, 25-323 Kielce, PL
(72) Konstanczak, Marek, 74-320 Barlinek, PL
(74) Hoffmeister, Helmut, et al, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

E04F 15/04 → (51) **B27K 1/00**

E04F 15/08 → (51) **E04F 13/14**

E04G 7/20 → (51) **B21D 41/04**

- (51) **E04G 21/02** (11) **2 535 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 12006434.0 (22) 27.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(54) • *Kransilo für den Transport schüttfähiger Baustoffe wie Beton, Kies, Sand oder dgl.*
• *Crane silo for the transport of bulk construction material such as concrete, gravel, sand or similar*
• *Silo de grue pour le transport de matériaux de construction coullants, comme le béton, les graviers, le sable ou analogues*
(73) Obrist Baugeräte AG, Kapellenstrasse 1, 4323 Wallbach, CH
(72) Vögtli, Eduard, 4323 Wallbach, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH
(62) 10405018.2 / 2 357 301

(51) **E04H 15/18** (11) **2 573 299 B1**
E04H 15/58

- (25) De (26) De
(21) 11182526.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Stecksystem eines mobilen Pavillons*
• *Connector system of a mobile pavilion*
• *Système de prise d'un pavillon mobile*
(73) Test Rite International Company, Ltd., Hsin Hu 3rd Rd., Taipei 114, CN
(72) Baatz, Udo, 22955 Hoisdorf, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E04H 15/48 → (51) **B32B 5/18**

E04H 15/58 → (51) **E04H 15/18**

(51) **E05B 13/00** (11) **2 309 082 B1**
E05B 47/00 **E05B 45/06**

- (25) De (26) De
(21) 10011726.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009047852
(54) • *Türüberwachungsvorrichtung*
• *Door monitoring device*
• *Dispositif de surveillance de porte*
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Zintgraf, Stefan, 72501 Gammertingen, DE
Bothur, Gerald, 72458 Albstadt, DE
Hirschoff, Oliver, 72469 Meßstetten, DE
Rotenhagen, Ulrich, 72458 Albstadt, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **E05B 13/00** (11) **2 518 241 B1**
E05B 59/00 **E05B 63/00**

- (25) De (26) De
(21) 11163658.5 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • *Türschloss*
• *Door lock*
• *Verrou de porte*
(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Tadic, Peter, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
Strle, Dusan, 1386 Stari trg pri Lozu, SI

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05B 15/10** (11) **2 463 458 B1**
E05B 17/20 **E05B 63/04**
E05B 9/02

(25) En (26) En
(21) 11190069.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 FI 20106297
(54) • Riegelanordnung für einen Sperrkörper
• Bolt arrangement for a lock body
• Agencement de pêne pour un corps de
verrouillage

(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100
Joensuu, FI

(72) Tiainen, Marko, 81100 Kontiolahti, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

E05B 17/00 → (51) **B60K 15/05**

E05B 17/20 → (51) **E05B 15/10**

E05B 45/06 → (51) **E05B 13/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 13/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/10**

E05B 51/00 → (51) **E05B 65/10**

E05B 51/02 → (51) **F41H 5/22**

E05B 59/00 → (51) **E05B 13/00**

E05B 63/00 → (51) **E05B 13/00**

E05B 63/04 → (51) **E05B 15/10**

(51) **E05B 65/10** (11) **2 532 814 B1**
D06F 49/00 **E05B 51/00**
D06F 37/28 **E05B 47/00**

(25) It (26) En
(21) 12425108.3 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 IT RM20110290
(54) • Notvorrichtung für Haushaltsgerät
• Emergency device for a household
appliance
• Dispositif d'urgence pour appareil domes-
tique

(73) Bitron S.p.A., Strada del Portone, 95, 10095
Grugliasco, Torino, IT

(72) Promutico, Fabrizio, 10095 Grugliasco (TO),
IT

(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

E05B 65/10 → (51) **E05B 13/00**

E05B 65/10 → (51) **F41H 5/22**

E05B 77/00 → (51) **B64C 25/16**

E05C 19/02 → (51) **B60K 15/05**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 118 417 B1**
E05D 15/52 **E05F 7/06**
(25) De (26) De
(21) 07856653.6 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/010907 12.12.2007
(87) WO 2008/083810 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007001927
(54) • FENSTER, TÜR ODER DERGLEICHEN MIT
EINER BESCHLAGANORDNUNG MIT LA-
GERVORSPRUNG UND ZUGEORDNETEM
GEGENLAGER

• WINDOW, DOOR, OR THE LIKE HAVING A
FITTING ASSEMBLY WITH A MOUNT
PROJECTION AND ASSOCIATED
COUNTER SURFACE
• FENÊTRE, PORTE OU SIMILAIRE AVEC
UN SYSTÈME D'ARMATURE COMPRE-
NANT UNE SAILLIE DE PALIER ET UN
CONTRE-APPUI ASSOCIÉ

(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-
149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) SIEGLER, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
HANEL, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
(60) 12175920.3 / 2 514 894

E05D 15/06 → (51) **E05D 15/58**

E05D 15/52 → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05D 15/58** (11) **1 482 117 B1**
E05D 15/06

(25) Fi (26) En
(21) 04397009.4 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 FI 20030810
(54) • Verschiebbares und drehbares Paneel und
Führung dafür
• A transferrable and turnable panel
structure, and a guide for the same
• Panneau coulissant et pivotant et guide
associé

(73) Lumon Invest Oy, Kaitilankatu 11, 45130
Kouvola, FI

(72) Hilliaho, Erkki, 45700 Kuusankoski, FI

(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen
Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI

E05F 1/10 → (51) **B60K 15/05**

E05F 7/06 → (51) **E05D 5/02**

E05F 15/04 → (51) **F41H 5/22**

(51) **E05F 15/14** (11) **1 527 247 B1**
(25) De (26) De

(21) 03766275.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008118 24.07.2003
(87) WO 2004/013441 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 AT 11692002

28.01.2003 AT 1192003
(54) • TÜRANTRIEB
• DOOR ACTUATOR
• SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE PORTE
(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Möd-
ling, AT

(72) KÖSSL, Wolfgang, A-3365 Allhartsberg, AT
Barger, Werner, et al, Patentanwälte Barger,
Piso & Partner Mahlerstrasse 9 Postfach 96,
1015 Wien, AT

(51) **E05F 15/14** (11) **1 657 393 B1**
(25) De (26) De

(21) 04405700.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 17.05.2006
(54) • Vorrichtung mit steuerbaren Trennele-
menten und Steuerverfahren
• Device with controllable partition elements
and control method.

• Dispositif avec des éléments de cloison de
séparation contrôlable et procédé de
commande

(73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932
Mettmenstetten, CH

(72) Haab, Gregor, 6340 Baar, CH
Wüthrich, Hans, 8907 Wettswil, CH
Odermatt, Marco, 6370 Stans, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug,
CH

(51) **E06B 1/62** (11) **2 584 133 B1**
(25) De (26) De

(21) 11185762.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(54) • Verfahren zur Abdichtung bei der Fens-
tersanierung
• Method for producing a seal in window
renovation

• Procédé d'étanchéification lors du
nettoyage de fenêtres

(73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12,
73431 Aalen, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.

The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Part mbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **2 622 163 B1**
(25) En (26) En

(21) 12707896.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) IB 2012/000077 20.01.2012

(87) WO 2012/117277 2012/36 07.09.2012

(30) 01.03.2011 IT VR20110040

(54) • ABSCHNITTSTÜR, INSBESONDERE FÜR
EINE GARAGE
• SECTIONAL DOOR PARTICULARLY FOR
GARAGE
• PORTE EN SECTIONS, EN PARTICULIER
POUR GARAGE

(73) Silventa S.r.l., Viale Venezia 37, 38050 Ca-
stelnuovo, IT
DELTA S.p.A., via Sandro Pertini n. 88192,
62012 Civitanova Marche (MC), IT

(72) TADDEI, Silvio, I-37017 Lazise, IT

(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

(51) **E06B 3/667** (11) **2 516 784 B1**
(25) En (26) En

(21) 12702419.8 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) EP 2012/000264 20.01.2012

(87) WO 2012/098008 2012/30 26.07.2012

- (30) 21.01.2011 DE 102011009090
- (54) • *VERBINDER FÜR ABSTANDHALTER VON ISOLIERVERGLASUNGEN SOWIE ABSTANDHALTER MIT EINEM VERBINDER FÜR ISOLIERVERGLASUNGEN*
• *CONNECTORS FOR SPACERS OF INSULATING GLASS UNITS AND SPACER COMPRISING A CONNECTOR FOR AN INSULATING GLASS UNIT*
• *CONNECTEUR POUR PROFILÉS INTERCALAIRES DES VITRAGES ISOLANTS ET PROFILÉ INTERCALAIRE AVEC UN CONNECTEUR POUR DES VITRAGES ISOLANTS*
- (73) Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (72) LENZ, Jörg, 34117 Kassel, DE
CEMPULIK, Peter, 34117 Kassel, DE
SIODLA, Thorsten, 34117 Kassel, DE
SCHEDUKAT, Nils, 34117 Kassel, DE
BEBBER, Ferdinand, 341 17 Kassel, DE
ORTH, Thomas, 34253 Lohfelden, DE
DECKERS, Norbert, 341 17 Kassel, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **E06B 7/082** (11) **2 617 935 B1**
F24F 13/08
- (25) Tr (26) En
(21) 12151791.6 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (54) • *Jalousiesystem mit verschieblich montierbaren Lamellen*
• *Louver system with slidably mountable slats*
• *Système de jalousie avec lamelles glissantement assemblables*
- (73) Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama Anonim Sirketi, Yakuplu Koyu Yolu Beylikduzu, Istanbul 34900, TR
- (72) Yilmaz, Metin, 34900 Istanbul, TR
Gokdemir, Huseyin, 34900 Istanbul, TR
- (74) Dericoglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR
-
- (51) **E06B 9/26** (11) **1 623 084 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03724320.1 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) US 2003/013283 30.04.2003
(87) WO 2004/099544 2004/47 18.11.2004
(30) 14.04.2003 US 413200
- (54) • *JALOUSIE*
• *VENETIAN BLIND*
• *STORE VENITIEN*
- (73) Teh Yor Co., Ltd., 129, 2nd Floor Chung Shan N. Rd., Sec. 1, 10418 Taipei, TW
- (72) HUANG, David, 10418 Taipei, TW
YU, Fu-Lai, 10418 Taipei Hsieh, TW
HUANG, Chin-Tien, 10418 Taipei Hsieh, TW
YU, Shun-Chi, 10418 Taipei Hsieh, TW
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **E06C 1/22** (11) **2 551 442 B1**
E06C 1/393 **E06C 7/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305864.6 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (30) 29.07.2011 FR 1156977
- (54) • *Höhenzugangsvorrichtung*
• *Device for access at height*
• *Dispositif d'accès en hauteur*
- (73) Alstep, 10, Rue Marc Aurele, 67170 Brumath, FR
- (72) Distel Edmond, 67170 Brumath, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
-
- E06C 1/393** → (51) **E06C 1/22**
-
- E06C 7/18** → (51) **E06C 1/22**
-
- E21B 10/32** → (51) **E21B 44/00**
-
- (51) **E21B 17/01** (11) **2 315 905 B1**
E21B 43/01 **E21B 17/046**
E21B 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09769480.6 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
(86) FR 2009/050983 27.05.2009
(87) WO 2009/156639 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 FR 0853587
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER FLEXIBLEN LEITUNG AN EINER STRUKTUR UND VERWANDTE(S) EINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DEVICE FOR MOUNTING A FLEXIBLE LINE ON STRUCTURE, AND RELATED EQUIPMENT AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE LIGNE FLEXIBLE SUR UNE STRUCTURE, INSTALLATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ROUTEAU, Sylvain, F-92210 Saint Cloud, FR
DE Kerdanet, Tegwen, F-75015 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- E21B 17/02** → (51) **E21B 19/00**
-
- E21B 17/046** → (51) **E21B 17/01**
-
- (51) **E21B 19/00** (11) **2 463 475 B1**
E21B 17/02 **H02G 9/02**
H02G 1/10
- (25) En (26) En
(21) 12158863.6 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2012
(30) 30.04.2007 US 926883 P
- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung und zum Schutz von Steuerleitungen vor der Kopplung an einen Rohrstrang auf einer Bohrplattform*
• *Apparatus for positioning and protecting control lines being coupled to a pipe string on a rig*
• *Appareil pour positionner et protéger des lignes de contrôle couplées à une chaîne de tuyau sur un appareil de forage*
- (73) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (72) Begnaud, Brian David, Youngsville, LA Louisiana 70592, US
Ferguson, Russell John, Newmacher, Aberdeenshire AB21 0NR, GB
Brown, Dougal Hugo, Bunchrew, Aberdeenshire IV3 8RQ, GB
-
- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 11174724.2 / 2 383 421
08747265.0 / 2 153 013
-
- E21B 19/00** → (51) **E21B 17/01**
-
- E21B 21/00** → (51) **E21B 21/08**
-
- (51) **E21B 21/08** (11) **2 499 328 B1**
E21B 43/38 **E21B 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 10784731.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) EP 2010/067169 10.11.2010
(87) WO 2011/058031 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 NO 20093309
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES UNTERWASSERBOHRLOCHES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DRILLING A SUBSEA WELL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE FORAGE D'UN Puits SOUS-MARIN*
- (73) Ocean Riser Systems AS, Lilleakerveien 2B, 0283 Oslo, NO
- (72) FOSSLI, Borre, N-0791 Oslo, NO
SANGESLAND, Sigbjørn, N-7074 Tiller, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
-
- (51) **E21B 21/10** (11) **2 652 241 B1**
E21B 34/14
- (25) En (26) En
(21) 11802704.4 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/073101 16.12.2011
(87) WO 2012/080487 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 EP 10195577
- (54) • *BOHRLOCHKOMPLETTIERUNG*
• *DOWNHOLE COMPLETION*
• *COMPLÉTION DE FOND DE Puits*
- (73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
-
- (51) **E21B 29/10** (11) **2 539 537 B1**
E21B 43/10
- (25) En (26) En
(21) 11705862.8 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052565 22.02.2011
(87) WO 2011/101481 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 EP 10154277
- (54) • *Ringförmige Absperrung*
• *Tubular assembly*
• *Barrière annulaire*
- (73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, GB
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
-
- E21B 34/14** → (51) **E21B 21/10**
-
- E21B 43/01** → (51) **E21B 17/01**

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 484 864 B1**
E21B 43/10
- (25) En (26) En
(21) 12166311.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2012
(30) 10.04.2007 GB 0706909
- (54) • *Bohrlochvorrichtung und -verfahren*
• *Downhole apparatus and method*
• *Appareil et procédé de fond de trou*
- (73) Swelltec Limited, Lawson Drive, Aberdeen,
Aberdeenshire AB21 0DR, GB
- (72) Nutley, Brian, Aberdeen, Aberdeenshire
AB22 8AG, GB
Nutley, Kim, Inverurie, Aberdeenshire AB51
5JH, GB
- (74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
- (62) 11158362.1 / 2 339 111
08736927.8 / 2 142 756

- (51) **E21B 43/10** (11) **2 245 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 09709351.2 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) US 2009/033411 06.02.2009
(87) WO 2009/100346 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 27719
- (54) • *SPREIZKEGEL FÜR EXPANDIERBAREN
ROHRAUFHÄNGER*
• *EXPANSION CONE FOR EXPANDABLE
LINER HANGER*
• *CONE D'EXPANSION POUR SUSPENSION
DE COLONNE PENDUE EXTENSIBLE*
- (73) Halliburton Energy Service, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) WATSON, Brock, Carrollton Texas 75006,
US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 29/10**

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 488 721 B1**
E21B 43/16 **C09K 8/588**
C10M 145/04 **F17D 1/17**
- (25) En (26) En
(21) 10768801.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) GB 2010/051727 13.10.2010
(87) WO 2011/045603 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 GB 0918051
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER KOHLENWASSER-
STOFFBEWEGLICHKEIT IN EINEM PRO-
DUKTIONSBOHRLOCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOBI-
LISING HYDROCARBONS IN A
PRODUCTION WELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
AMÉLIORER LA MOBILITÉ D'UN HYDRO-
CARBURE DANS UN PUIITS DE PRODUC-
TION*
- (73) Oiflow Solutions Holdings Limited,
Fairhurst, Douglas Bank House Wigan Lane,
Wigan Lancashire WN1 2TB, GB
- (72) FLETCHER, Philip, Hardwick, Cambrid-
geshire CB3 7XG, GB

- CRABTREE, Michael, John, Whitley Bay,
Tyne and Wear NE25 9XE, GB
DALLISON, Steven, Calgary, Alberta T4C
1A2, CA
PIEDGEON, Patrick, Calgary, Alberta T2M 4E2,
CA
- (74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E21B 43/16 → (51) **E21B 43/12**

E21B 43/38 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 327 857 B1**
E21B 47/01 **E21B 47/08**
E21B 10/32
- (25) Es (26) En
(21) 09769398.0 (22) 27.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011
(86) ES 2009/070261 27.06.2009
(87) WO 2009/156552 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 GB 0811815
- (54) • *BOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM
AUFWEITEN UND GLEICHZEITIGEN
ÜBERWACHEN DES DURCHMESSERS
VON BOHRLÖCHERN UND DER EIGEN-
SCHAFTEN DES FLUIDS*
• *DRILLING TOOL AND METHOD FOR
WIDENING AND SIMULTANEOUSLY
MONITORING THE DIAMETER OF WELLS
AND THE PROPERTIES OF THE FLUID*
• *OUTIL ET PROCÉDÉ DE FORAGE
PERMETTANT DE SIMULTANÉMENT
ÉLARGIR LE DIAMÈTRE D'UN PUIITS ET
RÉGLER LES PROPRIÉTÉS DU FLUIDE DE
FORAGE*
- (73) Rasheed, Wajid, 7 Benson Close, Slough
Berkshire SL2 5EH, GB
- (72) Rasheed, Wajid, Slough Berkshire SL2 5EH,
GB
- (74) Muttock, Neil John, 6 Kings Avenue Muswell
Hill, London N10 1PB, GB

E21B 47/01 → (51) **E21B 44/00**

E21B 47/08 → (51) **E21B 44/00**

E21F 1/00 → (51) **B61D 27/00**

F01D 5/00 → (51) **C23C 24/04**

F01D 5/28 → (51) **C23C 24/04**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 772 596 B1**
F04D 29/66
- (25) En (26) En
(21) 06255117.1 (22) 04.10.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 US 244372
- (54) • *Kompressornachrüstungsverfahren mit
ungleichförmiger Leitschaukelanzahl in der
oberen und unteren Kompressorgehäuse-
hälfte*
• *Method of retrofitting a compressor with
non-uniform blade counts of stator vanes
in the upper and lower compressor casing
halves*
• *Méthode de rétrofit d'un compresseur
avec un nombre non uniforme d'aubes
statoriques dans les moitiés inférieure et
supérieure du carter compresseur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gautreau, James C., Greenville SC 29615,
US
- Wassynger, Stephen P., South Carolina
29681, US

- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 553 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725761.8 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) EP 2011/060144 17.06.2011
(87) WO 2012/007250 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 EP 10007335
- (54) • *LEITSCHAUFEL MIT GEKÜHLTER PLATT-
FORM FÜR EINE GASTURBINE*
• *NOZZLE GUIDE VANE WITH COOLED
PLATFORM FOR A GAS TURBINE*
• *AILETTE DU GUIDAGE AVEC UNE PLATE-
FORME REFROIDIE POUR UNE TURBINE
À GAZ*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) DAVIS, Anthony, Lincolnshire LN5 9EY, GB
WALKER, Paul, Mathew, Lincolnshire LN2
3NE, GB

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/44**

- (51) **F01D 11/02** (11) **1 512 841 B1**
F01D 5/06 F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04255281.0 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 US 653337
- (54) • *Dichtungsanordnung für eine Turbo-
maschine*
• *Seal assembly for gas turbine engine*
• *Ensemble d'étanchéité pour turbomachine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Habedank, Mark Steven, Hamilton Ohio
45011, US
League, Christopher James, Raleigh NC
27615, US
Whitaker, George Edwin, Sharonville Ohio
45241-1134, US
Wines, Daniel Edward, Cincinnati Ohio
45236, US
Dziech, Michael Aaron, Cincinnati Ohio
45209, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GE Interna-
tional Inc. Global Patent Operation-Europe
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

- (51) **F01D 11/02** (11) **1 934 432 B1**
F01D 11/08
- (25) En (26) En
(21) 06813752.0 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/033198 25.08.2006
(87) WO 2007/044141 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 US 243146
- (54) • *RINGDICHTUNGSSYSTEM MIT REDU-
ZIERTEM KÜHLUNGSBEDARF*
• *RING SEAL SYSTEM WITH REDUCED
COOLING REQUIREMENTS*
• *SYSTEME DE JOINT ANNULAIRE AVEC
EXIGENCES DE REFROIDISSEMENT
REDUITES*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) KELLER, Douglas, A., Oviedo, FL 32766, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 11/02 → (51) **F16J 15/44**

F01D 11/08 → (51) **F01D 11/02**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 582 922 B1**
F02C 7/06 **F02C 7/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11735483.7 (22) 10.06.2011

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

(43) 24.04.2013
(86) FR 2011/051335 10.06.2011

(87) WO 2011/157937 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 FR 1054726

- (54) • **FÜHRUNGS- UND DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN TURBINEMOTOR MIT KOHLEDICHTUNG UND INTEGRIERTEM TRAGLAGER**
- **GUIDING AND SEALING DEVICE FOR A TURBINE ENGINE, HAVING A CARBON SEAL AND BUILT-IN JOURNAL BEARING**
- **DISPOSITIF DE GUIDAGE ET D'ÉTANCHÉITE A JOINT CARBONE ET A PALIER LISSE INTEGRE POUR UNE TURBOMACHINE**

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) GALIVEL, Jean-Pierre, Elie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserard S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 25/30 → (51) **F02C 6/18**

F01D 25/32 → (51) **F02C 6/18**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 495 407 B1**

(25) En (26) En
(21) 12154845.7 (22) 10.02.2012

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

(43) 05.09.2012
(30) 03.03.2011 JP 2011045855

- (54) • **Steuersystem für einen Verbrennungsmotor**
- **Control system for an internal combustion engine**
- **Système de contrôle pour moteur à combustion interne**

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Mitsuhashi, Hideo, Kanagawa, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F01L 3/02** (11) **1 950 384 B1**
F16K 1/36 **F16K 25/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05806844.6 (22) 15.11.2005

(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.07.2008

(86) JP 2005/020975 15.11.2005
(87) WO 2007/057946 2007/21 24.05.2007

- (54) • **KÜHLMITTEL ENTHALTENDES HOHLES TELLERVENTIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **COOLANT-CONTAINING HOLLOW POPPET VALVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
- **SOUPAPE CHAMPIGNON CREUSE CONTENANT UN FLUIDE DE REFRIGÉRISEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP

(72) UCHIYAMA, Takehiko, Kanagawa 2570031, JP

MURAYAMA, Takemi, Kanagawa 2570031, JP

ANDO, Teruaki, Kanagawa 2570031, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01N 3/022 → (51) **C04B 35/195**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 325 450 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/10**

F01N 3/033 F01N 3/035
F01N 13/02

(25) De (26) De
(21) 10006711.5 (22) 29.06.2010

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

(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009053949

- (54) • **Vorrichtung zur Nachbehandlung von Abgasen einer Brennkraftmaschine**
- **Device for treating exhaust gases of a combustion engine**
- **Dispositif de post-traitement de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne**

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Griesbeck, Roland, 90469 Nürnberg, DE

F02B 25/20 → (51) **F02B 33/20**

F02B 25/22 → (51) **F02B 33/20**

(51) **F02B 33/20** (11) **2 536 932 B1**

F02B 33/30 **F02B 33/44**
F02B 25/20 **F02B 25/22**
F02D 9/04 **F02D 9/16**
F02D 13/02

(25) It (26) En
(21) 10711737.6 (22) 17.02.2010

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

(43) 26.12.2012
(86) IT 2010/000057 17.02.2010

(87) WO 2011/101878 2011/34 25.08.2011

- (54) • **VERBRAUCHS-UND EMISSIONSARME ZWEITAKTMOTOR**
- **TWO-STROKE ENGINE WITH LOW CONSUMPTION AND LOW EMISSIONS**
- **MOTEUR DEUX TEMPS À FAIBLE CONSOMMATION ET À FAIBLE EMISSION**

(73) Primavis S.r.l., Via Ettore de Sonnaz, 19, 10121 Torino, IT

(72) BALDINI, Piero, PONTEDERA, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F02B 33/30 → (51) **F02B 33/20**

F02B 33/44 → (51) **F02B 33/20**

F02B 37/18 → (51) **F16K 31/528**

(51) **F02B 41/04** (11) **2 435 676 B1**

F02M 25/03 **F02B 43/10**
F02B 47/02 **F02M 21/02**
F02M 25/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 10729721.0 (22) 26.05.2010

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

(43) 04.04.2012

(86) IB 2010/001242 26.05.2010

(87) WO 2010/136879 2010/48 02.12.2010

(30) 26.05.2009 FR 0953465

- (54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERBRENNUNGSMOTOR GEMÄSS DIESEM VERFAHREN**

• **METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD**

• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A EXPLOSION ET MOTEUR A EXPLOSION SELON CE PROCEDE**

(73) Wathieu, Patrick, 85 Drève de Rivieren, Bte 28 1083 Ganshoren, Bruxelles, BE

Wathieu, Michèle, 85 Drève de Rivieren, Bte 28 1083 Ganshoren, Bruxelles, BE

(72) Wathieu, Patrick, Bruxelles, BE

Wathieu, Michèle, Bruxelles, BE

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt et Associés S.A. B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F02B 43/10 → (51) **F02B 41/04**

F02B 47/02 → (51) **F02B 41/04**

F02B 53/12 → (51) **F23R 7/00**

F02B 71/04 → (51) **H02K 7/18**

F02B 71/06 → (51) **H02K 7/18**

F02C 3/30 → (51) **F02C 6/18**

(51) **F02C 6/18** (11) **2 549 077 B1**

F02C 3/30 **F02C 7/141**
F02C 7/08 **F01D 25/30**
F01D 25/32

(25) En (26) En
(21) 12185633.0 (22) 05.07.2006

(84) DE FR GB SE
(43) 23.01.2013

(30) 06.07.2005 JP 2005197088

- (54) • **Gasturbinenausüstung mit Verwendung hoher Feuchtigkeit**
- **Gas turbine equipment utilizing high humidity**
- **Matériel de turbine à gaz utilisant une forte humidité**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Sasaki, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP

Araki, Hidefumi, Tokyo, 100-8220, JP

Katagiri, Yukinori, Tokyo, 100-8220, JP

Tsukamoto, Moriaki, Tokyo, 100-8220, JP

Hoizumi, Shinichi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 06013936.7 / 1 741 900

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/08 → (51) **F02C 6/18**

F02C 7/141 → (51) **F02C 6/18**

F02C 7/28 → (51) **F01D 25/16**

F02D 9/04 → (51) **F02B 33/20**

F02D 9/16 → (51) **F02B 33/20**

F02D 13/02 → (51) **F02B 33/20**

(51) **F02D 19/08** (11) **2 585 700 B1**

F02M 37/00
(25) De (26) De

(21) 11735592.5 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/003085 22.06.2011
(87) WO 2011/160830 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 DE 102010024635

(54) • **BRENNSTOFFZUMESSEINRICHTUNG FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL METERING SYSTEM IN AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE**

(73) A. Luhmann GmbH, Bornweg 35, 49152 Bad
Essen, DE

(72) LUHMANN, Alfred, 49152 Bad Essen, DE

(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent-
und Rechtsanwälte Großhandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/40** (11) **2 336 535 B1**
F02D 41/38

(25) En (26) En
(21) 10191965.2 (22) 19.11.2010

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

(43) 22.06.2011
(30) 09.12.2009 JP 2009279038

(54) • **Steuerverfahren für die Korrekturmenge
bei der Kraftstoffeinspritzkorrektur und
Kraftstoffeinspritz-Steuervorrichtung für
herkömmliche Schienen**
• **Correction amount control method for fuel
injection amount correction and common
rail fuel injection control apparatus**
• **Procédé de contrôle de la quantité de
correction pour correction de quantité
d'injection et appareil de contrôle d'injec-
tion de carburant de rail commun**

(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP

(72) Hattori, Koji, Saitama 355-8603, JP

(74) Hashimoto, Kota, Saitama 355-8603, JP

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 369 159 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 09834728.9 (22) 14.12.2009

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

(43) 28.09.2011
(86) JP 2009/070807 14.12.2009

(87) WO 2010/073925 2010/26 01.07.2010

(30) 22.12.2008 JP 2008325332

(54) • **SYSTEM ZUR BEWERTUNG VON KRAFT-
STOFFSPARENDEM FAHREN**
• **FUEL-SAVING DRIVING EVALUATION
SYSTEM**
• **SYSTEME D'EVALUATION DE CONDUITE
ECONOME EN CARBURANT**

(73) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome
Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(72) ISHIDA, Takahiro, Saitama 362-8523, JP
NISHIYAMA, Yoshitaka, Saitama 362-8523,
JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02K 7/02 → (51) **F23R 7/00**

F02M 21/02 → (51) **F02B 41/04**

F02M 25/03 → (51) **F02B 41/04**

F02M 25/12 → (51) **F02B 41/04**

F02M 37/00 → (51) **F02D 19/08**

F02M 59/10 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F02N 1/00** (11) **1 394 404 B1**
F02N 3/02

(25) En (26) En
(21) 03018654.8 (22) 21.08.2003

(84) DE IT SE

(43) 03.03.2004

(30) 29.08.2002 JP 2002250245

29.08.2002 JP 2002250246

(54) • **Seilstartvorrichtung**
• **Recoil starter**
• **Démarrreur à tirette à câble**

(73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4,
Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP

(72) Tsunoda, Shuhei, Suginami-ku Tokyo, JP

Tohyama, Isao, Suginami-ku Tokyo, JP

Morishige, Toshinori, Suginami-ku Tokyo,
JP

(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG

Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

F02N 3/02 → (51) **F02N 1/00**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 564 056 B1**
F03D 3/06

(25) En (26) En
(21) 11717979.6 (22) 05.04.2011

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

(43) 06.03.2013

(86) EP 2011/055291 05.04.2011

(87) WO 2011/134758 2011/44 03.11.2011

(30) 26.04.2010 TR 201003284

(54) • **TURBINE**
• **A TURBINE**
• **TURBINE**

(73) Çapan, Rahmi Oguz, Beyaz Ev Sok. N° 5,
Armutalan Marmaris, 48700 Mugla, TR

(72) Çapan, Rahmi Oguz, 48700 Mugla, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **F03D 1/00** (11) **2 532 879 B1**
F03D 1/06

(25) En (26) En
(21) 11168879.2 (22) 07.06.2011

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

(43) 12.12.2012

(54) • **Montage und/oder Instandhaltung einer
Windturbine**
• **Assembly and/or maintenance of a wind
turbine**
• **Montage et/ou maintenance d'une
éolienne**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Mikkelsen, Jens Arne, 7400 Herning, DK

Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 547 903 B1**
F03D 11/00 **F03D 11/04**

(25) De (26) De
(21) 11707994.7 (22) 15.01.2011

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

(43) 23.01.2013

(86) DE 2011/000041 15.01.2011

(87) WO 2011/113402 2011/38 22.09.2011

(30) 23.08.2010 DE 102010035148

13.10.2010 DE 102010048400

19.08.2010 DE 102010034756

24.06.2010 DE 102010024977

15.03.2010 DE 102010011403

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES
BAULICHEN ZUSTANDS VON WIND-
KRAFTANLAGEN**

• **METHOD FOR DIAGNOSING THE
STRUCTURAL CONDITION OF WIND
GENERATORS**

• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT
STRUCTURAL D'ÉOLIENNES**

(73) Zell, Horst, Düsseldorf Strasse 171, 45481
Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Zell, Horst, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues
Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der
Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

F03D 1/00 → (51) **B66C 1/10**

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

F03D 3/06 → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 524 136 B1**

(25) En (26) En
(21) 10715133.4 (22) 26.03.2010

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

(43) 21.11.2012

(86) EP 2010/053986 26.03.2010

(87) WO 2011/082836 2011/28 14.07.2011

(30) 11.01.2010 EP 10000194

(54) • **DIREKTANGETRIEBENE WINDTURBINE
MIT KÜHLSYSTEM**
• **DIRECT DRIVE WIND TURBINE WITH A
COOLING SYSTEM**
• **ÉOLIENNE À ENTRAÎNEMENT DIRECT
AYANT UN SYSTÈME DE REFRROIDISSE-
MENT**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) ERIKSEN, Uffe, DK-8700 Horsens, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 518 316 B1**
F24J 2/12 **F24J 2/54**

(25) De (26) De
(21) 11003503.7 (22) 28.04.2011

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

(43) 31.10.2012

(54) • **Tragevorrichtung für eine Solargenerato-
reinheit**

• **Mounting device for a solar generator unit**

• **Dispositif de support pour une unité de
générateur solaire**

(73) AZURSPACE Solar Power GmbH, Theresien-
straße 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Löckenhoff, Rüdiger, Dr., 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(74) Koch Müller Patentanwalts-Gesellschaft mbH,
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **2 412 976 B1**
F02M 59/10

(25) En (26) En
(21) 11175789.4 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(43) 01.02.2012

- (30) 28.07.2010 GB 201012634
(54) • *Zwischenantriebsanordnung*
• *Intermediate drive assembly*
• *Ensemble de commande intermédiaire*
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Wenger, Marco, Bromley, Kent BR2 0QX, GB Garland, Paul, Gillingham, Kent ME7 4BQ, GB Avery, Stephen, Sittingbourne, Kent ME10 1YH, GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

- (51) **F04B 37/08** (11) **2 577 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 11722718.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) CH 2011/000122 25.05.2011
(87) WO 2011/147042 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 CH 833102010
(54) • *KRYOPUMPE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES MEMORY-EFFEKTS*
• *CRYOGENIC PUMP WITH A DEVICE FOR PREVENTING MEMEORY EFFECT*
• *POMPE CRYOGENIQUE AVEC DISPOSITIF DE PRÉVENTION D'EFFET MÉMOIRE*
(73) HSR AG, Föhrenweg 16, 9496 Balzers, LI
(72) KOHLER, Marcel, FL-9496 Balzers, LI VOGT, Herbert, FL-9496 Balzers, LI FRICK, Urs, CH-9475 Sevelen, CH
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

- (51) **F04B 39/08** (11) **2 466 137 B1**
F04B 39/10 **F04B 49/24**
F16K 15/08
(25) De (26) De
(21) 11188472.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 AT 20742010
(54) • *Saugventil mit Abhebegreifer*
• *Suction valve with removal gripper*
• *Soupape d'aspiration dotée d'une griffe de levage*
(73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Lagler, Martin, 1220 Wien, AT Stiegelmar, Gerhard, 7122 Gols, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F04B 39/10 → (51) **F04B 39/08**

- (51) **F04B 43/12** (11) **2 542 781 B1**
A61M 5/142
(25) De (26) De
(21) 11703212.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/051815 08.02.2011
(87) WO 2011/107326 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 DE 102010000594
(54) • *SCHLAUCHPUMPE*
• *PERISTALTIC PUMP*
• *POMPE A TUYAU*

- (73) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE
(72) RODAU, Sergej, 06849 Dessau, DE BAECKE, Martin, 06947 Dessau, DE SCHWERTFEGGER, Uwe, 39439 Amesdorf, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F04B 49/24 → (51) **F04B 39/08**

F04D 17/16 → (51) **F04D 29/28**

F04D 25/06 → (51) **F04D 29/46**

- (51) **F04D 25/08** (11) **2 165 079 B1**
F04D 27/02 **A47C 27/08**
(25) En (26) En
(21) 08755206.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/063166 09.05.2008
(87) WO 2008/144250 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 804476
(54) • *PUMPE MIT AUTOMATISCHEM DEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS*
• *PUMP WITH AUTOMATIC DEACTIVATION MECHANISM*
• *POMPE POURVUE D'UN MÉCANISME DE DÉACTIVATION AUTOMATIQUE*
(73) The Coleman Company, Inc., c/o Jarden Corporation 555 Theodore Fremd Avenue, Rye, NY 10580, US
(72) KEHRMANN, Michael F., Lake Zurich, IL 60047, US WEN, Vincent, Taipei City, TW TSAI, Chun Chung, Tanshui Taipei County, TW AUSTEN, Timothy F., Glencoe, IL 60022, US LEWISON, Corey, Buffalo Grove, IL 60069, US
(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 25/08**

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/46**

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 683 972 B1**
F04D 29/30 **F04D 17/16**
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 05028212.8 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 KR 2005006643
(54) • *Blasvorrichtung*
• *Blowing device*
• *Dispositif de soufflage*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20 Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Wook, Songpa-ku, Seoul 138-180, KR KIM, Chang Joon, Dongjak-ku, Seoul 156-020, KR BAE, Jun Ho, Mapo-ku, Seoul 121-042, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/46**

- (51) **F04D 29/44** (11) **2 138 724 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09007940.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 JP 2008162882
(54) • *Zentrifugalkompressor mit schaufellosem Diffusor und entsprechender schaufelloser Diffusor*
• *Centrifugal compressor having vaneless diffuser and vaneless diffuser thereof*
• *Compresseur centrifuge doté d'un diffuseur sans ailette et son diffuseur sans ailette*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Masanori, Tokyo 170-8466, JP Nishida, Hideo, Tokyo 170-8466, JP Kobayashi, Hiromi, Tokyo 170-8466, JP Kuwano, Tetsuya, Tokyo 170-8466, JP Itou, Toshio, Tokyo 170-8466, JP
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **F04D 29/46** (11) **2 472 126 B1**
F04D 29/42 **F04D 27/02**
F04D 25/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11195670.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 31.12.2010 FR 1061391
(54) • *Verdichter mit Antrieb und verstellbarer, aerodynamischer Geometrie*
• *Compressor with its drive unit and adjustable aerodynamic geometry*
• *Groupe motocompresseur à profil aérodynamique variable*
(73) Thermodyn, 480, allée Gustave Eiffel, 71200 Le Creusot, FR
(72) Nawrocki, Gilles, 71670 LE BREUIL, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F04D 29/66 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F15B 1/24** (11) **2 564 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 11719468.8 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/002100 27.04.2011
(87) WO 2011/134646 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 DE 102010018885
(54) • *DOPPELKOLBENSPEICHER*
• *DUAL PISTON ACCUMULATOR*
• *RÉSERVOIR À DOUBLE PISTON*
(73) Hydac Technology GmbH, Postfach 1251, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) DORR, Walter, 66333 Völklingen, DE BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE KLOFT, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 11/16** (11) **2 530 333 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12167659.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011075649

- (54) • *Bearbeitungsvorrichtung*
• *Machining device*
• *Dispositif de usinage*
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Knorr, Wolfgang, 72145 Hirrlingen, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F15B 15/28** (11) **2 103 817 B1**
(25) De (26) De
(81) 09002564.4 (22) 24.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.2009
(30) 22.03.2008 DE 102008015447

- (54) • *Sensor und damit ausgestattetes Arbeitsgerät*
• *Sensor and work device with same*
• *Capteur et appareil de travail en étant équipé*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Welker, Florian, 73061 Ebersbach, DE Kießling, Albert, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 19/00** (11) **2 174 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759349.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2010
(86) EP 2008/005260 27.06.2008
(87) WO 2009/007019 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 DE 102007031793
- (54) • *EINMESSVERFAHREN UND EINMESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING METHOD AND MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE ET DISPOSITIF DE MESURE*

- (73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KACZOROWSKI, Michael, 97816 Lohr am Main, DE
MEYER, Peter, 97840 Hafenlohr, DE
BAUMEISTER, Klaus, 97072 Würzburg, DE
- (74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

F16B 5/00 → (51) **B64C 3/28**

F16B 9/02 → (51) **F16B 19/10**

F16B 11/00 → (51) **B60R 13/02**

F16B 12/26 → (51) **A47B 47/04**

F16B 12/42 → (51) **A47B 96/14**

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 407 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169238.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(54) • *Struktur einer eingebauten Schraube in einer Buchse und zugehöriges Sensorgehäuse*
• *Structure of a build-in screw in a bushing and corresponding sensor housing*
• *Structure de vis intégrée dans une traversée et boîtier de capteur correspondant*

- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ninomiya, Kenichi, 71636, Ludwigsburg, DE

- (51) **F16B 19/06** (11) **2 529 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 11703127.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012
(86) EP 2011/000363 27.01.2011
(87) WO 2011/092014 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010006000

- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTION ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE LIAISON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON*

- (73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE Nedschroef Altena GmbH, Westiger Strasse 62, 58762 Altena, DE
- (72) WENDT, Roland, 88260 Argenbühl, DE
BADENT, Michael, 88250 Weingarten, DE
PFEIFFER, Wolfgang, 88677 Markdorf, DE
WENNEHORST, Ewald, 58644 Iserlohn, DE
MUNZ, Karlheinz, 74653 Künzelsau, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **F16B 19/10** (11) **2 439 418 B1**
B60K 15/05 **F16B 21/04**
F16B 9/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10783472.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2012
(86) JP 2010/059560 04.06.2010
(87) WO 2010/140690 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135445

- (54) • *HALTESTRUKTUR*
• *RETAINER STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ÉLÉMENT DE RETENUE*
- (73) Nifco INC., 184-1, Maiooka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
- (72) TAKAHASHI, Shigeru c/o NIFCO INC., Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
ISHIKAWA, Yoshiki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 21/04 → (51) **B60Q 3/02**

F16B 21/04 → (51) **F16B 19/10**

- (51) **F16B 25/00** (11) **2 176 558 B1**
F16B 33/00 **F16B 33/06**

- (25) De (26) De
(21) 08785562.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006715 14.08.2008
(87) WO 2009/024295 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038976
- (54) • *SCHRAUBANKER FÜR BEFESTIGUNGEN IN BETON UND MAUERWERK*

- *SCREW ANCHOR FOR FASTENING DEVICES IN CONCRETE OR MASONRY*
• *ANCORAGE À BOULON POUR FIXATIONS DANS LE BÉTON ET EN MAÇONNERIE*
- (73) Ludwig Hettich & Co. KG, Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg, DE
- (72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16B 25/00** (11) **2 226 518 B1**
F16B 43/00

- (25) De (26) De
(21) 10151167.3 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.09.2010
(30) 05.03.2009 DE 102009011364
24.09.2009 DE 102009042909
- (54) • *Befestigungs-Einrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*

- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Gerhard, Anton, 90427, Nürnberg, DE
Gerhard, Andreas, 90427, Nürnberg, DE
- (74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 31/00 → (51) **B64G 1/64**

F16B 33/00 → (51) **F16B 25/00**

F16B 33/06 → (51) **F16B 25/00**

F16B 37/02 → (51) **F16B 37/08**

F16B 37/04 → (51) **C21D 9/00**

- (51) **F16B 37/08** (11) **2 572 112 B1**
F16B 37/02

- (25) De (26) De
(21) 11723295.9 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2013
(86) EP 2011/057060 03.05.2011
(87) WO 2011/144441 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010022198

- (54) • *FEDERKLEMME*
• *SPRING CLIP*
• *PINCE À RESSORT*
- (73) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) SPITZ, Uwe, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

F16B 37/08 → (51) **B64G 1/64**

F16B 37/12 → (51) **B29C 45/14**

F16B 43/00 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16C 13/02** (11) **2 379 902 B1**
F16C 35/02

- (25) De (26) De
(21) 09803729.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/009139 18.12.2009
(87) WO 2010/069590 2010/25 24.06.2010
(30) 20.12.2008 DE 102008064303
12.08.2009 DE 102009037274

- (54) • *WALZE UND EIN WALZGERÜST ZUM WALZEN VON WALZGUT*
• *ROLL AND A ROLL STAND FOR ROLLING STOCK TO BE ROLLED*
• *ROULEAU ET CAGE DE LAMINOIR POUR LAMINER DES MATIÈRES À LAMINER*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **F16C 17/04** (11) **1 908 971 B1**
F16C 32/06 **F16C 33/10**
(25) En (26) En
(21) 07015502.3 (22) 07.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(30) 05.10.2006 JP 2006274241
- (54) • *Axiallager*
• *Thrust bearing device*
• *Palier axial*
 - (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 - (72) Hemmi, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Semba, Akitomi, Tokyo 100-8220, JP
 - (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F16C 19/52 → (51) **B64C 25/40**

F16C 21/00 → (51) **B64C 25/40**

- (51) **F16C 23/04** (11) **2 545 293 B1**
B65G 17/38
(25) De (26) De
(21) 11721703.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
 - (86) CH 2011/000115 18.05.2011
 - (87) WO 2011/147039 2011/48 01.12.2011
 - (30) 26.05.2010 CH 826102010
 - (54) • *GELENKLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELENKLAGERS*
• *PIVOT BEARING*
• *PALIER D'ARTICULATION*
 - (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
 - (72) OPPLIGER, Jean-Claude, CH-8155 Niederhasli, CH
LANDOLT, Michael, CH-4665 Oftringen, CH

F16C 32/06 → (51) **F16C 17/04**

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/04**

F16C 33/32 → (51) **C21D 1/06**

F16C 33/34 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **F16C 33/46** (11) **2 287 482 B1**
F16C 33/66
(25) Ja (26) En
(21) 09766554.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
 - (86) JP 2009/060544 09.06.2009
 - (87) WO 2009/154106 2009/52 23.12.2009
 - (30) 17.06.2008 JP 2008158098
03.10.2008 JP 2008258444
 - (54) • *ZYLINDERFÖRMIGES KUGELLAGER*
• *CYLINDRICAL ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX CYLINDRIQUE*

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) NAKAMURA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
HAYASHI, Yuichiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (60) 14151444.8

F16C 33/48 → (51) **F16C 33/49**

- (51) **F16C 33/49** (11) **2 373 898 B1**
F16C 33/48
(25) De (26) De
(21) 09795683.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
 - (86) DE 2009/001672 25.11.2009
 - (87) WO 2010/063258 2010/23 10.06.2010
 - (30) 03.12.2008 DE 102008060320
 - (54) • *KAMMKÄFIG FÜR EIN WÄLZLAGER, INSBESONDERE EIN DOPPELKAMMKÄFIG FÜR EIN ZYLINDERROLLENLAGER, WÄLZLAGER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KAMMKÄFIGS FÜR EIN WÄLZLAGER*
• *ROLLER CAGE FOR A ROLLING BEARING, PARTICULARLY A DOUBLE ROLLER CAGE FOR A CYLINDER ROLLING BEARING, ROLLING BEARING, AND METHOD FOR PRODUCING A ROLLER CAGE FOR A ROLLING BEARING*
• *CAGE EN FORME DE PEIGNE POUR UN PALIER À ROULEMENT, EN PARTICULIER CAGE DOUBLE EN FORME DE PEIGNE POUR UN ROULEMENT À ROULEAUX CYLINDRIQUES, PALIER À ROULEMENT ET PROCÉDE POUR PRODUIRE UNE CAGE EN FORME DE PEIGNE POUR UN PALIER À ROULEMENT*
 - (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 - (72) MUHAMAD, Ibrahim, 18057 Rostock, DE

F16C 33/62 → (51) **C21D 1/06**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/46**

F16C 35/02 → (51) **F16C 13/02**

F16C 39/02 → (51) **B64C 25/40**

- (51) **F16D 1/108** (11) **2 354 581 B1**
B01F 15/00 **B01F 7/16**
B01F 7/00
(25) En (26) En
(21) 11152412.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
 - (30) 01.02.2010 US 697771
01.02.2010 US 697824
 - (54) • *Schnellkopplung für Antriebswelle*
• *Quick coupling for drive shaft*
• *Couplage rapide d'arbre de transmission*
 - (73) HyClone Laboratories, Inc., 925 West 1800 South, Logan, UT 84321, US
 - (72) Thacker, Paul T., Lewiston, UT 84320, US
West, Derik R., Logan, UT 84321, US
Woods, Whitt F., North Ogden, UT 84414, US
 - (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland

Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

F16D 3/224 → (51) **C21D 1/06**

- (51) **F16D 13/56** (11) **2 469 113 B1**
F16D 13/72
(25) En (26) En
(21) 11194261.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
 - (30) 24.12.2010 JP 2010287559
 - (54) • *Nassreibungskupplung und Grätschsitze-fahrzeug damit*
• *Wet friction clutch and straddle-type vehicle equipped with the same*
• *Embrayage à friction humide et véhicule de type à enfourcher équipé de celui-ci*
 - (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
 - (72) Nakagawa, Hironobu, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
 - (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

F16D 13/72 → (51) **F16D 13/56**

- (51) **F16D 43/10** (11) **1 998 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251697.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
 - (30) 30.05.2007 JP 2007143218
 - (54) • *Zentrifugalkupplung und Grätschsitze-fahrzeug damit*
• *Centrifugal clutch and straddle type vehicle including the centrifugal clutch*
• *Embrayage centrifuge et véhicule de type à enfourcher l'incluant*
 - (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 - (72) Murayama, Takuji, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ooi, Kazunori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 63/00 → (51) **F16D 65/14**

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/097**

- (51) **F16D 65/097** (11) **2 245 329 B1**
F16D 66/00
(25) De (26) De
(21) 09704833.4 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
 - (86) EP 2009/000134 13.01.2009
 - (87) WO 2009/092525 2009/31 30.07.2009
 - (30) 22.01.2008 DE 102008005430
 - (54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN À DISQUE*
 - (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 - (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
 - GEISSLER, Steffen, 63110 Rodgau, DE
PITZING, Stephan, 81675 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/097** (11) **2 577 087 B1**
F16D 65/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11718055.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/057038 03.05.2011
(87) WO 2011/147663 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1002219

(54) • *VERBESSERTE KLOTZ FÜR SCHEIBEN-
BREMSE UND SCHEIBENBREMSE MIT
DIESEM KLOTZ*
• *ENHANCED DISC-BRAKE SHOE AND DISC
BRAKE INCLUDING SAID SHOE*
• *PATIN DE FREIN A DISQUE AMELIORE ET
FREIN A DISQUE COMPRENANT LEDIT
PATIN*

(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE
(72) VINCK, Jan, F-49250 Beaufort En Vallee, FR
CORNIC, Matthieu, F-75009 Paris, FR
CHAMPION, Pascal, F-49240 Avrille, FR
CHEVALLET, Frédéric, F-75019 Paris, FR
PRADES, Xavier, F-49125 Tierce, FR

(51) **F16D 65/14** (11) **2 495 471 B1**
F16D 63/00 **B60R 25/02**

(25) En (26) En
(21) 12170501.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2012
(30) 06.06.2008 JP 2008149740
06.06.2008 JP 2008149741

(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung der Lenkung*
• *Steering lock device*
• *Dispositif de verrouillage de direction*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Asakura, Masahiko, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 09758186.2 / 2 284 051

F16D 66/00 → (51) **F16D 65/097**

F16D 69/00 → (51) **B29C 43/02**

F16F 1/368 → (51) **B29B 11/16**

F16F 1/40 → (51) **A47B 47/02**

F16F 1/50 → (51) **A47B 47/02**

F16F 7/10 → (51) **B64C 27/00**

F16F 7/10 → (51) **G01B 5/00**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/42**

(51) **F16F 9/42** (11) **2 657 565 B1**
F16F 9/32

(25) De (26) De
(21) 13002035.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(30) 28.04.2012 DE 102012009222

(54) • *Schwingungsdämpfer für ein Fahrzeug*
• *Vibration damper for a vehicle*
• *Amortisseur de vibrations pour véhicule*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Willems, Marco, DE - 85053 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 13/00** (11) **2 047 137 B1**
F16F 13/10 **F16F 13/08**

(25) En (26) En
(21) 07810369.4 (22) 12.07.2007
(84) DE

(43) 15.04.2009
(86) US 2007/015874 12.07.2007
(87) WO 2008/010937 2008/04 24.01.2008

(30) 19.07.2006 US 831873 P
10.07.2007 US 827075

(54) • *KAROSSERIETRÄGER, UNTERRAHMEN-
TRÄGER ODER MOTORTRÄGER MIT
SEHR HOHER DÄMPFUNG UND
SCHRAUBENDURCHGANGSKONSTRUK-
TION*
• *VERY HIGH DAMPING BODY MOUNT,
SUBFRAME MOUNT OR ENGINE MOUNT
WITH BOLT-THROUGH CONSTRUCTION*
• *SUPPORT DE CARROSSERIE, SUPPORT
DE FAUX CADRE OU SUPPORT DE
MOTEUR A TRES GRANDE CAPACITE
D'AMORTISSEMENT AYANT UNE CONS-
TRUCTION BOULONNEE*

(73) The Pullman Company, 33 Lockwood Road,
Milan, OH 44846, US

(72) GOUDIE, Robert J., Milan, Ohio 44846, US

(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Part-
nerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

F16F 13/08 → (51) **F16F 13/00**

F16F 13/10 → (51) **F16F 13/00**

F16F 15/00 → (51) **B64C 25/16**

(51) **F16F 15/02** (11) **1 865 220 B1**
G05D 19/02

(25) De (26) De
(21) 06011993.0 (22) 10.06.2006
(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 12.12.2007
(54) • *Aktives Schwingungsisolationsystem mit
verbesselter Wirkung gegen seismische
Schwingungen*

• *Active vibration isolating system with
improved action against seismic
vibrations*
• *Système actif d'isolation de vibrations
avec efficacité améliorée contre les vibra-
tions sismiques*

(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE

(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
PatentConsult Patentanwälte Alexandra-
strasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16F 15/04 → (51) **C21C 5/50**

F16G 9/00 → (51) **B29D 29/06**

F16G 13/02 → (51) **F16H 7/08**

(51) **F16H 3/089** (11) **2 527 688 B1**
F16H 55/17

(25) En (26) En
(21) 12180297.9 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2012
(30) 22.11.2006 JP 2006316164

(54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*

(73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi,
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(72) Komori, Masaharu, Kyoto-shi, Kyoto, Kyoto
606-8501, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 07831945.6 / 2 096 331

(51) **F16H 3/66** (11) **2 565 495 B1**
F16H 57/08

(25) De (26) De
(21) 12176247.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081882

(54) • *Getriebevorrichtung mit Stützbolzen für
ein Fahrzeug*
• *Dispositif d'engrenage avec colonnette de
soutien pour un véhicule*
• *Drive device with support bolts for a
vehicle*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-
aurach, DE

(72) Smetana, Tomas, 91074 Herzogenaurach,
DE

Jurjanz, Ramon, 91058 Erlangen, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **2 422 113 B1**
F16G 13/02 **B21D 26/033**

(25) En (26) En
(21) 10746687.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) US 2010/024969 23.02.2010

(87) WO 2010/099074 2010/35 02.09.2010

(30) 27.02.2009 US 156200 P

(54) • *ELEMENT FÜR DAS STEUERKETTENSYS-
TEM EINES FAHRZEUGES UND VERFAH-
REN DAFÜR*

• *AUTOMOTIVE TIMING CHAIN SYSTEM
COMPONENT AND METHOD THEREOF*
• *COMPOSANT DE SYSTÈME DE CHAÎNE
DE DISTRIBUTION AUTOMOBILE ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(73) Borgwarner Inc., Patent Department 3850
Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) ADAMS, Bradley F., Homer New York 13077,
US

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 9/18 → (51) **F16H 61/662**

(51) **F16H 19/04** (11) **2 441 979 B1**
F16H 55/10

(25) Ko (26) En
(21) 10786297.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) KR 2010/002827 04.05.2010

(87) WO 2010/143814 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 KR 20090051657

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER-TRANSMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE*

(73) SEJIN-IGB Co., Ltd., Block 6, Dogonong-
kongdanji, 48-29 Dogomyeon-ro, Dogo-
myeon Asan-si, Chungcheongnam-do 336-
030, KR

(72) LIM, Sun ho, Chungcheongnam-do, KR

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

(51) **F16H 37/02** (11) **2 516 893 B1**

(25) En (26) En
(21) 10805749.8 (22) 24.12.2010

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

(43) 31.10.2012
(86) NL 2010/000177 24.12.2010
(87) WO 2011/078655 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 NL 1037587

- (54) • AUTOMATIKGETRIEBE MIT DREHMOMENTUMWANDLER UND DNR-GRUPPE SOWIE CVT-EINHEIT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- AUTOMATIC TRANSMISSION WITH TORQUE CONVERTER, A DNR GEAR GROUP, AND A CVT UNIT AND METHOD OF OPERATING THE SAME
- TRANSMISSION AUTOMATIQUE AVEC CONVERTISSEUR DE COUPLE, GROUPE D'ENGRENAGES DNR, UNITE CVT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT

(73) Robert Bosch GmbH, P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DAS, Paul, NL-5000 AM Tilburg, NL
VAN DE WIEL, Ard, NL-5000 AM Tilburg, NL
SCHOLTEN, Stef, NL-5000 AM Tilburg, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. IP section (GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 37/04 → (51) **B60K 5/04**

(51) **F16H 48/30** (11) **2 404 081 B1**
F16H 48/36

(25) En (26) En
(21) 10749006.2 (22) 25.01.2010

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

(43) 11.01.2012
(86) SE 2010/050066 25.01.2010
(87) WO 2010/101506 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 SE 0950125
12.10.2009 SE 0901310
12.01.2010 SE 1000027

- (54) • TORQUE-VECTORING-VORRICHTUNG
- A DEVICE FOR TORQUE VECTORING
- DISPOSITIF DE VECTORISATION DE COUPLE

(73) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, P.O. Box 505, 261 24 Landskrona, SE

(72) SEVERINSSON, Lars, S-31021 Hishult, SE
NILSSON, Kristoffer, S-211 28 Malmö, SE

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

F16H 48/36 → (51) **F16H 48/30**

(51) **F16H 53/04** (11) **2 556 273 B1**

(25) En (26) En
(21) 11709406.0 (22) 21.03.2011

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

(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/054271 21.03.2011
(87) WO 2011/124464 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 IT MI20100587

- (54) • VERÄNDERBARER NOCKEN, INSBESONDERE FÜR MASCHINEN ZUM ANBRINGEN VON VERSCHLÜSSEN
- VARIABLE CAM, PARTICULARLY FOR MACHINES FOR APPLYING CLOSURES

• CAME VARIABLE, EN PARTICULIER POUR MACHINES POUR L'APPLICATION DE FERMETURES

(73) Weightpack S.p.A., Strada Bardelletta, 10/B, 46044 Goito, IT

(72) CORNIANI, Carlo, I-46045 Marmirolo, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16H 55/10 → (51) **F16H 19/04**

F16H 55/17 → (51) **F16H 3/089**

F16H 55/56 → (51) **F16H 61/662**

F16H 57/025 → (51) **C21C 5/50**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 443 366 B1**

(25) En (26) En
(21) 10728397.0 (22) 16.06.2010

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

(43) 25.04.2012
(86) NL 2010/000097 16.06.2010
(87) WO 2010/147458 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 NL 2003033

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES STUFENLOSEN GETRIEBES MIT EINEM ANTRIEBSRIEMEE
- METHOD FOR OPERATING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION INCORPORATING A DRIVE BELT
- PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE RENFERMANT UNE COURROIE D'ENTRAINEMENT

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VAN DER MEER, Comelis, Johannes, Maria, NL-5032 XG Tilburg, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 57/08 → (51) **F16H 3/66**

(51) **F16H 59/02** (11) **2 574 828 B1**

(25) En (26) En
(21) 12186760.0 (22) 01.10.2012

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

(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201113249724
05.09.2012 US 201261696953 P

- (54) • Schaltanordnung zum Bereitstellen der mechanischen und elektronischen Betätigung für ein Fahrzeuggetriebe und Verfahren zum Betreiben der Schaltanordnung
- Shifter assembly for providing mechanical and electronic actuation to a transmission of a vehicle and a method of operating the shifter assembly
- Ensemble sélecteur de vitesses pour fournir un actionnement mécanique et électronique d'une transmission d'un véhicule et procédé de fonctionnement de l'ensemble sélecteur de vitesse

(73) Kongsberg Driveline Systems I, Inc., 27275 Haggerty Road, Novi, MI 48377, US

(72) Skogward, Kenneth, SE-56148 Huskvarna, SE

Behounek, Jeff, Macomb, MI 48042, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16H 59/04** (11) **2 441 983 B1**
F16H 61/26

(25) De (26) De
(21) 11184848.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(30) 18.10.2010 DE 102010038245

- (54) • Schaltungsbauteil, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
- Shifting arrangement, in particular for a motor vehicle
- Élément de passage, en particulier pour un véhicule automobile

(73) ECS Engineered Control Systems AG, Industrierstraße 10, 9015 St. Gallen, CH

(72) Pätzold, Wolfgang, 35630 Ehringshausen, DE

(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 556 276 B1**
F16H 61/688

(25) Fr (26) Fr
(21) 11719597.4 (22) 08.04.2011

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

(43) 13.02.2013
(86) FR 2011/050803 08.04.2011

(87) WO 2011/124866 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 FR 1052695

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER BETÄTIGERKRAFT DER GANGSCHALTUNG BEI EINEM HALBAUTOMATIKGETRIEBE
- METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE ACTUATOR FORCE WHEN SHIFTING GEARS IN A SEMI-AUTOMATIC TRANSMISSION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE L'EFFORT ACTIONNEUR LORS D'UN CHANGEMENT DE RAPPORT DE BOITE DE VITESSES MANUELLE PILOTEE

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) GAGNE, Pierre, F-92000 Nanterre, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16H 61/06** (11) **1 450 074 B1**

(25) En (26) En
(21) 04250642.8 (22) 06.02.2004

(84) DE FR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 US 371381

- (54) • Verfahren zum Steuern ein Doppelkupplungsgetriebe
- Method of controlling a dual clutch transmission
- Procédé de commande d'une transmission à double embrayages

(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

(72) Buchanan, Mark, Rochester Hills, Michigan 48309, US

Lemon, Russell, Illawong, NSW 2234, AU

Koenig, Melissa, Howell, Michigan 48843, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 61/662** (11) **2 516 896 B1**
F16H 55/56 **F16H 9/18**

(25) En (26) En
(21) 10801472.1 (22) 24.12.2010

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

- (43) 31.10.2012
(86) NL 2010/000179 24.12.2010
(87) WO 2011/078657 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 NL 1037588
(54) • *STUFENLOS EINSTELLBARE ÜBERTRAGUNG*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FAES, Paulus Adrianus Josephus Maria, NL-5045 ZH Tilburg, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. IP section (GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16H 63/34** (11) **2 609 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 11755251.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) EP 2011/003904 04.08.2011
(87) WO 2012/025192 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 DE 102010035505
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HYDRAULIC CONTROL FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE*
• *COMMANDE HYDRAULIQUE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) SCHINDLER, Jörg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BARAGA, Michael, 70327 Stuttgart, DE
BRANDENBURG, Markus, 73730 Esslingen, DE
KALCZYNSKI, Henrik, 70374 Stuttgart, DE
KULL, Thomas, 71332 Waiblingen, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16J 3/04 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 577 118 B1**
F16K 25/00 **F16K 1/226**
F16K 1/228
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724265.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) FR 2011/000272 04.05.2011
(87) WO 2011/151533 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1002373
(54) • *VENTIL MIT ZWEITEILIGER DICHTUNG*
• *VALVE WITH TWO PART SEAL*
• *ROBINET A JOINT D'ETANCHEITE EN DEUX PIECES*
- (73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers Cedex, FR
- (72) DUBOY, Dominique, F-33170 Gradignan, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 811 210 B1**
F16J 15/12 **F16J 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 06026540.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003194
(54) • *Radialdichtung*
• *Radial seal*
• *Joint radial*
- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Schleker, Martin, 72525 Bremelau, DE
Bendl, Klaus, 75038 Oberderdingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16J 15/32 (11) **2 559 922 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12179487.9 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(30) 15.08.2011 DE 102011080970
(54) • *Dichtung zum Abdichten eines Dichtspalts und Verfahren zum Herstellen einer solchen Dichtung*
• *Joint destiné à étanchéifier une fente étanche et procédé de fabrication d'un tel joint*
• *Seal for sealing a sealed gap and method for producing same*
- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Daub, Oliver, 71686 Remseck, DE
Grau, Günther, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Hocker, Klaus, 74379 Ingersheim, DE
Konik, Adam, 74343 Sachsenheim, DE
Neuschwander, Werner, 74363 Güglingen, DE
Kopp, Fabian, 71732 Tamm, DE
Schuhmacher, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16J 15/34 (11) **2 524 159 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10801125.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) EP 2010/007509 09.12.2010
(87) WO 2011/085762 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 202010000954 U
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINE FEUERLÖSCHPUMPE*
• *SLIP RING SEALING UNIT, IN PARTICULAR FOR A FIRE PUMP*
• *UNITÉ D'ÉTANCHEITÉ À BAGUES DE GLISSEMENT, EN PARTICULIER POUR UNE POMPE À INCENDIE*
- (73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Aussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) HOLZAPFEL, Thomas, 82404 Sindelsdorf, DE
RIES, Wolfgang, 82433 Bad Kohlgrub, DE
SVEJKOVSKY, Reinhard, 82538 Geretsried, DE
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 15/44 (11) **2 089 647 B1**
F16J 15/447 **F01D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 07873634.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) US 2007/085684 28.11.2007
(87) WO 2008/121166 2008/41 09.10.2008
(30) 07.12.2006 US 552625
(54) • *SCHWIMMENDER DICHTUNGSRING*
• *FLOATING SEALING RING*
• *BAGUE ETANCHE FLOTTANTE*
- (73) Johnson, Jerry, 13 Round Table Road, Saratoga Springs, NY 12866, US
- (72) Johnson, Jerry, Saratoga Springs, NY 12866, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F16J 15/44 (11) **2 474 762 B1**
F01D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 12150355.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(30) 07.01.2011 US 986226
(54) • *Elliptisches Abdichtsystem*
• *Elliptical sealing system*
• *Système d'étanchéité elliptique*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lusted, Roderick Mark, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ghasripoor, Farshad, Niskayuna, NY New York 12309, US
Brisson, Bruce William, Niskayuna, NY New York 12309, US
Sarri, Franco, 50018 Firenze, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16J 15/447 → (51) **F16J 15/44**

- (51) **F16K 1/22** (11) **2 542 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701585.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) US 2011/021163 13.01.2011
(87) WO 2011/109120 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 US 716934
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER VENTILWELLE ZU EINEM VERSCHLUSSGLIED*
• *METHOD AND APPARATUS TO COUPLE VALVE SHAFT AND CLOSURE MEMBER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FIXATION D'UNE TIGE DE VANNE ET D'UN ELEMENT DE FERMETURE*
- (73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) DALLUGE, Paul, Russell, Marshalltown IA 50158, US
LONG, Ross, E., State Center IA 50247, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 1/226 → (51) **F16J 15/08**

F16K 1/226 → (51) **F16K 5/06**

F16K 1/228 → (51) **F16J 15/08**

F16K 1/36 → (51) **F01L 3/02**

(51) **F16K 1/42** (11) **2 436 957 B1**
F16K 31/126 G05D 16/00
(25) En (26) En
(21) 11195255.2 (22) 22.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2012
(30) 04.08.2006 US 462473
(54) • *Durchflussbegrenzender Sitzring für Druckregulatoren*
• *Flow restricting seat ring for pressure regulators*
• *Bague d'assise de restriction de flux pour régulateurs de pression*

(73) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Weyer, Thomas L. Jr., Little Elm, TX 75068, US
Roper, Daniel G., Lucas, TX 75002, US
Griffin, James L. Jr., McKinney, TX 75070, US
McKinney, Harold J., Durant, OK 74701, US
Scheffler, Douglas J., McKinney, TX 75070, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 07809795.3 / 2 052 174

F16K 1/54 → (51) **G01F 1/26**

(51) **F16K 5/06** (11) **2 564 096 B1**
F16K 1/226
(25) En (26) En
(21) 11716774.2 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) US 2011/032915 18.04.2011
(87) WO 2011/136968 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 US 771950
(54) • *KUGELVENTILDICHTUNG MIT DYNAMISCHER C-DICHTUNG UND STATISCHER C-DICHTUNG*
• *BALL VALVE SEAL WITH DYNAMIC C-SEAL AND STATIC C-SEAL*
• *SIÈGE DE SOUPAPE À BILLE DOTÉE D'UN JOINT DYNAMIQUE EN C ET D'UN JOINT STATIQUE EN C*

(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) DALLUGE, Paul, R., Marshalltown IA 50158, US
DAVIES, Lonnie, O., Newton IA 50208, US
FITZGERALD, William, V., Marshalltown IA 50158, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F16K 11/02 → (51) **A61M 37/00**

(51) **F16K 11/04** (11) **2 530 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 12168683.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 DE 102011076828
(54) • *Ventileinsatz für eine Sanitärarmatur*
• *Valve insert for a sanitary fitting*
• *Garniture de soupape pour une armature sanitaire*

(73) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
(72) Hahn, Arno, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F16K 11/044** (11) **2 564 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 11715800.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) US 2011/031349 06.04.2011
(87) WO 2011/136904 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 US 327954 P
(54) • *WECHSELVENTIL*
• *SHUTTLE VALVE*
• *VANNE À VA-ET-VIENT*

(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) BRESNAHAN, Kevin, Cleveland Ohio 44124-4141, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 11/074 → (51) **A61M 37/00**

(51) **F16K 11/085** (11) **2 539 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 11706480.8 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/000892 24.02.2011
(87) WO 2011/104019 2011/35 01.09.2011
(30) 27.02.2010 DE 102010009617
(54) • *PULSVENTIL*
• *PULSING VALVE*
• *SOUPAPE À IMPULSION*

(73) ALLMINERAL AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG, Baumstrasse 45, 47198 Duisburg, DE
(72) LINNHOF, Hans-Josef, 45721 Haltern am See, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16K 15/02 → (51) **F16K 17/04**

F16K 15/08 → (51) **F04B 39/08**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 529 137 B1**
F16K 15/02 **F16K 17/06**
(25) De (26) De
(21) 11714677.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) DE 2011/000070 25.01.2011
(87) WO 2011/091786 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006223
(54) • *DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL*
• *PRESSURE RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION*

(73) Voss, Wolfgang, Heinrich-Lübke-Strasse 13, 58239 Schwerte, DE
(72) Voss, Wolfgang, 58239 Schwerte, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

F16K 17/06 → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16K 17/16** (11) **2 459 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 10739814.1 (22) 30.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043958 30.07.2010
(87) WO 2011/014798 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 213937 P
(54) • *UNVERSEHRTHEITSENSOR FÜR DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG*
• *PRESSURE RELIEF DEVICE INTEGRITY SENSOR*
• *CAPTEUR D'INTÉGRITÉ DE DISPOSITIF LIMITEUR DE PRESSION*

(73) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
(72) BRAZIER, Geof, Woodbury MN 55125, US
TOMASKO, John, Limerick, IE
FITZGERALD, Liam, Limerick, IE
FARWELL, Steven, Owasso OK 74055, US
LEAHY, Hughie, Castletroy Limerick, IE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 25/00 → (51) **F01L 3/02**

F16K 25/00 → (51) **F16J 15/08**

F16K 31/12 → (51) **A61M 37/00**

F16K 31/126 → (51) **F16K 1/42**

F16K 31/26 → (51) **F16T 1/48**

(51) **F16K 31/528** (11) **2 584 235 B1**
F02B 37/18
(25) De (26) De
(21) 11185391.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(54) • *Aktuator*
• *Actuator*
• *Actionneur*

(73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Thiery, Christoph, 68239 Mannheim, DE
Schieker, Manuel, 68163 Mannheim, DE
Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16K 37/00 → (51) **F16T 1/48**

F16K 37/00 → (51) **G01F 1/26**

F16L 9/00 → (51) **B65G 9/00**

F16L 9/147 → (51) **B32B 15/08**

(51) **F16L 13/06** (11) **2 097 664 B1**
F16L 21/08 **F16L 43/02**
G21C 17/017 **F16L 55/17**
(25) En (26) En
(21) 06835967.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) SE 2006/050614 21.12.2006
(87) WO 2008/076028 2008/26 26.06.2008
(54) • *MECHANISCHE ANORDNUNG ZUR SICHERUNG DER KONSTRUKTIVEN STABILITÄT EINER ROHRVERBINDUNG*

- A MECHANICAL ASSEMBLY FOR SECURING THE STRUCTURAL INTEGRITY OF A PIPE JOINT
 - ENSEMBLE MÉCANIQUE ASSURANT L'INTÉGRITÉ STRUCTURALE D'UN RACCORD DE TUYAUX
- (73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
 (72) BÄVERSTEN, Bengt, 723 53 Västerås, SE
 SUONIEMI, Arto, 733 73 Ransta, SE
 (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

F16L 21/08 → (51) **F16L 13/06**

- (51) **F16L 27/12** (11) **2 202 441 B1**
F16L 37/084 **F24D 3/10**
- (25) It (26) En
 (21) 09180483.1 (22) 22.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
 (30) 23.12.2008 IT TO20080984
 (54) • Kupplung zum Verbinden von Rohren
 • Joint for pipes connection
 • Raccord pour la connexion des tuyaux
- (73) Pres-Block S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT
 (72) Nicolino, Aldo, 10040, CASELETTE, IT
 (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16L 33/14** (11) **2 526 331 B1**
H02G 3/32
- (25) En (26) En
 (21) 11702682.3 (22) 19.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
 (86) GB 2011/050084 19.01.2011
 (87) WO 2011/089425 2011/30 28.07.2011
 (30) 01.07.2010 GB 201011071
 21.01.2010 GB 201000963
- (54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE ARTIKEL
 • TIE DEVICE FOR ELONGATE ARTICLES
 • DISPOSITIF DE SERRAGE POUR ARTICLES ALLONGES
- (73) Ellis Patents Holdings Limited, High Street, Rillington Malton, North Yorkshire YO17 8LA, GB
 (72) BOOTH, Andrew, Yorkshire YO14 9JB, GB
 (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16L 33/207 → (51) **F16L 47/22**

- (51) **F16L 33/22** (11) **1 909 015 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07019246.3 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
 (30) 02.10.2006 FR 0608624
 (54) • Anschlussstück zum Anschließen von Schläuchen
 • Joint for connecting flexible pipes
 • Raccord pour le raccordement de tuyaux souples
- (73) Elyssa, Rue Thomas Edison, 72000 Le Mans, FR
 (72) Constans, Yann, 72650 La Milesse, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F16L 37/02 → (51) **A61M 1/16**

F16L 37/084 → (51) **F16L 27/12**

F16L 41/02 → (51) **E03C 1/04**

F16L 43/02 → (51) **F16L 13/06**

- (51) **F16L 47/22** (11) **1 907 748 B1**
B29C 45/00 **F16L 33/207**
B29C 65/68
- (25) En (26) En
 (21) 06778518.8 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
 (86) FI 2006/050322 07.07.2006
 (87) WO 2007/006863 2007/03 18.01.2007
 (30) 08.07.2005 EP 05106243
 (54) • ROHRVERBINDUNG
 • PIPE CONNECTION
 • RACCORD DE TUYAUX
- (73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
 (72) SMAHL, Jarmo, FI-15550 Nastola, FI
 HAUKI, Peter, S-730 61 Virsbo, SE
 LARSSON, Thomas, S-736 91 Kungsör, SE
 LUNDEQUIST, Yngve, S-73061 Virsbo, SE
 HÄLLEN, Mats, SE-730 61 Virsbo, SE
 (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F16L 55/027 → (51) **F28F 13/06**

F16L 55/17 → (51) **F16L 13/06**

- (51) **F16L 55/179** (11) **2 216 580 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 10000904.2 (22) 29.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
 (30) 06.02.2009 DE 202009001537 U
 (54) • Hutprofil zur abdichtenden Verbindung einer Anschlussleitung mit einer Hauptleitung eines Abwasserleitungssystem
 • Top profile for sealed connection of a connecting pipeline with a main pipeline of a waste water pipeline system
 • Profil de chapeau destiné au raccordement étanchéifiant d'une conduite de raccordement avec une conduite principale d'un système de conduite d'eau usée
- (73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) Krause, Frank, 91301 Forchheim, DE

F16L 55/26 → (51) **G01N 23/18**

- (51) **F16L 59/06** (11) **2 538 124 B1**
F16L 59/065
- (25) En (26) En
 (21) 12179410.1 (22) 02.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
 (30) 26.12.2008 JP 2008332904
 (54) • Vakuumwärmeisolationmaterial, Wärmeisulationsbox mit Vakuumwärmeisolationmaterial, Kühlschrank, Kühl-/Klimaanlage, Wasserehitzer, Geräte und Herstellungsverfahren von Vakuumwärmeisolationmaterial
 • Vacuum heat insulating material, heat insulating box using vacuum heat insulating material, refrigerator, refrigerating/air-conditioning apparatus, water heater, equipments, and manufacturing method of vacuum heat insulating material

- Matériau d'isolation thermique sous vide, boîte d'isolation thermique utilisant le matériau d'isolation thermique sous vide, réfrigérateur, appareil de réfrigération/climatisation, radiateur à eau, équipements et procédé de fabrication de matériau d'isolation thermique sous vide
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) Nomura, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Iwata, Syuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Nakashima, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
 (62) 11004596.0 / 2 500 617
 09834568.9 / 2 372 218

F16L 59/065 → (51) **F16L 59/06**

- (51) **F16M 11/08** (11) **2 220 420 B1**
F16M 11/18
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08871183.3 (22) 07.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
 (86) FR 2008/001584 07.11.2008
 (87) WO 2009/092924 2009/31 30.07.2009
 (30) 07.11.2009 FR 0707816
 (54) • KAMERAHALTEMODUL UND VORRICHTUNG ZUM SCHIESSEN VON RELIEFBILDERN
 • CAMERA HOLDING MODULE AND DEVICE FOR RELIEF SHOOTING
 • MODULE SUPPORT DE CAMERA ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUES EN RELIEF
- (73) Binocle, 2 avenue de l'Europe, 94360 Bry-sur-Marne, FR
 (72) PUPULIN, Yves, F-75011 Paris, FR
 PERLES, Yves, F-75012 Paris, FR
 (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16M 11/08 → (51) **F16M 13/00**

- (51) **F16M 11/10** (11) **2 503 210 B1**
F16M 11/18 **F16M 13/00**
A47B 23/04 **H04M 1/04**
- (25) En (26) En
 (21) 12160262.7 (22) 20.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
 (30) 21.03.2011 TW 100109603
 (54) • Stützständer
 • Support stand
 • Pied de support
- (73) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St. Beitou District, Taipei City 112, TW
 (72) Chung, Chih-Cheng, 112 Beitou District, Taipei City 112, TW
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

F16M 11/18 → (51) **F16M 11/08**

F16M 11/18 → (51) **F16M 11/10**

- (51) **F16M 13/00** (11) **2 159 470 B1**
F16M 13/02 **F16M 11/08**
- (25) En (26) En

- (21) 09167271.7 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 TW 97215334 U
(54) • Haltevorrichtung
• Holder
• Support
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Huang, Hsiao-Chuan, Taoyuan, TW
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/10**

F16M 13/02 → (51) **F16M 13/00**

- (51) **F16N 11/08** (11) **2 345 834 B1**
F16N 19/00
(25) De (26) De
(21) 11150050.0 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004839
(54) • Schmiereinrichtung und Verfahren zum Betrieb der Schmiereinrichtung
• Lubricating device and method for operating same
• Dispositif de lubrification et procédé de fonctionnement du dispositif de lubrification
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Kreuzkämper, Jürgen, 10405 Berlin, DE Sattelberger, Paul, 68799 Reilingen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16N 19/00 → (51) **F16N 11/08**

F16P 1/02 → (51) **B25J 9/16**

F16T 1/24 → (51) **F16T 1/48**

- (51) **F16T 1/48** (11) **2 068 058 B1**
F16K 37/00 **F16K 31/26**
F16T 1/24
(25) En (26) En
(21) 08016292.8 (22) 03.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.2009
(30) 18.10.2001 US 982760
(54) • Dampffalleninstrumentmodul
• Steam trap instrument module
• Module d'instrument de purgeur de vapeur
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Rebik, Timothy Ray, Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02778423.0 / 1 442 249

F17C 5/00 → (51) **F17C 9/00**

F17C 5/02 → (51) **F17C 9/00**

F17C 5/06 → (51) **F17C 9/00**

F17C 6/00 → (51) **F17C 9/00**

F17C 7/00 → (51) **F17C 9/00**

- (51) **F17C 9/00** (11) **2 093 475 B1**
F17C 7/00 **F17C 6/00**
F17C 5/00 **F17C 13/02**
F17C 5/06 **F17C 5/02**
(25) En (26) En
(21) 09153260.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 US 34284
(54) • Kompressorfüllverfahren und Vorrichtung
• Compressor fill method and apparatus
• Procédé de remplissage de compresseur et appareil
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Farese, David John, Riegelsville, PA 18077, US Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US
(74) Andrae Westendorf, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

F17C 13/02 → (51) **F17C 9/00**

- (51) **F17D 1/17** (11) **2 447 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152173.6 (22) 19.12.2005
(84) DE DK GB IT
(43) 02.05.2012
(30) 30.12.2004 US 26758
(54) • Modifizierter Latex-Zugkraftverminderer und Prozesse dafür und damit
• Modified latex drag reducer and processes therefor and therewith
• Réducteur modifié de traînée de latex et procédés correspondants
(73) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
(72) Harris, William F., Palm Harbor, FL 34685, US Smith, Kenneth W., Tonkawa, OK 74653, US Milligan, Stuart N., Ponca City, OK 74604, US Johnston, Ray L., Ponca City, OK 74604, US Anderson, Vincent S., Ponca City, OK 74604, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
(60) 12181641.7 / 2 527 714
(62) 05857132.4 / 1 844 121

F17D 1/17 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 556 300 B1**
F21V 21/116 **F21V 21/30**
F21W 131/103
(25) De (26) De
(21) 11715195.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055523 08.04.2011
(87) WO 2011/124687 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 DE 102010014371
(54) • LEUCHTE, INSBESONDERE ZUR ANBRINGUNG AN EINEM MASTEN UND / ODER AUSLEGER, UMFASSEND EINEN LEUCHTENKOPF UND EINEN LEUCHTENFUß
• LUMINAIRE, IN PARTICULAR FOR ATTACHMENT TO A POLE AND/OR BOOM, COMPRISING A LUMINAIRE HEAD AND A LUMINAIRE BASE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, EN PARTICULIER À APPLIQUER SUR UN POTEAU ET/

- OU UNE CONSOLE, COMPRENANT UNE TÊTE ET UN PIED*
(73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) KURKOFKA, Waldemar, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
KLEINEMEIER, Hendrik, 33397 Rietberg, DE
BÖSCH, Frank, 59556 Lippstadt, DE
KERPE, Alexander, 59555 Lippstadt, DE
SMARSLIK, Christian, 59555 Lippstadt, DE
POLENZ, Kai, 59590 Geseke, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **F21S 8/08** (11) **2 585 753 B1**
F21V 3/00 **F21V 31/03**

- (25) De (26) De
(21) 12746323.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2012/065540 08.08.2012
(87) WO 2013/021013 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011052577
(54) • LICHTMODUL FÜR EINE AUSSEN-LEUCHTE
• LIGHTING MODULE FOR AN OUTDOOR LIGHT
• MODULE LUMINEUX POUR UN ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR
(73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) KERPE, Alexander, 59555 Lippstadt, DE KURKOFKA, Waldemar, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
BÖSCH, Frank, 59556 Lippstadt, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F21V 3/00 → (51) **F21S 8/08**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 978 300 B1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**
G02B 6/00 **G02F 1/1333**
(25) Ja (26) En
(21) 07707227.0 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/050964 23.01.2007
(87) WO 2007/083805 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006014178
20.06.2006 JP 2006170690
(54) • VORRICHTUNG FÜR PLANARE BELEUCHTUNG
• PLANAR ILLUMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ILLUMINATION PLAN
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) IWASAKI, Osamu, FUJIFILM Corporation, Shizuoka 418-0044, JP
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F21V 9/00 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **F21V 21/04** (11) **2 058 583 B1**
H01H 13/02 **H01H 9/18**
F21W 111/00 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 08105366.2 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.2009
(30) 07.11.2007 TW 96218757 U
(54) • Struktur für einen beleuchteten Verschluss
• Structure of a fastener with illuminators

- *Structure d'une fixation avec des illuminateurs*
- (73) ITW Electronic Business Asia Co. Ltd., A4, No. 3-2, K.E.P.Z. 806 Kaohsiung, Taiwan, Province of China, CN
- (72) Wu, Shi-Shan, 806, Kaohsiung, TW Chang, Hung-Ling, 806, Kaohsiung, TW Hu, Jing-Ren, 806, Kaohsiung, TW Lo, Yu-Ren, 806, Kaohsiung, TW
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F21V 21/116 → (51) **F21S 8/08**

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/08**

F21V 31/03 → (51) **F21S 8/08**

F21W 111/00 → (51) **F21V 21/04**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 21/04**

- (51) **F23C 6/04** (11) **2 527 735 B1**
F23K 3/00 **F23N 5/24**
- (25) Es (26) En
- (21) 10707560.8 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (86) ES 2010/070039 22.01.2010
- (87) WO 2011/089283 2011/30 28.07.2011
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERBRENNUNG IN KESSELN MIT PULVERISIERTEN FESTEN BRENNSTOFFEN UND KESSEL MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM**
- **SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMISING COMBUSTION IN PULVERISED SOLID FUEL BOILERS, AND BOILER INCLUDING SUCH A SYSTEM**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE COMBUSTION DANS DES CHAUDIÈRES À COMBUSTIBLE SOLIDE PULVÉRISÉ, ET CHAUDIÈRE COMPRENANT LEDIT SYSTÈME**
- (73) Inerco, Ingeniería, Tecnología y Consultoría, S.A., C/Tomás Alba Edison, 2, 41092 Sevilla, ES
- (72) RODRÍGUEZ BAREA, Francisco, J., E-41092 Sevilla, ES
TOVA HOLGADO, Enrique, E-41092 Sevilla, ES
CAÑADAS SERRANO, Luis, E-41092 Sevilla, ES
DELGADO LOZANO, Miguel Ángel, E-41092 Sevilla, ES
PORTILLA DE LA CONCHA COBANO, Miguel A., E-41092 Sevilla, ES
MORALES RODRÍGUEZ, Miguel, E-41092 Sevilla, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
- (51) **F23C 10/10** (11) **1 753 998 B1**
C10J 3/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05752664.2 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/052680 09.06.2005
- (87) WO 2005/124232 2005/52 29.12.2005
- (30) 11.06.2004 FR 0451263

- (54) • **VERFAHREN ZUR ENERGIEUMWANDLUNG UNTER MINIMIERUNG VON SAUERSTOFFVERBRAUCH**
- **METHOD FOR ENERGY CONVERSION MINIMIZING OXYGEN CONSUMPTION**
- **PROCEDE DE CONVERSION ENERGETIQUE MINIMISANT LA CONSOMMATION D'OXYGENE**
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) MORIN, Jean-Xavier, F-45170 Neuville Aux Bois, FR
BEAL, Corinne, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

F23D 1/00 → (51) **F27D 99/00**

- (51) **F23D 3/40** (11) **1 744 100 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06010694.5 (22) 23.05.2006
- (84) CZ DE PL SE
- (43) 17.01.2007
- (30) 14.07.2005 DE 102005032980
- (54) • **Brennkammerbaugruppe für einen Verdampferbrenner**
- **Combustion chamber for an evaporation burner**
- **Chambre de combustion pour un brûleur à évaporation**
- (73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE
Tannert, Michael, 73278 Schlierbach, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23G 5/027 → (51) **C10B 53/00**

F23G 5/34 → (51) **C10B 53/00**

F23G 5/40 → (51) **C10B 53/00**

F23K 3/00 → (51) **F23C 6/04**

F23N 1/02 → (51) **F23R 7/00**

F23N 5/24 → (51) **F23C 6/04**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 533 571 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04023484.1 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 19.11.2003 DE 10353972
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von keramischen Glühkerzen**
- **Process for producing ceramic glow plugs**
- **Procédé de fabrication de bougies de préchauffage en céramique**
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Göb, Oliver, 71672 Marbach, DE
Houben, Hans, 52146 Würselen, DE
Frassek, Lutz, 96472 Rödental, DE
von Watzdorf, Henning, 71642 Ludwigsburg, DE
Allgaier, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
Weissenbacher, Johann, 74182 Obersulm-Sulzbach, DE
- (74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE
- (51) **F23R 3/04** (11) **2 554 905 B1**
F23R 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 12178756.8 (22) 31.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (30) 05.08.2011 US 201113204340
- (54) • **Anordnungen und Vorrichtung im Zusammenhang mit der Integration später Magergemischeinspritzung in Turbinenverbrennungsmotoren**
- **Assemblies and apparatus related to integrating late lean injection into combustion turbine engines**
- **Ensembles et appareil se rapportant à l'intégration de l'injection pauvre tardive des moteurs de turbine à combustion**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DiCintio, Richard Martin, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **2 326 880 B1**
F23R 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 09815656.5 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/060144 05.08.2009
- (87) WO 2010/034558 2010/13 01.04.2010
- (30) 25.09.2008 EP 08016915
- (54) • **ABGESTUFTER WIRBLER ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG**
- **STEPPED SWIRLER FOR DYNAMIC CONTROL**
- **COUPELLE DE TURBULENCE À GRADINS POUR COMMANDE DYNAMIQUE**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUBBARD, Phillip, Lincoln LN6 3LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/04**

- (51) **F23R 7/00** (11) **2 008 026 B1**
F23N 1/02 **F41H 13/00**
F02K 7/02 **F42B 3/00**
F42B 3/02 **F42D 3/06**
F02B 53/12
- (25) En (26) En
- (21) 07867081.7 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/009444 17.04.2007
- (87) WO 2008/051298 2008/18 02.05.2008
- (30) 17.04.2006 US 792420 P
10.10.2006 US 850685 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND AUSRICHTEN VON SEHR LAUTEN TÖNEN**
- **A SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AND DIRECTING VERY LOUD SOUNDS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER ET DIRIGER DES SONS TRÈS FORTS**
- (73) Soundblast Technologies, LLC, 500 Interlachen Avenue, Winter Park FL 32789, US
- (72) FULLERTON, Larry, New Hope, AL 35760, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24B 1/20** (11) **1 957 870 B1**
F24C 1/16

(25) En (26) En
(21) 06765003.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) GB 2006/002666 18.07.2006
(87) WO 2007/057628 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 GB 0523234
(54) • *FALTBARER BRENNSTOFFBRENNER*
• *FOLDABLE FUEL BURNER*
• *BRULEUR DE COMBUSTIBLE PLIANT*
(73) Ellis Design Associates Limited, 7 Highmoor Close, Corfe Mullen Wimborne Dorset BH21 3PU, GB
(72) ELLIS, Peter, BH21 3PU, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

F24C 1/16 → (51) **F24B 1/20**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 057 418 B1**
H01H 9/18

(25) De (26) De
(21) 07788134.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/057966 01.08.2007
(87) WO 2008/022885 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039502
(54) • *GERÄTEBLENDE*
• *APPLIANCE COVER*
• *COUVERCLE D'APPAREIL*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ENZEHÖFER, Günter, 90478 Nürnberg, DE
(74) MAYER, Herbert, 93077 Bad Abbach, DE
MENTEN, Frank, 93055 Regensburg, DE

F24C 15/00 → (51) **A47J 27/04**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 420 741 B1**

(25) En (26) En
(21) 11177257.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 17.08.2010 CN 201010259003
(54) • *Steuersystem für eine Dunstabzugshaube mit automatischer Rauchentdeckungsvorrichtung*
• *Control system for a range hood having an automatic fume detection device*
• *Système de contrôle pour hotte de cuisine dotée d'un dispositif de détection automatique de fumée*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Han, Yu, 210000 Nanjing, CN
Li, Jun, 210046 Nanjing City, Jiangsu Province, CN
Qing, Liyong, 210000 Nanjing Jiangsu, CN
Yuan, Shuai, 210000 Nanjing Jiangsu, CN

(51) **F24D 3/10** (11) **2 109 742 B1**

(25) En (26) En
(21) 08720199.2 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009

(86) IT 2008/000029 21.01.2008

(87) WO 2008/090581 2008/31 31.07.2008

(30) 22.01.2007 IT MI20070088

(54) • *AUTOMATISCHE FÜLLEINHEIT FÜR HYDRAULISCHE SYSTEME MIT GESCHLOSSENEN HEIZSYSTEMEN UND DERGLEICHEN*
• *AUTOMATIC FILLING UNIT FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH A CLOSED CIRCUIT LIKE HEATING SYSTEMS AND SIMILAR*
• *UNITÉ DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE POUR DES SYSTÈMES HYDRAULIQUES AVEC CIRCUIT FERMÉ COMME DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET SYSTÈMES SEMBLABLES*

(73) Giacomini S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), IT

(72) GIACOMINI, Corrado, I-28016 Orta S. Giulio (NO), IT

(74) Di Bernardo, Antonio, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milan, IT

F24D 3/10 → (51) **F16L 27/12**

(51) **F24D 3/12** (11) **1 394 475 B1**
F24D 19/10 **G05D 23/19**

(25) En (26) En
(21) 02256017.1 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2001 GB 0120932
(54) • *Steuergerät*
• *Control apparatus*
• *Dispositif de commande*
(73) Polypipe Limited, Broomhouse Lane, Edlington Doncaster, DN12 1ES, GB
(72) Raynor, David, Edlington, Doncaster DN12 1ES, GB
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F24D 19/10** (11) **2 587 171 B1**

(25) En (26) En
(21) 11306397.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer variablen, in ein Heizungssystem eingepassten Versorgungspumpe*
• *Method of controlling a variable delivery pump fitted to a heating system*
• *Procédé pour le contrôle d'une pompe 'administration variable installée dans un système de chauffage*

(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE

Alfa Laval Hes, Allée des Artisans ZAC du Charpenay, 69210 Lentilly, FR

(72) Perrin, Matthieu, 69008 Lyon, FR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/12**

F24F 9/00 → (51) **B61D 27/00**

F24F 13/08 → (51) **E06B 7/082**

(51) **F24H 9/12** (11) **1 840 484 B1**

(25) En (26) En
(21) 07251431.8 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 US 393427

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einfüllung von Wasser in einen Warmwasserbereiter*
• *Apparatus and method for delivering water into a water heater*
• *Appareil et procédé pour distribuer de l'eau dans un chauffe-eau*

(73) Bradford White Corporation, 725 Talamore Drive, Ambler, Pennsylvania 19002, US

(72) Gordon, Michael, East Grand Rapids Michigan 49506, US

Bernreuter, Wade, Lowell Michigan 49331-1318, US

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

F24J 2/12 → (51) **F03G 6/06**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 557 376 B1**

(25) En (26) En
(21) 11176966.7 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(54) • *Reinigungsbürste zur Oberflächenreinigung von Solarmodulen*
• *Cleaning brush for the surface cleaning of solar modules*
• *Brosse de nettoyage pour le nettoyage de la surface de modules solaires*
(73) Manu Systems AG, Brunnenstraße 25, 93053 Regensburg-Graß, DE
(72) Johansen, Søren Peter, 5792 Aarslev, DK
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

F24J 2/54 → (51) **F03G 6/06**

F24J 3/08 → (51) **B29C 53/08**

(51) **F25B 1/06** (11) **2 596 302 B1**

F25B 41/00 **F25B 1/10**
F25B 40/00
(25) En (26) En
(21) 11736523.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) US 2011/044623 20.07.2011
(87) WO 2012/012493 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367105 P

(54) • *EJEKTORZYKLUS*
• *EJECTOR CYCLE*
• *CYCLE D'ÉJECTION*

(73) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US

(72) VERMA, Parmesh, Manchester CT 06042, US

RADCLIFF, Thomas, D., Vernon CT 06066, US

COGSWELL, Frederick, J., Glastonbury CT 06033, US

(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 1/10** (11) **2 541 165 B1**

F25B 7/00 **F25B 9/00**
(25) It (26) En
(21) 12170266.6 (22) 31.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 29.06.2011 IT B020110384
- (54) • *Kühlanlage mit natürlichem Kühlmittel*
• *Natural coolant refrigerating plant*
• *Installation réfrigérante à refroidissement naturel*
- (73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (72) Cocchi, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), IT
Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- F25B 1/10** → (51) **F25B 1/06**
-
- F25B 7/00** → (51) **F25B 1/10**
-
- F25B 9/00** → (51) **F25B 1/10**
-
- F25B 39/02** → (51) **F28F 9/02**
-
- F25B 40/00** → (51) **F25B 1/06**
-
- F25B 41/00** → (51) **F25B 1/06**
-
- (51) **F25D 25/02** (11) **2 580 551 B1**
F25D 25/04
- (25) En (26) En
(21) 11723980.6 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059477 08.06.2011
(87) WO 2011/154440 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 TR 201004625
- (54) • *KÄLTEGERÄT*
• *A COOLING DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
- (73) Arçelik Anonim Şirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) OZYUKSEL, Faik, Emre, 34950 Istanbul, TR
AKYUZ, Ercan, 34950 Istanbul, TR
KONAK, Birol, 34950 Istanbul, TR
SEN, Fethi, 34950 Istanbul, TR
CELİK, Ridvan, Kadir, 34950 Istanbul, TR
-
- F25D 25/04** → (51) **F25D 25/02**
-
- (51) **F26B 3/30** (11) **2 174 084 B1**
F26B 13/10 **F26B 13/30**
- (25) En (26) En
(21) 08781650.0 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) US 2008/069717 11.07.2008
(87) WO 2009/009707 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 959045 P
- (54) • *INFRAROT-LÖSUNGSMITTELABSTREIF-VERFAHREN*
• *INFRARED SOLVENT STRIPPING PROCESS*
• *PROCESSUS DE DÉCAPAGE DE SOLVANT INFRAROUGE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LAXTON, Christel, Berta, Hopewell, Virginia 23860, US
WISEMAN, B., Lynne, Richmond, Virginia 23220, US
NEWTON, Christopher, William, Richmond, Virginia 23221, US
FRISK, Simon, Newark, Delaware 19711, US

- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F26B 3/30** (11) **2 547 973 B1**
F26B 21/04 **F26B 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 11700460.6 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) EP 2011/050841 21.01.2011
(87) WO 2011/113631 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 EP 10156456
- (54) • *TROCKNUNGSANLAGE*
• *DRYING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE SÉCHAGE*
- (73) Solaronics S.A., ZI n°3 rue du Kimmel, 59280 Armentières, FR
- (72) LENOIR, Patrick, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
BELLOU, Jerome, F-62136 Vieille-Chapelle, FR
- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
-
- (51) **F26B 5/06** (11) **2 516 948 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10814744.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) IB 2010/056011 22.12.2010
(87) WO 2011/077390 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 IT M020090309
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PRIMÄRTROCKNUNG EINES GEFRIER-TROCKNUNGSVERFAHRENS*
• *METHOD FOR MONITORING PRIMARY DRYING OF A FREEZE-DRYING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA DESSICCATION PRIMAIRE D'UN PROCESSUS DE LYOPHILISATION*
- (73) AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L., Av. Font i Sagué, 55 Parc Científic i Tecnològic Orbital 40, 08227 Terrassa, ES
- (72) FISSORE, Davide, I-12042 Bra (CN), IT
PISANO, Roberto, I-12033 Moretta (CN), IT
BARRESI, Antonello A., I-10093 Collegno (TO), IT
- (74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
-
- F26B 13/10** → (51) **F26B 3/30**
-
- F26B 13/30** → (51) **F26B 3/30**
-
- F26B 21/04** → (51) **F26B 3/30**
-
- (51) **F26B 23/00** (11) **1 819 451 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05811328.3 (22) 05.12.2005
- (84) DE FR IT TR
- (43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012989 05.12.2005
(87) WO 2006/063705 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059903
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BE-SCHICHTEN EINES METALLBANDS MIT EINER LÖSEMITTELHALTIGEN BE-SCHICHTUNG UND ZUM TROCKNEN UND/ODER VERNETZEN DERSELBEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR COATING A METAL STRIP WITH A COATING CONTAINING A SOLVENT AND FOR DRYING AND/OR CROSS-LINKING SAID COATING*

- *PROCEDE ET INSTALLATION POUR ENDUIRE UNE BANDE METALLIQUE D'UN REVETEMENT CONTENANT UN SOLVANT ET POUR SECHER ET/OU RETICULER CE REVETEMENT*
- (73) Value & Intellectual Properties Management GmbH, Bruckmühler Str. 27, 83052 Bruckmühl, DE
Adphos Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE
- (72) DIBON, Andreas, 72149 Neustetten, DE
BÄR, Kai, 83043 Bad Aibling, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- F26B 23/02** → (51) **F26B 3/30**
-
- (51) **F27B 3/06** (11) **2 299 222 B1**
F27B 3/10 **F27B 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 09170919.6 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(54) • *Metallurgischer Ofen mit Gegengewicht*
• *Counterbalanced metallurgical furnace*
• *Four métallurgique avec contrepoids*
- (73) Kumera Oy, Teknologiakeskus Kumerankatu 2, 11100 Riihimäki, FI
- (72) Chen, Shaolong, 11130, Riihimäki, FI
Mansikkaviita, Hannu, 05800, Hyvinkää, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- F27B 3/08** → (51) **C22B 4/08**
-
- F27B 3/10** → (51) **F27B 3/06**
-
- F27B 3/18** → (51) **C21C 5/52**
-
- F27B 3/18** → (51) **C22B 4/08**
-
- F27B 3/20** → (51) **C22B 4/08**
-
- F27B 3/20** → (51) **F27D 99/00**
-
- F27B 3/22** → (51) **F27D 99/00**
-
- F27B 7/20** → (51) **F27B 3/06**
-
- F27D 3/18** → (51) **F27D 99/00**
-
- F27D 11/04** → (51) **C22B 4/08**
-
- F27D 11/10** → (51) **C22B 4/08**
-
- F27D 13/00** → (51) **C21C 5/52**
-
- F27D 13/00** → (51) **C22B 4/08**
-
- (51) **F27D 99/00** (11) **2 556 318 B1**
C21C 5/52 **F23D 1/00**
F27B 3/20 **F27D 3/18**
F27B 3/22
- (25) En (26) En
(21) 11706923.7 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) GB 2011/050364 24.02.2011
(87) WO 2011/124902 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 GB 201005765
- (54) • *GESCHWINDIGKEITSREGELUNG BEI EINEM SCHWEBESCHMELZOFEN*
• *FLASH FURNACE VELOCITY CONTROL*

- *COMMANDE DE VITESSE DE FOUR DE TYPE FLASH*
- (73) Clyde Process Limited, 13 Queen's Road, Aberdeen, AB15 4YL, GB
- (72) SNOWDON, Brian, Doncaster, South Yorks DN11 9UJ, GB
- (74) Flaherty, Annette Esther, et al, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
-
- (51) **F28B 9/06** (11) **2 058 283 B1**
C02F 1/461 **C02F 5/00**
F28F 25/00 **C02F 103/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 07792710.1 (22) 20.08.2007
(84) DE GB
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066096 20.08.2007
(87) WO 2008/026462 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006231530
- (54) • *WASSERREINIGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
• *WATER PURIFICATION METHOD AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'EAU ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (73) Koganei Corporation, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP
- (72) NAKANO, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 101-0032, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- F28D 7/16** → (51) **B29C 53/56**
-
- F28D 20/00** → (51) **F24H 9/12**
-
- F28F 1/40** → (51) **F28F 13/06**
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 909 054 B1**
F28F 27/02 **F25B 39/02**
- (25) De (26) De
(21) 07018044.3 (22) 14.09.2007
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 09.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046671
- (54) • *Wärmetauscher in Plattenbauweise, insbesondere Verdampfer für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Plate heat exchanger, in particular vaporiser for an air conditioning unit in a motor vehicle*
• *Caloporteur en plaques, en particulier évaporateur pour une climatisation de véhicule automobile*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Staffa, Karl-Heinz (Dipl.-Ing.), 70567 Stuttgart, DE
Seewald, Wolfgang (Dipl.-Ing.), 70190 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried (Dipl.-Ing.), 70437 Stuttgart, DE
Kerler, Boris (Dr.-Ing.), 70176 Stuttgart, DE
Zhang, Jie, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28F 13/06** (11) **2 520 843 B1**
B01F 5/06 **F28F 1/40**
F16L 55/027 **F28F 13/12**
- (25) De (26) De
(21) 12003130.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(30) 05.05.2011 DE 102011100637
- (54) • *Verwirbelungskörper*

- *Swirling body*
• *Pièce de tourbillonnement*
- (73) Striko Verfahrenstechnik W.Strikfeldt & Koch GmbH, Frtiz-Koch-Straße 14, 51674 Wiehl-Bomig, DE
- (72) Knopp, Stephan, 51643 Gummersbach, DE
- Fürst, Christoph, 51674 Wiehl, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
-
- F28F 13/12** → (51) **F28F 13/06**
-
- F28F 21/06** → (51) **B29C 53/56**
-
- F28F 25/00** → (51) **F28B 9/06**
-
- F28F 27/02** → (51) **F28F 9/02**
-
- (51) **F41A 27/12** (11) **2 261 588 B1**
F41A 27/22 **F41A 27/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290284.8 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0902827
- (54) • *Lagerungsvorrichtung eines Geschützturms*
• *Device for directional angle aiming of a turret*
• *Dispositif de pointage en gisement d'une tourelle*
- (73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
- (72) Carriere, Jean, 18023 Bourges Cedex, FR
Patry, Jean-Noël, 18023 Bourges Cedex, FR
Saunier, Antoine, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- (51) **F41B 3/04** (11) **2 567 181 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11722748.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) EP 2011/057076 03.05.2011
(87) WO 2011/138342 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1053487
- (54) • *ZIELABSCHUSSVORRICHTUNG*
• *TARGET LAUNCHING DEVICE*
• *APPAREIL POUR LE LANCEMENT DE CIBLES*
- (73) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
- (72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Clapiers, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
-
- (51) **F41B 11/62** (11) **2 618 097 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12000324.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (54) • *Spielzeugwaffe*
• *Toy gun*
• *Arme-jouet*
- (73) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
- (72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 131-0045, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **F41B 11/62** (11) **2 618 098 B1**
F41C 23/22
- (25) Ja (26) En
(21) 12000325.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (54) • *Spielzeugwaffe*
• *Toy gun*
• *Arme-jouet*
- (73) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
- (72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 131-0045, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- F41C 23/22** → (51) **F41B 11/62**
-
- (51) **F41F 3/055** (11) **2 390 615 B1**
F42B 35/00 **F41G 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 11004337.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021717
22.06.2010 DE 102010024541
- (54) • *Verfahren zur Abfrage von Mess-und/oder Zustandsdaten aus einem Datenspeicher eines scharfen unbemannten Flugkörpers sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for accessing measurement and/or status data from a data storage unit of an armed unmanned aerial vehicle and device for performing the method*
• *Procédé de demande de données de mesure et/ou d'état à partir d'un enregistreur de données d'un corps volant inhabité armé et dispositif destiné à l'exécution du procédé*
- (73) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE
- (74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE
-
- F41G 1/35** → (51) **F41G 11/00**
-
- (51) **F41G 3/06** (11) **2 261 589 B1**
G01C 3/08 **G01S 7/481**
- (25) De (26) De
(21) 10163640.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009026618
- (54) • *Lasengerät zur elektrooptischen Distanzmessung*
• *Laser device for electro-optical distance measurement*
• *Appareil laser pour la mesure électro-optique de distances*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22876 Wedel, DE
- (72) Gogolla, Torsten, 9494 Schaan, LI
Winter, Andreas, 6800 Feldkirch, AT
Seifert, Helmut, 07616 Serba, DE
Schusser, Gero, 07745 Jena, DE
-
- F41G 7/00** → (51) **F41F 3/055**
-
- (51) **F41G 11/00** (11) **2 208 960 B1**
F41G 1/35

- (25) En (26) En
(21) 09169476.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 05.09.2008 US 94765
10.10.2008 US 249781
(54) • *Langloch-montierte Zielvorrichtung*
• *Slot-mounted sighting device*
• *Dispositif de visée assemblé sur encoche*
(73) Moore, Larry E., P.O. Box 126, Cottonwood, AZ 86326, US
Moore, Aaron, P.O. Box 126, Cottonwood, AZ 86326, US
(72) Moore, Larry E., Cottonwood, AZ 86326, US
Moore, Aaron, Cottonwood, AZ 86326, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **F41H 5/22** (11) **2 449 335 B1**
E05B 65/10 **E05F 15/04**
E05B 51/02

- (25) En (26) En
(21) 10734062.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059309 30.06.2010
(87) WO 2011/000884 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 SE 0950510
(54) • *NOTAUSSTIEGSYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGTÜR ODER EIN FAHRZEUGFENSTER*
• *EMERGENCY OPENING SYSTEM FOR VEHICLE DOOR OR WINDOW*
• *SYSTÈME D'OUVERTURE D'URGENCE POUR PORTIÈRE OU VITRE DE VÉHICULE*
(73) Durban AB, Vinkelgatan 15, 211 24 Malmö, SE
(72) KRISTERSON, Mats, S-270 33 Vollsjö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F41H 13/00 → (51) **F23R 7/00**

F41H 13/00 → (51) **G01S 7/38**

F42B 3/00 → (51) **F23R 7/00**

F42B 3/02 → (51) **F23R 7/00**

- (51) **F42B 3/04** (11) **2 531 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 11702176.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051344 01.02.2011
(87) WO 2011/092336 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 FR 1050675
(54) • *GASGENERATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS GENERATOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) FRESNEL, Harold, F-29500 Ergue Gaberic, FR
LE BARH, Catherine, F-29000 Quimper, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

F42B 8/00 → (51) **F42B 8/12**

- (51) **F42B 8/12** (11) **2 626 663 B1**
F42B 12/40 **F42B 8/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13290024.2 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 08.02.2012 FR 1200382
(54) • *Markierungsvorrichtung für Übungsmunition und Munition mit einer solchen Vorrichtung*
• *Impact marker for training ammunition and munition comprising such a marker*
• *Dispositif de marquage d'impact pour munition d'exercice et munition équipée d'un tel dispositif*
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Barthelemy, Patrick, 18500 Marmagne, FR
Sibilaud, Nicolas, 18000 Bourges, FR
Ferrat, Marc, 18230 Saint-Doulchard, FR
Carton, Laurent, 18400 Saint Florent Sur Cher, FR
Dubois, Philippe, 18110 Pigny, FR
Vuillermoz, Hervé, 18000 Bourges, FR
(74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F42B 12/40 → (51) **F42B 8/12**

F42B 35/00 → (51) **F41F 3/055**

F42D 3/06 → (51) **F23R 7/00**

F42D 5/04 → (51) **G01S 7/38**

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 643 657 B1**
G01B 5/008 **B23Q 11/00**
F16F 7/10
(25) De (26) De
(21) 11794026.2 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/005881 22.11.2011
(87) WO 2012/069181 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052504
(54) • *DYNAMISCHER MASSEN AUSGLEICH FÜR EIN KOORDINATENMESSGERÄT*
• *COUNTERBALANCE FOR A COORDINATE MEASURING MACHINE*
• *CONTREBALANCEMENT POUR UNE MACHINE À MESURER DES COORDONNÉES*
(73) Wenzel ScanTec GmbH, Mettendorfer Weg 24, 91171 Greding, DE
(72) MÜHLBERGER, Klaus, 91171 Greding, DE
LUDWIG, Joseph, 37154 Northeim, DE
LENTZ, Ralph, 60435 Frankfurt, DE
(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, 78333 Stockach, DE

G01B 5/008 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01B 7/14** (11) **2 570 766 B1**
G01B 15/00
(25) En (26) En
(21) 11181622.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Rotorblätter einer Turbine*
• *Device and method for monitoring rotor blades of a turbine*
• *Dispositif et procédé de surveillance des pales de rotor d'une turbine*

- (73) Meggitt SA, Route de Moncor 4, 1701 Fribourg, CH
(72) Xu, Qin, CH-2014 Bôle, CH
Geisheimer, Jonathan, CH-1740 Neyruz, CH
Egger, Gérald, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
Violetti, Maddalena, CH-1007 Lausanne, CH
Skrivervik Favre, Anja, CH-1443 Champvent, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **G01B 7/34** (11) **1 892 499 B1**
H01J 3/14 **B82Y 35/00**
G01Q 20/02 **G01Q 60/38**
G01Q 70/06

- (25) En (26) En
(21) 07121018.1 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(30) 06.09.1996 US 709349
(54) • *Atomkraftmikroskop zur Erzeugung eines kleinen Ereignisstrahlenpunktes*
• *Atomic force microscope for generating a small incident beam spot*
• *Microscope de force atomique pour générer un point de faisceau d'incident minimale*
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) Hansma, Paul K., Goleta, CA 93117, US
Schaffer, Tilman E., Santa Barbara, CA 93111, US
Cleveland, Jason P., Ventura, CA 93001, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 97938447.6 / 1 012 862

G01B 9/02 → (51) **G02B 26/06**

- (51) **G01B 11/08** (11) **2 472 219 B1**
G01N 21/90 **G01N 21/25**
G01N 35/00 **B01L 3/00**
(25) De (26) De
(21) 11150065.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Formkorrekturwertes F für Labor-Flüssigkeitsanalyse-Küvetten*
• *Method for determining a shape adjustment value F for laboratory fluid analysis vessels*
• *Procédé de détermination d'une valeur de correction de forme F pour éprouvettes d'analyse de liquide en laboratoire*
(73) Hach Lange GmbH, Königsweg 10D, 14163 Berlin, DE
(72) Frank, Stefan, 14055, Berlin, DE
(74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01B 11/24 → (51) **B29D 30/54**

G01B 11/24 → (51) **B61L 23/04**

G01B 15/00 → (51) **G01B 7/14**

G01B 17/00 → (51) **E01C 19/00**

G01B 21/22 → (51) **G01C 9/08**

G01C 3/08 → (51) **F41G 3/06**

(51) **G01C 9/08** (11) **2 034 270 B1**
B60R 16/02 **B60W 30/00**
B60W 40/10 **G01P 15/18**

G01C 19/00
B60W 40/109
B60W 40/112
B60W 40/105

(25) Ja
(21) 07767513.0
(84) DE FR IT
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/062707 25.06.2007
(87) WO 2007/148818 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 JP 2006173964

(54) • *LAGEWINKELERFASSUNGSVORRICHTUNG UND LAGEWINKELERFASSUNGSVERFAHREN*
• *ATTITUDE ANGLE DETECTING DEVICE AND ATTITUDE ANGLE DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANGLE D'ATTITUDE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) UEDA, Akihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MAEDA, Iwao, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAGAMIYA, Kiyomi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHIBATA, Naoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 40/12
B60W 40/107
B60W 40/114
B60W 40/11

(26) En
(22) 25.06.2007

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

(51) **G01C 15/00** (11) **2 618 105 B1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 12151947.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(54) • *Tragbare Feldvorrichtung mit Skizzierfunktion mit einem im Voraus angeordneten Satz von Vektorausrichtungen*
• *Handheld field device having a sketching functionality with a prearranged set of vector orientations*
• *Dispositif de terrain portable doté d'une fonctionnalité de dessin avec un ensemble prédéfini d'orientations de vecteur*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Singleton, Jr., Carl W., Braselton, Jackson county, GA Georgia 30517, US
Zimmermann, Jan, CH-9037 Speicherschwendi, CH
Möller, Bernd, CH-9450 Lüdingen, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

• *Navigation device and method including a plurality of hybrid inertial navigation systems*
• *Dispositif et procédé de navigation intégrant plusieurs systèmes inertiels de navigation hybridés*

(73) IXBLUE, 52 Avenue de L'Europe, 78160 Marly le Roi, FR
(72) Napolitano, Fabien, 78750 MAREIL-MARLY, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01C 21/20 → (51) **G01C 22/00**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 282 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007463.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.02.2011
(30) 27.07.2009 US 228957 P
28.12.2009 TW 98145394

(54) • *Verfahren zur Anpassung eines Navigationsrahmens, Navigationsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Method for adjusting navigation frame, navigation apparatus and computer program product*
• *Procédé d'ajustement de cadre de navigation, appareil de navigation et produit de programme informatique*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lee, Yu-Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G01C 21/36 → (51) **B60R 11/02**

G01C 21/36 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G01C 22/00** (11) **1 867 951 B1**
G01C 21/20 **A61B 5/11**
G01P 13/02

(25) Ja (26) En
(21) 06730227.3 (22) 28.03.2006
(84) DE
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/306279 28.03.2006
(87) WO 2006/104140 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005093175

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEWEGUNGSRICHTUNG*
• *TRAVELING DIRECTION MEASURING APPARATUS AND TRAVELING DIRECTION MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DIRECTION D'AVANCE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DIRECTION D'AVANCE*

(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) KITAMURA, Toru, Tokyo 1008440, JP
YAMASHITA, Masaya, Tokyo 1008440, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01C 23/00 → (51) **G01S 7/06**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 221 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002512.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010

(51) **G01C 9/08** (11) **2 077 432 B1**
B62K 3/00 **G01B 21/22**

(25) Ja (26) En
(21) 07829143.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/069404 27.09.2007
(87) WO 2008/041732 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 JP 2006273622

(54) • *BEWEGLICHES OBJEKT MIT EINEM NEIGUNGSWINKEL-SCHÄTZMECHANISMUS*
• *MOVING OBJECT WITH TILT ANGLE ESTIMATING MECHANISM*
• *OBJET MOBILE DOTÉ D'UN MÉCANISME D'ESTIMATION D'ANGLE D'INCLINAISON*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUWA, Toshio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKASHIMA, Issei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01C 19/00 → (51) **G01C 9/08**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 936 324 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06811477.6 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/320164 10.10.2006
(87) WO 2007/043503 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 JP 2005296283

(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DES ERKENNUNGSSIGNALS DURCH DEN SCHWINGUNGSSCHWERKRAFTSENSOR UND SCHWINGUNGSSCHWERKRAFT-SENSOR*
• *METHOD FOR PROCESSING DETECTION SIGNAL OF VIBRATORY INERTIAL FORCE SENSOR AND VIBRATORY INERTIAL FORCE SENSOR*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL DE DETECTION D'UN CAPTEUR DE FORCE INERTIELLE VIBRATOIRE ET CAPTEUR DE FORCE INERTIELLE VIBRATOIRE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEMURA, Takeshi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01C 19/56 → (51) **G01P 15/097**

G01C 19/56 → (51) **H01L 21/3065**

G01C 21/00 → (51) **G05D 1/10**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 179 251 B1**

(25) En (26) En
(21) 08772718.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) AU 2008/001094 30.07.2008
(87) WO 2009/018601 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 AU 2007904185 P
04.09.2007 AU 2007100847

(54) • *MESSSTAB*
• *MEASURING STAFF*
• *RÈGLE À MESURER*

(73) Steffco Pty Ltd, 14 Ringwood Court, Robina, Gold Coast, QLD 4226, AU
(72) STEFFENSEN, Bevan Gordon, Gold Coast, Queensland 4226, AU

(51) **G01C 21/16** (11) **2 541 200 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305771.3 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(30) 29.06.2011 FR 1155834

(54) • *Navigationsvorrichtung und -verfahren, das aus mehreren fahrzeugfest montierten Hybridnavigationssystemen besteht*

- (54) • Verfahren zur Sammlung von Verbrauchsdaten
 - Method for gathering consumption information
 - Procédé de collecte de données de consommation
- (73) Lorenz GmbH & Co. KG, Burgweg 3, 89601 Schelklingen-Ingstetten, DE
- (72) Dannecker, Andreas, 89601 Schelklingen-Sondernach, DE
- (74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **G01D 4/02** (11) **2 525 192 B1**
G01F 1/06 **G01F 3/10**
G01F 3/38

- (25) Nl (26) En
(21) 12168418.7 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(30) 18.05.2011 NL 2006800
- (54) • Rotormeter zum Messen der durch einen Kanal strömenden Gasmenge
 - Rotor meter for measuring the amount of gas flowing through a gas pipe
 - Compteur de rotor pour mesurer la quantité de gaz circulant par un conduit
- (73) Flow Meter Group B.V., Menistraat 5c, 7091 ZZ Dinxperlo, NL
R.B.J. Richards Management BV, Zonegge 1908, 6903 GV Zevenaar, NL
- (72) Hoeks, Paulus Josephus Adrianus Petrus, 5711 CZ Someren, NL
Richards, Raymond, 6903 GV Zevenaar, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **G01D 5/12** (11) **2 600 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 11191194.7 (22) 29.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (54) • Verfahren zur Nutzung der Signale eines Transducers mit n realen Signalen für einen Winkelencoder und Winkelencoder zur Durchführung eines solchen Verfahrens
 - Method for the use of transducer signals with n real signals for an angle encoder and angle encoder for carrying out such a method
 - Procédé d'utilisation des signaux d'un transducteur avec n signaux réels pour un encodeur angulaire et encodeur angulaire destiné à l'exécution du procédé
- (73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Basler, Stefan, 78086 Brigachtal, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 761 743 B1**
G01D 5/245

- (25) En (26) En
(21) 05748313.3 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(86) IB 2005/051989 16.06.2005
(87) WO 2006/000963 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 EP 04102955
- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM MAGNETFELD-SENSOR

- ARRANGEMENT COMPRISING A MAGNETIC FIELD SENSOR
- ENSEMBLE COMPORTANT UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE

- (73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (84) DE
- (72) Hinz, Michael, c/o Philips I P & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schwarzweiler, Thomas, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Stressemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(51) **G01D 5/165** (11) **1 420 228 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03026114.3 (22) 13.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 JP 2002331154
04.03.2003 JP 2003057163
- (54) • Drehgeber
 - Rotary sensor
 - Capteur de rotation
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Mukaiyama, Ryujii, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 072 962 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08105991.7 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062906
- (54) • Sensor
 - Sensor
 - Capteur
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Baak, Josef, 79183, Waldkirch, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/14**

G01D 11/24 → (51) **G01F 23/296**

(51) **G01D 21/00** (11) **2 122 915 B1**

- G08B 25/10** **H04L 12/54**
H04W 24/00 **H04W 48/16**
H04W 52/00 **H04W 52/02**
H04W 74/04 **H04W 72/08**
H04W 72/04 **H04W 84/18**
- (25) En (26) En
(21) 08730126.3 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/054264 19.02.2008
(87) WO 2008/109249 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 681625
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BATTERIEBEWUSSTE DYNAMISCHE BANDBREITENZUWEISUNG FÜR DRAHTLOSE SENSORNETZWERKE
 - METHOD AND APPARATUS FOR BATTERY-AWARE DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION FOR WIRELESS SENSOR NETWORKS
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE DYNAMIQUE EN FONCTION DE L'ÉTAT DE

- LA BATTERIE POUR DES RÉSEAUX DE CAPTEURS SANS FIL

- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) CHIRICESCU, Silviu, Chicago, Illinois 60610, US
- SAIDI, Ali, St. Charles, Illinois 60175, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01F 1/06 → (51) **G01D 4/02**

G01F 1/06 → (51) **G01F 1/075**

(51) **G01F 1/075** (11) **2 515 088 B1**
G01F 1/06 **G01F 1/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11305477.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (54) • Turbinenflüssigkeitszähler
 - Turbine flow meter
 - Compteur de fluide à turbine
- (73) Itron France, 62 bis, Avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bouzid, Tarek, 71000, Macon, FR
- Roberjot, Eric, 71000, Macon, FR
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01F 1/08 → (51) **G01F 1/075**

(51) **G01F 1/26** (11) **2 068 131 B1**
G01F 1/28 **F16K 37/00**
F16K 1/54

- (25) De (26) De
(21) 08021030.5 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 202007016961 U
- (54) • Vorrichtung zum Anzeigen und Regulieren der Durchflussmenge in einem Fluidkreislauf einer Wärme- oder Kälteversorgungsanlage
 - Apparatus for regulating and measuring the flowrate in a fluid circuit of a heat or cold supplying system
 - Appareil pour afficher et régler le débit dans un circuit de liquide d'une installation d'alimentation en chaleur ou en froid
- (73) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
- (72) Spiess, Fritz, 8918 Unterlunkhofen, CH
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

G01F 1/28 → (51) **G01F 1/26**

(51) **G01F 1/684** (11) **1 182 432 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01118861.2 (22) 16.08.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.02.2002
(30) 23.08.2000 CH 16442000
- (54) • Flusssensor mit Gehäuse
 - Flow sensor with housing
 - Capteur de débit avec boîtier
- (73) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Mayer, Felix, 8052 Zürich, CH
- Hornung, Mark R., 8049 Zürich, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01F 1/74** (11) **1 565 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786809.8 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/036848 17.11.2003
(87) WO 2004/046660 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426723 P
21.01.2003 US 441395 P
22.01.2003 US 441652 P
27.01.2003 US 442968 P
16.09.2003 US 503349 P
07.11.2003 US 518171 P

- (54) • **APPARAT UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER FÜR MITGEFÜHRTES GAS KOMPENSIERTEN STRÖMUNGSMESSUNG**
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A FLOW MEASUREMENT COMPENSATED FOR ENTRAINED GAS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE PRODUISANT UNE MESURE DE DÉBIT COMPENSÉE PAR RAPPORT AU GAZ ENTRAÎNÉ**
(73) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US
LOOSE, Douglas, H., Southington, CT 06489, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01F 3/10 → (51) **G01D 4/02**

G01F 3/38 → (51) **G01D 4/02**

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 994 379 B1**
G01S 13/34 **G01S 13/36**
(25) En (26) En
(21) 07747248.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) NL 2007/000048 19.02.2007
(87) WO 2007/111498 2007/40 04.10.2007
(30) 22.02.2006 NL 1031209

- (54) • **RADAR-FÜLLSTANDERFASSUNG MIT ABGESTUFTEN PULSFREQUENZEN**
• **RADAR LIQUID LEVEL DETECTION USING STEPPED FREQUENCY PULSES**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINÉS À DÉTERMINER DE FAÇON PRÉCISE LE NIVEAU L D'UN LIQUIDE AU MOYEN DE SIGNAUX RADAR EMIS À LA SURFACE DU LIQUIDE ET DE SIGNAUX RADAR RÉFLECHIS PAR LA SURFACE DU LIQUIDE**
(73) Enraf B.V., Delftechpark 39, 2628 XJ Delft, NL
(72) SAI, Bin, NL-2548 EA Den Haag, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G01F 23/292** (11) **1 726 923 B1**
G01F 23/296 **A24C 5/354**
B65B 19/32 **B65B 57/14**
A24C 5/34

- (25) De (26) De
(21) 06007486.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005024126
(54) • **Befüllungsprüfverfahren und -vorrichtung**

- **Filling level measurement method and device**
• **Procédé et dispositif de mesure de remplissage**
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Sacher, Dirk, 21465 Wentorf, DE
Heikens, Ralf, 21039 Börnsen, DE
Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 563 260 B1**
G01D 11/24

- (25) De (26) De
(21) 03775375.3 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012982 20.11.2003
(87) WO 2004/048900 2004/24 10.06.2004
(30) 23.11.2002 DE 10254720
(54) • **GEHÄUSE MIT REDUZIRTER WÄRMELEITUNG FÜR EIN MESSGERÄT**
• **HOUSING WITH REDUCED THERMAL CONDUCTION FOR A MEASURING INSTRUMENT**
• **BOITIER A CONDUCTION THERMIQUE RÉDUITE POUR APPAREIL DE MESURE**
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) HINTNER, Gottfried, 79650 Schopfheim, DE
MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, DE
PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(60) 12163268.1 / 2 520 892

G01F 23/296 → (51) **G01F 23/292**

- (51) **G01G 23/01** (11) **2 533 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 11169340.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(54) • **Kraftübertragungsvorrichtung mit koppelbarem Kalibriergewicht**
• **Force transferring device with attachable calibration weight**
• **Dispositif de transmission de force avec un poids de calibrage à coupler**
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) Burkhard, Hans-Rudolf, 8492 Wila, CH
Schneider, Ferdinand, 8406 Winterthur, CH

- (51) **G01J 1/00** (11) **1 525 440 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03772196.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/024840 25.07.2003
(87) WO 2004/011890 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 208142
(54) • **LICHTQUELLENDETEKTIONS- UND -KATEGORISIERUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN FAHRZEUG-AUSSENLICHTSTEUERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **LIGHT SOURCE DETECTION AND CATEGORIZATION SYSTEM FOR AUTOMATIC**

- VEHICLE EXTERIOR LIGHT CONTROL AND METHOD OF MANUFACTURING**
• **SYSTEME DE DETECTION DE SOURCES LUMINEUSES ET DE CATEGORISATION POUR LA COMMANDE AUTOMATIQUE DE FEUX EXTERIEURS D'UN VEHICULE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
REESE, Spencer, D., Auburn, IN 46706, US
TUTTLE, Darin, D., Byron Center, MI 49315, US
BUSH, Gregory, S., Grand Rapids, MI 49506, US
OCKERSE, Harold, C., Holland, MI 49424, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01J 5/02 → (51) **H01L 37/02**

G01J 5/04 → (51) **E01C 19/00**

G01J 5/34 → (51) **H01L 37/02**

- (51) **G01K 5/44** (11) **2 573 532 B1**

- G05D 23/02**
(25) En (26) En
(21) 12185043.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 22.09.2011 TW 100134084
(54) • **Thermostatisches Element**
• **Thermostatic element**
• **Élément thermostatique**
(73) Globe Union Industrial Corp., No. 22, Jianguo Road Tanzi District, Taichung City 42760, TW
(72) Hong, Chuwan, Taichung City 42760, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G01K 11/16 → (51) **C09K 19/36**

G01L 5/22 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **G01L 7/10** (11) **2 494 326 B1**
G01L 19/06

- (25) De (26) De
(21) 10762673.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/064983 07.10.2010
(87) WO 2011/051089 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 DE 102009046229
(54) • **DRUCKSENSOR, INSBESONDERE DIFFERENZDRUCKSENSOR, MIT MEMBRAN-BETT**
• **PRESSURE SENSOR, ESPECIALLY DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR, COMPRISING A MEMBRANE BED**
• **CAPTEUR DE PRESSION, NOTAMMENT CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE, À LIT DE MEMBRANE**
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) KOBER, Timo, 63128 Dietzenbach, DE
PHILIPPS, Michael, 79539 Lörrach, DE
STOLZE, Dieter, 14469 Potsdam, DE
THAM, Anh, Tuan, 10243 Berlin, DE

WERTHSCHÜTZKY, Roland, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 19/06 → (51) **G01L 7/10**

(51) **G01M 3/20** (11) **1 915 602 B1**
G01M 3/38
(25) En (26) En
(21) 06779118.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) GB 2006/002995 11.08.2006
(87) WO 2007/020392 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 GB 0516575
(54) • *UNTERWASSER-FERNUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *UNDERWATER REMOTE INSPECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE TELEINSPECTION SOUS L'EAU*
(73) Optima Solutions UK Limited, Loch of Loirston Wellington Road, Aberdeen AB12 3LN, GB
(72) OAG, Jamie, Aberdeen AB24 3BT, GB
BRECHET, Eric, Aberdeen AB24 5 LD, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G01M 3/36** (11) **2 040 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150253.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dichtheitsprüfung geschlossener Behälter*
• *Method and apparatus for leak testing closed containers*
• *Procédé et appareil d'essai d'étanchéité de récipients fermés*
(73) Wilco AG, Rigackerstrasse 11, 5610 Wohlen, CH
(72) Lehmann, Martin, 5610 Wohlen, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 00960280.6 / 1 320 738

G01M 3/38 → (51) **G01M 3/20**

(51) **G01M 5/00** (11) **2 339 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161967.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 04.05.2007 IT B020070322
(54) • *Verfahren und System zur entfernten Überwachung der Verschiebungen von Punkten einer Struktur*
• *Method and system for remote monitoring displacements of points of a structure*
• *Procédé et système pour la surveillance à distance de déplacements de points d'une structure*
(73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, Bologna, IT
(72) Costanzo, Alessandra, 40136, BOLOGNA, IT
Benedetti, Andrea, 40134, BOLOGNA, IT
Rizzoli, Vittorio, 40124, BOLOGNA, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 08737580.4 / 2 153 193

(51) **G01M 11/02** (11) **1 459 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791005.8 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) KR 2002/002255 30.11.2002
(87) WO 2003/058164 2003/29 17.07.2003
(30) 30.11.2001 KR 2001075360
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER EINGANGSWELLE EINES SERVOLENKUNGSSYSTEMS*
• *METHOD OF INSPECTING INPUT SHAFT OF POWER STEERING SYSTEM*
• *PROCEDE D'INSPECTION D'UN ARBRE D'ENTREE D'UN SYSTEME A SERVODIRECTION*
(73) Pahk, Heui-Jae, Na-404, Kyosu Apt., 244-2, Bongchun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-050, KR
(72) PAHK, Heui-Jae, Kwanak-ku, 151-050 Seoul, KR
HWANG, Moon-Tae, 151-054 Seoul, KR
KIM, Jin-Ki, 151-012 Seoul, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **2 562 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 12188901.8 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2013
(30) 22.09.2005 JP 2005276372
23.01.2006 JP 2006013796
24.02.2006 JP 2006048759
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zum Messen von Wellenlängendispersion eines optischen Wellenleiters*
• *Method, apparatus, and program for measuring wavelenght dispersion of optical waveguide*
• *Procédé, appareil et programme de mesure de dispersion de longueur d'onde de guide d'onde optique*
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ito, Fumihiko, Tokyo, Tokyo 180-8585, JP
Okamoto, Keiji, Tokyo, Tokyo 180-8585, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 06797930.2 / 1 927 838

G01M 13/02 → (51) **G01M 15/02**

(51) **G01M 13/04** (11) **2 316 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785320.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2008/006388 24.07.2008
(87) WO 2010/009750 2010/04 28.01.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERMITTELN UND ÜBERWACHEN DES ZUSTANDS EINES WÄLZLAGERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING AND MONITORING THE STATE OF A ROLLING BEARING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER ET DE SURVEILLER L'ÉTAT D'UN ROULEMENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLOS, Hans-Henning, 90475 Nürnberg, DE
MÜLLER, Klaus-Dieter, 90425 Nürnberg, DE
SCHERER, Stefan, 90482 Nürnberg, DE

ZINECKER, Mike, 04600 Altenburg, DE

(51) **G01M 15/02** (11) **2 435 812 B1**
G01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 10720127.9 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/002794 06.05.2010
(87) WO 2010/142366 2010/50 16.12.2010
(30) 26.05.2009 DE 102009022675
(54) • *PRÜFSTAND MIT TEMPERATURGESTEUERTEM KÜHLGEBLÄSE*
• *TEST BENCH HAVING TEMPERATURE-CONTROLLED COOLING BLOWER*
• *BANC D'ESSAI PRÉSENTANT UN VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT À TEMPÉRATURE RÉGLABLE*
(73) HORIBA Europe GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) SENNHENN, Herbert, 64409 Messel, DE
HÜTTEL, Stefan, 63456 Hanau, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01N 13/02** (11) **2 483 660 B1**
G01N 21/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773124.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) FR 2010/052030 28.09.2010
(87) WO 2011/039461 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 FR 0956828
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINER GRENZFLÄCHEN- ODER OBERFLÄCHENSANNUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN ZWEI FLÜSSIGKEITEN MITTELS PENETROMETRIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AN INTERFACIAL OR SURFACE TENSION OF AN INTERFACE BETWEEN TWO FLUIDS BY PENETROMETRY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE TENSION INTERFACIALE OU SUPERFICIELLE PAR PENETROMETRIE D'UNE INTERFACE ENTRE DEUX FLUIDES*
(73) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
(72) Li, Huai Zhi, F-54180 Heillecourt, FR
DIETRICH, Nicolas, F-31000 Toulouse, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cedex, FR

G01N 15/06 → (51) **C12M 1/00**

G01N 21/00 → (51) **G01N 21/87**

G01N 21/01 → (51) **G01N 13/02**

G01N 21/25 → (51) **G01B 11/08**

(51) **G01N 21/29** (11) **1 183 521 B1**
C12Q 1/68 **G06F 15/00**
G01N 21/55 **G01N 21/64**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00932399.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/013183 12.05.2000
(87) WO 2000/070329 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134330 P

- 05.01.2000 US 174398 P
(54) • *Nachweis basierend auf Aptamere*
• *Aptamer-based detection*
• *Detection au moyen d'aptamère*
(73) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, Waltham, MA 02454-9110, US
(72) STANTON, Martin, Stow, MA 01775, US
WENSINK, Pieter, Wellesley, MA 02181, US
STEWART, Alexander, Waltham, MA 02154-2616, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/29**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 751 524 B1**
G01N 21/75
(25) De (26) De
(21) 05749114.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005957 02.06.2005
(87) WO 2005/119220 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027118
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES PHOTOKATALYTISCHEN ABBAUS ORGANISCHER FARBSTOFFE MITTELS FLUORESCENZANALYSE*
• *METHOD FOR DETECTION OF THE PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ORGANIC DYES BY MEANS OF FLUORESCENCE ANALYSIS*
• *PROCEDE POUR DETECTER LA DEGRADATION PHOTOCATALYTIQUE DE COLORANTS ORGANIQUES PAR FLUORIMETRIE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEUMANN, Frank, 38100 Braunschweig, DE
CEREZUELA BARRETO, Mercedes, 38108 Braunschweig, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 538 213 B1**
G01N 31/12
(25) Ja (26) En
(21) 11744428.1 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/000892 17.02.2011
(87) WO 2011/102137 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 JP 2010033984
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHWEFELANALYSE IN EINER METALL-PROBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING SULFUR IN METAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DU SOUFRE DANS UN ÉCHANTILLON DE MÉTAL, ET DISPOSITIF D'ANALYSE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) KINOSHIRO, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
HANADA, Kazutoshi, Tokyo 100-0011, JP
FUJIMOTO, Kyoko, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/29**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 526 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11703623.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050622 18.01.2011
(87) WO 2011/089119 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 FR 1000244
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES RESONANTEN NICHTLINEAREN OPTISCHEN SIGNALS UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTING A RESONANT NONLINEAR OPTICAL SIGNAL AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *METHODE POUR LA DETECTION D'UN SIGNAL OPTIQUE NON LINEAIRE RESONANT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE LADITE METHODE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) RIGNEAULT, Hervé, F-13190 Allauch, FR
GACHET, David, F-26760 Beaumont-les-Valence, FR
BRUSTLEIN, Sophie, F-13006 Marseille, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01N 21/75 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/84 → (51) **G02B 26/06**

- (51) **G01N 21/87** (11) **2 140 251 B1**
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 08714479.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010
(86) AU 2008/000459 02.04.2008
(87) WO 2008/119125 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 AU 2007901825 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG, BEWERTUNG UND EINSTUFUNG VON EDELSTEINEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ASSESSMENT, EVALUATION AND GRADING OF GEMSTONES*
• *APPAREIL ET METHODES D'EXAMEN, D'EVALUATION ET DE CLASSIFICATION DE PIERRES PRECIEUSES*
(73) Opal Producers Australia Limited, 23 Church Street, Dubbo, NSW 2830, AU
(72) HORNABROOK, Graham Alfred, Dubbo, New South Wales 2830, AU
MARCHANT, Stuart Norman, Alstonville, New South Wales 2477, AU
LUMMIS, Rodney Herbert, Tamworth, New South Wales 2340, AU
PRIMMER, Kathryn Elizabeth, Appin, New South Wales 2560, AU
SUTTON, Peter Bruce, Dubbo, New South Wales 2830, AU
HORNABROOK, Angus Nelson, Clagiraba, Queensland 4211, AU
BISCHOF, Leanne, Putney, New South Wales 2112, AU
LAGERSTROM, Ryan, Stanmore, NSW 2048, AU
HILSENSTEIN, Volker, St Lucia, QLD 4067, AU
IMRIE, Robert, George, Gulargambone, NSW 2828, AU
(74) Elmeros, Claus, Høiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

G01N 21/89 → (51) **B61L 23/04**

G01N 21/90 → (51) **G01B 11/08**

G01N 21/95 → (51) **B61L 23/04**

G01N 21/95 → (51) **G02B 21/02**

- (51) **G01N 21/952** (11) **2 080 013 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858623.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FR 2007/052200 19.10.2007
(87) WO 2008/047060 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 FR 0654372
(54) • *WÄRMFORMUNGSMASCHINE FÜR PAKETSTEUERUNG UND -MARKIERUNG*
• *THERMOFORMING MACHINE FOR PACKAGE CONTROL AND MARKING*
• *MACHINE THERMOFORMEUSE ASSURANT UN CONTRÔLE ET UN MARQUAGE D'EMBALLAGES*
(73) Luceo, Zart Des Perrières, 35770 Verne Sur Seiche, FR
(72) LAPERCHE, Christophe, 35520 La Chapelle Des Fougerets, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **G01N 23/18** (11) **2 488 856 B1**
F16L 55/26

- (25) En (26) En
(21) 10773135.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) GB 2010/001900 12.10.2010
(87) WO 2011/045563 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 GB 0917950
(54) • *RÖNTGENINSPEKTIONSVORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON GESCHWEISSTEN ROHRLEITUNGSRUNDNÄHTEN*
• *X-RAY INSPECTION APPARATUS FOR PIPELINE GIRTH WELD INSPECTION*
• *APPAREIL D'INSPECTION PAR RAYONS X POUR L'INSPECTION D'UNE SOUDURE CIRCONFÉRENTIELLE D'UN PIPELINE*
(73) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
(72) KNIGHT, Stephen, Norfolk NR13 4TR, GB
DRAKE, Stephen, G., Norfolk NR29 5RA, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **2 287 596 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09010327.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Sensor mit Glob-Top und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sensor with glob-top and method for manufacturing the same*
• *Capteur avec glob-top et son procédé de fabrication*
(73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Graf, Markus, 8005 Zürich, CH
Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH
Hunziker, Werner, 8712 Stäfa, CH
Morf, Peter, 8052 Zürich, CH
Hummel, René, 6340 Baar, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 27/12** (11) **2 554 981 B1**
G01N 33/00 **G01N 27/18**

(25) En (26) En
(21) 11191420.6 (22) 30.11.2011

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

(43) 06.02.2013
(30) 03.08.2011 EP 11176484

- (54) • *Integrierte Schaltung mit einem Gassen-
sor und Verfahren zur Herstellung einer
derartigen Integrierten Schaltung*
• *Integrated circuit with a gas sensor and
method of manufacturing such an inte-
grated circuit*
• *Circuit intégré avec un capteur de gaz et
procédé de fabrication d'un tel circuit
intégré*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Merz, Matthias, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Humbert, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Tio Castro, David, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing Red Central 60 High
Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G01N 27/18 → (51) **G01N 27/12**

(51) **G01N 27/28** (11) **2 278 312 B1**

(25) De (26) De
(21) 10164155.3 (22) 27.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011
(30) 16.07.2009 DE 102009033558

- (54) • *Sondeneinrichtung zur Messung von Pro-
zessgrößen, insbesondere Schubstangen-
armatur*
• *Sample device for measuring process
loads, in particular push rod fitting*
• *Dispositif de sonde destiné à la mesure de
grandeurs de processus, notamment
armature de jambe de force*

(73) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co.
KG, Beuckestrasse 22, 14163 Berlin, DE

(72) Schiffer, Dipl.-Ing. Jens-Hendrik, 14480
Potsdam, DE

(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH König-
strasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01N 27/74** (11) **1 623 048 B1**

(25) En (26) En
(21) 04706029.8 (22) 28.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 08.02.2006

(86) US 2004/002335 28.01.2004
(87) WO 2004/067786 2004/33 12.08.2004

- (30) 28.01.2003 US 443298 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICH-
TUNGEN ZUR BEURTEILUNG EINER
WÄRMEBEHANDLUNG*
• *METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES FOR
EVALUATION OF THERMAL TREATMENT*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS
POUR EVALUER UN TRAITEMENT THER-
MIQUE*

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY,
2401 Research Drive, Suite 1122, Campus
Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US

(72) PALAZOGLU, Tunc Koray, Mezitli, Mersin,
TR

SIMUNOVIC, Josip, Raleigh, NC 27612, US
SWARTZEL, Kenneth, R., Raleigh, NC
27607, US

SANDEEP, Kandiyani, Puthalath, Cary, NC
27519, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

G01N 29/02 → (51) **G01N 29/036**

(51) **G01N 29/036** (11) **2 480 880 B1**
G01N 29/02

(25) En (26) En
(21) 10785510.8 (22) 24.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(86) IB 2011/002633 24.09.2010

(87) WO 2011/036565 2011/13 31.03.2011

(30) 25.09.2009 FR 0904589

25.09.2009 US 245998 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON
GASEN UND/ODER FLÜCHTIGEN ORGA-
NISCHEN VERBINDUNGEN (VOC)*
• *DEVICE FOR DETECTING GASES AND/OR
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC)*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE
GAZ ET/OU DE COMPOSÉS ORGANIQUES
VOLATILES (COV)*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
California Institute of Technology, 1200 East
California Street, Pasadena, CA 91125, US

(72) DELAPIERRE, Guillaume, F-38450 Vif, FR
HOU-BROUTIN, Yanxia, F-38850 Billieu, FR

MCCAIG, Heather, Pasadena CA 91106, US
MYERS, Edward, Sherman Oaks CA 91423,
US

ROUKES, Michael, L., Pasadena CA 91106,
US

(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de
St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 31/02 → (51) **G01N 33/20**

G01N 31/12 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/00 → (51) **C12M 1/00**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

(51) **G01N 33/12** (11) **2 588 855 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11730927.8 (22) 23.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060556 23.06.2011

(87) WO 2012/130340 2012/40 04.10.2012

(30) 29.06.2010 FR 1055243

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER
VON EINEM WIEDERKÄUER FÜR DIE
FLEISCHPRODUKTION PRODUZIERTEN
MENGE AN METHAN*
• *METHOD FOR EVALUATING THE
QUANTITY OF METHANE PRODUCED BY
A RUMINANT USED FOR MEAT
PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA QUAN-
TITÉ DE MÉTHANE PRODUITE PAR UN
RUMINANT DIT "À VIANDE"*

(73) Valorex, La Messayais, 35210 Combourville,
FR

(72) WEILL, Pierre, F-35770 Vern Sur Seiche, FR
CHESNEAU, Guillaume, F-35133 Luitre, FR

GUERIN, Aude, F-35140 Saint Hilaire Des
Landes, FR

(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment
K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

(51) **G01N 33/20** (11) **2 360 469 B1**
G01N 31/02

(25) Ja (26) En
(21) 08878444.2 (22) 25.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2011
(86) JP 2008/073934 25.12.2008

(87) WO 2010/061487 2010/22 03.06.2010

(30) 28.11.2008 JP 2008303356

- (54) • *Verfahren zur Analyse von metallischem
Material*
• *Method for analyzing metallic material*
• *Procédé d'analyse d'un matériau métal-
lique*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) KINOSHIRO, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
ISHIDA, Tomoharu, Tokyo 100-0011, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G01N 33/38 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 232 251 B1**

(25) En (26) En
(21) 08860676.9 (22) 08.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) US 2008/085801 08.12.2008

(87) WO 2009/076263 2009/25 18.06.2009

(30) 10.12.2007 US 7183

- (54) • *Selbstkalibrierender Testsensor und Ver-
fahren zu dessen Herstellung*
• *AN AUTO-CALIBRATING TEST SENSOR
AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CAPTEUR D'ESSAI À AUTO-CALIBRAGE
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard,
Whippany, NJ 07981-0915, US

(72) LIEBER, Harris, A., White Plains, New York
10606, US

PERRY, Joseph, E., Osceola, Indiana 46561,
US

(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law
and Patents, Patents and Licensing Building
Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **2 508 884 B1**

(25) En (26) En
(21) 12174913.9 (22) 09.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2012
(30) 09.05.2006 US 430179

- (54) • *Verfahren zur Abgabe von diagnostischen
Teststreifen*
• *Method for Dispensing Diagnostic Test
Strips*
• *Procédé de distribution de bandes de test
de diagnostic*

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-
1880, US

- (72) Lovell, John, North Bergen, NJ New Jersey, US
West, Robert E., Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07107828.1 / 1 855 110

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 534 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 11702212.9 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051633 04.02.2011
(87) WO 2011/098402 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 EP 10153277
- (54) • **3-DIMENSIONALER ADCC NK FACS-TEST**
• **3D ADCC NK FACS ASSAY**
• **ANALYSE ADCC NK FACS EN 3D**
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHALLAND, Andrea, 82377 Penzberg, DE
KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, CH
KUBBIES, Manfred, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 710 581 B1**
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04807690.5 (22) 24.12.2004
- (84) DE
- (43) 11.10.2006
(86) JP 2004/019333 24.12.2004
(87) WO 2005/064333 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430848
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN PROTEINEN UND ZUCKERKETTEN**
• **METHOD FOR ANALYZING INTERACTIONS BETWEEN PROTEINS AND SUGAR CHAINS**
• **PROCEDE D'ANALYSE DE L'INTERACTIONS ENTRE PROTEINES ET CHAINES DE SUCRE**
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) HIRABAYASHI, Jun, Tsukuba-shi, JP
KUNO, Atsushi, Tsukuba-shi, JP
NAKAMURA, Sachiko, Tsukuba-shi, JP
UCHIYAMA, Noboru, Tsukuba-shi, JP
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 340 434 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09808961.8 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(86) IB 2009/054374 06.10.2009
(87) WO 2010/044007 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 EP 08166901
- (54) • **GEPULSTE MAGNETISCHE BETÄTIGUNG FÜR SENSITIVE TESTS**
• **PULSED MAGNETIC ACTUATION FOR SENSITIVE ASSAYS**
• **ACTIONNEMENT MAGNÉTIQUE PULSÉ POUR DES ESSAIS SENSIBLES**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) EVERS, Toon, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
OVSYANKO, Mikhail, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 421 371 B1**
G01N 33/66
- (25) En (26) En
(21) 02773249.4 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
(86) US 2002/027279 28.08.2002
(87) WO 2003/021247 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 US 315036 P
- (54) • **BIOSENSOR**
• **BIOSENSOR**
• **BIOCAPTEUR**
- (73) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) HELLINGA, Homme W., c/o Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
CONRAD, David W., c/o Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
BENSON, David E., c/o Wayne State University, Detroit, MI 48202, US
- (74) Walton, Sean Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **2 306 188 B1**
G01N 33/574 **G01N 33/58**
G01N 33/38

- (25) Ja (26) En
(21) 09794522.4 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(86) JP 2009/062598 10.07.2009
(87) WO 2010/005078 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180438
- (54) • **ZELLDISPERSIONSVERFAHREN, ZELLDISPERSIONSMITTEL UND ZELLMESSVERFAHREN**
• **CELL DISPERSION METHOD, CELL DISPERSING AGENT, AND CELL MEASUREMENT METHOD**
• **MÉTHODE DE DISPERSION CELLULAIRE, AGENT DE DISPERSION CELLULAIRE ET MÉTHODE DE MESURE CELLULAIRE**
- (73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) KABATA, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/295**

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/576 → (51) **C12N 15/51**

G01N 33/58 → (51) **C07D 491/22**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 442 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185628.2 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(30) 19.10.2010 GB 201017597
- (54) • **Drogen Nachweisung**
• **Drug detection**
• **La détection de drogues**
- (73) Randox Laboratories Ltd., Ardmore Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) Benchikh, Elouard, Crumlin, BT29 4QY, GB
Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

G01N 35/00 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 35/00 → (51) **G01B 11/08**

G01N 35/04 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01P 3/38** (11) **2 133 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 09405084.6 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 CH 8752008
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von Geschwindigkeiten einer Objekt Oberfläche**
• **Device and method for recording speeds of a surface of an object**
• **Dispositif et procédé d'enregistrement de vitesses d'une surface d'objet**
- (73) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Tiedeke, Joachim, CH-8280 Kreuzlingen, CH
Müller, Klaus Friedrich, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

G01P 13/02 → (51) **G01C 22/00**

(51) **G01P 15/097** (11) **2 211 185 B1**
G01C 19/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10151288.7 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 FR 0950431
- (54) • **Trägheitssensor oder Resonanzsensor in der Oberflächentechnologie zur Erkennung von Abweichungen mit Hilfe eines Dehnungsmessers**
• **Inertial sensor unit or resonant sensor with surface technology, with out-of-plane detection by strain gauge**
• **Capteur inertiel ou résonnant en technologie de surface, à détection hors plan par jauge de contrainte**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Robert, Philippe, 38000, GRENOBLE, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01P 15/12 → (51) **H01L 21/3065**

G01P 15/125 → (51) **H01L 21/3065**

G01P 15/18 → (51) **G01C 9/08**

G01Q 20/02 → (51) **G01B 7/34**

G01Q 60/38 → (51) **G01B 7/34**

G01Q 70/06 → (51) **G01B 7/34**

(51) **G01R 1/067** (11) **2 487 492 B1**
G01R 31/02 **G01R 31/08**
H04M 3/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 12151709.8 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 11.02.2011 FR 1151126
(54) • *Verfahren zum elektrischen Testen eines
Netzes von paarweisen Leitern*
• *Method for electrically testing a network
of conductor pairs*
• *Procédé de test électrique d'un réseau de
paires de conducteurs*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
(72) Philips, Guillaume, 08300 SAULT-LES-
RETHEL, FR
Lima, Cyril, 08000 Charleville-Mezieres, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le
Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01R 15/20** (11) **2 333 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 10192650.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 30.11.2009 CH 18382009
31.03.2010 CH 4732010
(54) • *Vorrichtung zur Strommessung*
• *Device for measuring current*
• *Dispositif de mesure de courant*
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1,
3980 Tessenderlo, BE
(72) Racz, Robert, 6300 Zug, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G01R 15/24** (11) **2 577 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 11712575.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/055408 07.04.2011
(87) WO 2011/154174 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 PCT/EP2010/057872
(54) • *HOCHSPANNUNGSSENSOR MIT AXIAL
ÜBERLAPPENDEN ELEKTRODEN UND
LOKALEN FELDSSENSOREN*
• *HIGH-VOLTAGE SENSOR WITH AXIALLY
OVERLAPPING ELECTRODES AND LOCAL
FIELD SENSORS*
• *CAPTEUR DE HAUTE TENSION AVEC
ÉLECTRODES SE CHEVAUCHANT AXIA-
LEMENT ET CAPTEURS DE CHAMP
LOCAUX*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) ERIKSSON, Göran, S-723 35 Västerås, SE
BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
MARCHESE, Sergio, Vincenzo, CH-8050 Zü-
rich, CH
WILDERMUTH, Stephan, CH-5243 Mülligen,
CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 19/00** (11) **1 972 948 B1**
G01R 19/18

(25) Ja (26) En
(21) 07706666.0 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2007/050324 12.01.2007
(87) WO 2007/080967 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006004834
14.12.2006 JP 2006336985
(54) • *SPANNUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG
UND SPANNUNGSDETEKTIONSVERFAH-
REN*
• *VOLTAGE DETECTION DEVICE AND
VOLTAGE DETECTION METHOD*
• *DÉTECTEUR DE TENSION ET PROCÉDÉ
CORRESPONDANT*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP
(72) MORITA, Tsuyoshi c/o NISSAN MOTOR CO.,
LTD., Kanagawa;2210023, JP
NAGAKURA, Hayato c/o NISSAN MOTOR
CO., LTD., Kanagawa;2210023, JP
YOSHIDA, Shinsuke c/o NISSAN MOTOR
CO., LTD., Kanagawa;2210023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 972 949 B1**
G01R 19/18

(25) Ja (26) En
(21) 07706667.8 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2007/050325 12.01.2007
(87) WO 2007/080968 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006004834
14.12.2006 JP 2006336985
(54) • *SPANNUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG
UND SPANNUNGSDETEKTIONSVERFAH-
REN*
• *VOLTAGE DETECTION DEVICE AND
VOLTAGE DETECTION METHOD*
• *DÉTECTEUR DE TENSION ET PROCÉDÉ
CORRESPONDANT*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) MORITA, Tsuyoshi, Kanagawa 221-0023,
JP
NAGAKURA, Hayato, Kanagawa 221-0023,
JP
YOSHIDA, Shinsuke, Kanagawa 221-0023,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G01R 19/18 → (51) **G01R 19/00**

(51) **G01R 27/28** (11) **2 438 451 B1**
G01R 31/28

(25) En (26) En
(21) 10731776.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012

(86) GB 2010/001124 04.06.2010
(87) WO 2010/139968 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 GB 0909745
(54) • *HOCHFREQUENZMESSER UND VERFAH-
REN MIT LASTZUG*
• *HIGH FREQUENCY MEASUREMENT
APPARATUS AND METHOD WITH LOAD
PULL.*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE
HAUTE FRÉQUENCE À EXTRACTION DE
CHARGE*
(73) Mesuro Limited, 8th Floor, Eastgate House
35-43 Newport Road, Cardiff CF24 0AB, GB
(72) BENEDIKT, Johannes, Cardiff CF10 5GT, GB
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01R 31/02 → (51) **G01R 1/067**

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/16**

G01R 31/08 → (51) **G01R 1/067**

G01R 31/28 → (51) **G01R 27/28**

(51) **G01R 31/327** (11) **2 513 658 B1**

(25) En (26) En
(21) 10799012.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/070139 17.12.2010
(87) WO 2011/073418 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09180020
(54) • *Kabelprüfeinrichtung für Schaltanlagen*
• *CABLE TEST FACILITY FOR SWITCHGEAR*
• *Installation de test de câbles pour appa-
reils de commutation*
(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Euro-
palaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) LAMMERS, Arend, NL-7558 TV Hengelo, NL
NITERT, Gerhardus, NL-7468 AT Enter, NL
BALM-VAN TILBORG, Edith, NL-2645HB
Hengelo, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries
Manufacturing GmbH Patent Law Depart-
ment Route de la Longeraie 7, 1110 Morges,
CH

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G01R 33/00** (11) **2 529 243 B1**
G01R 33/02 **G01R 33/09**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11708900.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) FR 2011/000058 28.01.2011
(87) WO 2011/092406 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1000369
(54) • *INTEGRIERTES MAGNETOMETER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED MAGNETOMETER AND ITS
MANUFACTURING PROCESS*
• *MAGNETOMETRE INTEGRE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SCHUHL, Alain, F-38000 Grenoble, FR
GAUDIN, Gilles, F-38700 Le Sappey, FR
SABON, Philippe, F-38430 Moirans, FR
ZERMATTEN, Pierre-Jean, J1J 1N2, Sher-
brooke Ca, Qc., CA
MONTAIGNE, François, F-54000 Nancy, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01R 33/02 → (51) **G01R 33/00**

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01R 33/28** (11) **2 095 144 B1**
A61B 5/055 **G10K 11/178**
A61F 11/14

(25) En (26) En
(21) 07825684.9 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/003521 09.11.2007
(87) WO 2008/062275 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 562752

(54) • **AUDIOVORRICHTUNG ZUR VERWEN-
DUNG MIT MAGNETRESONANZ-BILD-
GEBUNGSSYSTEMEN**
• **AUDIO APPARATUS FOR USE WITHIN
MAGNETIC RESONANCE IMAGING
SYSTEMS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ AUDIO
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS À PROXI-
MITÉ D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE PAR
RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**

(73) Nordicneurolab AS, Mollendalsveien 61a,
5009 Bergen, NO
(72) RASMUSSEN, Svein Reidar, 5008 Bergen,
NO
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/565**

(51) **G01R 33/565** (11) **2 526 440 B1**
G01R 33/561 **G01R 33/28**
G01R 33/56

(25) En (26) En
(21) 11707478.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(86) IB 2011/050230 19.01.2011
(87) WO 2011/089551 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297299 P

(54) • **KARTIERUNG VON SUSZEPTIBILITÄTS-
GRADIENTEN**
• **SUSCEPTIBILITY GRADIENT MAPPING**
• **CARTOGRAPHIE DE GRADIENT DE
SUSCEPTIBILITÉ**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(72) SÉNÉGAS, Julien, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
PERKINS, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01S 5/00 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 544 019 B1**
H04W 64/00 **G01S 5/10**

(25) En (26) En
(21) 12185906.0 (22) 21.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(30) 24.02.2010 US 712191

(54) • **Schwellenwertbestimmung in einem
TDOA-basierten Positionierungssystem**
• **Threshold determination in TDOA-based
positioning system**
• **Détermination de seuil dans un système
de positionnement basé sur TDOA**

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Krishnamurthy, Sandeep H., Mountain View,
CA 94040, US

Frank, Colin D., Park Ridge, IL 60068, US
(74) Bout Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 11706434.5 / 2 539 733

G01S 5/10 → (51) **B44B 3/02**

G01S 5/10 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 5/16** (11) **1 600 726 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291110.4 (22) 24.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 FR 0405564
24.06.2004 FR 0406896

(54) • **Verfahren und System für Harmonisierung
von Anzeiger der Körperlage**
• **Method and system for harmonizing
posture detectors**
• **Procédé et système d'harmonisation de
détecteurs de posture**

(73) Sagem Défense Sécurité, 18/20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR

(72) Bocquialut, Pierre, 75020 Paris, FR
Petry, Philippe, 92260 Fontenay aux Roses,
FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **G01S 5/16** (11) **2 549 288 B1**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 12176018.5 (22) 11.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(30) 22.07.2011 US 201113188836

(54) • **Identifizierung echter Übereinstimmender
Merkmale für sichtbasierte Navigation**
• **Identifying true feature matches for vision
based navigation**
• **Identification de vraies correspondances
de caractéristiques pour navigation à base
de vision**

(73) Honeywell International Inc., Patent Services
M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box
2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Ma, Yunqian, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Rao, Shrikant, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 7/06** (11) **1 875 267 B1**
G01S 7/24 **G08G 5/00**

G09G 5/36 **G01C 23/00**
G01S 7/22 **G01S 13/86**
G01S 13/95 **G01S 13/94**

(25) En (26) En
(21) 06751306.9 (22) 25.04.2006

(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008

(86) US 2006/015544 25.04.2006
(87) WO 2006/116350 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115507

(54) • **MULTIFUNKTIONALE BORDANZEIGEN
FÜR FLUGZEUGE**
• **MULTIFUNCTIONAL AVIONIC DISPLAY**
• **AFFICHAGE AVIONIQUE MULTIFONC-
TIONNEL**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) DORNEICH, Michael C., St. Paul, Minnesota
55105, US
VERVERS, Patricia, Ellicott City, Maryland
21043, US

RYE, Jeffrey M., Minneapolis MN 55410, US
MCCAULEY, Stephen, G., Peoria, AZ 85383,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01S 7/22 → (51) **G01S 7/06**

G01S 7/24 → (51) **G01S 7/06**

(51) **G01S 7/38** (11) **2 052 277 B1**
F41H 13/00 **F42D 5/04**
G01V 3/12 **H04K 3/00**

(25) De (26) De
(21) 07765241.0 (22) 20.07.2007

(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009

(86) EP 2007/006460 20.07.2007
(87) WO 2008/019749 2008/08 21.02.2008

(30) 17.08.2006 DE 102006038626
(54) • **VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN STÖ-
RUNG / ZERSTÖRUNG EINER ELEKTRO-
NIK, INSBESONDERE EINER SPRENG-
FALLE ODER DERGLEICHEN**
• **METHOD FOR PERMANENT
DISTURBANCE/DESTRUCTION OF ELEC-
TRONICS, IN PARTICULAR OF A BLAST
CASE OR THE LIKE**
• **PROCEDE DE MISE EN DEFAULT / DE
DESTRUCTION DURABLE D'UN CIRCUIT
ELECTRONIQUE, NOTAMMENT D'UN
PIEGE EXPLOSIF OU SIMILAIRE**

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Hein-
rich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss,
DE

(72) JUNG, Markus, 29358 Eicklingen, DE
WOLLMANN, Gerd, 29229 Celle, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

(72) JUNG, Markus, 29358 Eicklingen, DE
WOLLMANN, Gerd, 29229 Celle, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

(51) **G01S 7/38** (11) **2 556 385 B1**

(25) En (26) En
(21) 11721831.3 (22) 06.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) IL 2011/000292 06.04.2011

(87) WO 2011/125060 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 IL 20490810

(54) • **ELEKTRONISCHES ZÄHLERMESSSYS-
TEM**
• **ELECTRONIC COUNTER MEASURE
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MESURE DE COMPTEUR
ÉLECTRONIQUE**

(73) Elbit Systems EW And Sigint - Elisra Ltd., 48
Mivtza Kadesh Street, 51203 Bnei Brak, IL

(72) MANELA, Reuel, 55450 Kiriat Ono, IL

(72) MANELA, Reuel, 55450 Kiriat Ono, IL

RAYBEE, Arye, 48632 Rosh-Hayin, IL
KANTER, Eran, 44814 Elkana, IL
BLANK, David, 71706 Modi'in, IL

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer
Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg,
DE

(60) 13004209.6 / 2 669 700

G01S 7/481 → (51) **F41G 3/06**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/36**

G01S 7/483 → (51) **G01S 17/87**

G01S 7/486 → (51) **A47K 5/12**

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/36**

G01S 13/34 → (51) **G01F 23/284**

G01S 13/36 → (51) **G01F 23/284**

G01S 13/78 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01S 15/42** (11) **2 577 348 B1**
G01S 15/89

(25) De (26) De
(21) 11729384.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058468 24.05.2011
(87) WO 2011/147830 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 DE 102010021635
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERMESSEN EINES BODENPROFILS
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
A GROUND PROFILE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
MESURER UN PROFIL DE FOND

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) FASSBENDER, Tobias, 28207 Bremen, DE
FREKING, Benno, 28844 Weyhe-Leeste, DE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/06**

G01S 15/89 → (51) **G01S 15/42**

G01S 17/02 → (51) **A47K 5/12**

G01S 17/02 → (51) **E03C 1/05**

G01S 17/02 → (51) **G08G 1/04**

(51) **G01S 17/36** (11) **2 618 180 B1**
G01S 7/481 **G01S 17/89**
G01S 7/486

(25) De (26) De
(21) 12000403.1 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(54) • Sensorvorrichtung, Herstellungsverfahren
und Detektionsvorrichtung
• Sensor device, production method and
detection device
• Dispositif de capteur, procédé de fabrica-
tion et dispositif de détection

(73) Espros Photonics AG, St. Gallerstrasse 135,
7320 Sargans, CH
(72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH
Popp, Martin, Dr., 7000 Chur, CH

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

(51) **G01S 17/87** (11) **2 479 586 B1**
G01S 17/89 **G01S 7/483**

(25) De (26) De
(21) 11000401.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(54) • Verfahren zur Abschätzung eines Ver-
unreinigungsgrads einer Frontscheibe ei-
ner optischen Erfassungsvorrichtung und
optische Erfassungsvorrichtung
• Method for estimating the contamination
of a front panel of an optical recording
device and optical recording device
• Procédé destiné à l'évaluation d'un degré
d'impureté d'un disque frontal d'un
dispositif de saisie optique et dispositif de
saisie optique

(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE
(72) Hulm, Christian, 79111 Freiburg im Breis-
gau, DE
Möhrle, Manuel, 79183 Waldkirch-Buchholz,
DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G01S 17/88 → (51) **A47K 5/12**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/36**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/87**

G01S 17/89 → (51) **G08G 1/04**

(51) **G01S 19/09** (11) **2 221 641 B1**
G01S 19/40

(25) En (26) En
(21) 10162707.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.08.2010
(30) 30.01.2001 US 773207
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Positions-
bestimmung unter Verwendung einer gro-
ßen Positionsabschätzung
• Method and apparatus for determining
location using a coarse position estimate
• Procédé et appareil pour déterminer une
localisation à l'aide d'une estimation
grosnière de position

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Vayanos, Alkinoos, San Diego, CA 92121-
1714, US
Gaal, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB
(62) 02705891.6 / 1 417 508

(51) **G01S 19/20** (11) **1 456 684 B1**

(25) En (26) En
(21) 02794139.2 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/038697 03.12.2002
(87) WO 2003/054571 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 27803
(54) • FEHLERERKENNUNG SOWIE FEHLER-
AUSSCHLUSS FÜR GPS SYSTEME
• FAULT DETECTION AND EXCLUSION FOR
GPS SYSTEMS

• DETECTION ET EXCLUSION DE DEFAIL-
LANCES DANS DES SYSTEMES
MONDIAUX DE LOCALISATION

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) VANDERWERF, Kevin, D., Oro Valley, AZ
85737, US
MATS, Brenner, Plymouth, MN 55441, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent
Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King
Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

G01S 19/25 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 19/44** (11) **2 113 785 B1**

(25) En (26) En
(21) 09159264.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009
(30) 02.05.2008 US 151119
(54) • Schätzung der Wahrscheinlichkeit eines
Lambdafehlers durch Einsatz einer Nach-
schlagetabelle
• Estimation of probability of lambda failure
through employment of lookup table
• Estimation de la probabilité d'une défail-
lance lambda par l'utilisation d'une table
de consultation

(73) Northrop Grumman Guidance and Elec-
tronics Company, Inc., 21240 Burbank
Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) Buchler, Robert J., Calabasas, CA 91302, US
Gang, Kevin Liu, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01T 1/02 → (51) **A61L 2/08**

(51) **G01T 1/164** (11) **2 310 876 B1**

(25) En (26) En
(21) 09788144.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) NL 2009/000155 27.07.2009
(87) WO 2010/014001 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 NL 2001858
(54) • GAMMASTRAHLUNGS-BILDGEBUNGS-
VORRICHTUNG
• GAMMA RADIATION IMAGING
APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE PAR RAYONNE-
MENT GAMMA

(73) Milabs B.V., 100, Heidelberglaan, K.STR
5.203, 3584 CX Utrecht, NL
(72) BEEKMAN, Frederik, Johannes, NL-3584 CG
Utrecht, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak
& Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241,
2280 GE Rijswijk, NL

G01T 1/20 (11) **2 240 801 B1**

(25) De (26) De
(21) 09708520.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000669 02.02.2009
(87) WO 2009/098014 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007595
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERFASSEN EINES BILDES
• DEVICE AND METHOD FOR RECORDING
AN IMAGE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION
D'UNE IMAGE

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE
BEHRENDT, Rolf, 91077 Dormitz, DE
KUBE, Matthias, 90762 Fürth, DE
GRÖGER, Wolfgang, 91341 Röttenbach, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 10194910.5 / 2 293 113

(51) **G01T 1/24** (11) **1 766 437 B1**
G01T 1/29

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05789965.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/050553 07.07.2005
(87) WO 2006/008419 2006/04 26.01.2006
(30) 09.07.2004 FR 0451491
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ENERGIE UND POSITION EINES EINFALLENDEN IONISIERENDEN PARTIKELS IN EINEM DETEKTOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE ENERGY AND POSITION OF AN INCIDENT IONISING PARTICLE IN A DETECTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE DE L'ENERGIE ET DE LA POSITION D'UNE PARTICULE IONISANTE, INCIDENTE DANS UN DETECTEUR*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GROS D'AILLON, Eric, F-38000 GRENOBLE, FR
VERGER, Loïck, F-38000 GRENOBLE, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/24**

G01V 3/12 → (51) **G01S 7/38**

- (51) **G01V 5/04** (11) **2 064 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812204.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/071581 19.06.2007
(87) WO 2007/149869 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 814859 P
18.06.2007 US 764562
(54) • *FERNKORREKTUR FÜR LWD-DICH-TEMESSUNGEN*
• *STANDOFF CORRECTION FOR LWD DENSITY MEASUREMENT*
• *CORRECTION DE DISTANCE D'UNE MESURE DE DENSITE LWD*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SK TR
(73) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(72) DESPORT, Olivier, 92936 La Defense, FR

- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **G01V 11/00** (11) **1 306 694 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02102465.8 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 GB 0125713
(54) • *Verfahren zum Kombinieren von räumlichen Modellen*
• *Method of combining spatial models*
• *Procédé de combinaison de modèles spatiaux*
- (73) Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
(72) Torkildsen, Torgeir, 7005 Trondheim, NO
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **2 402 795 B1**

- C08G 77/04** (11) **B29C 33/10**
B29C 45/34 (11) **B29D 11/00**
C08L 83/07
- (25) En (26) En
(21) 11182405.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2012
(30) 28.08.2006 US 467832
(54) • *Optische bauelemente und silikonzusammensetzungen sowie verfahren zur herstellung der optischen bauelemente*
• *Optical devices and silicone compositions and processes fabricating the optical devices*
• *Dispositifs optiques et compositions de silicium et procedes de fabrication des dispositifs optiques*

- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) Bahadur, Maneesh, Midland, Michigan 48642, US
Harkness, Brian, Robert, Midland, MI Michigan 48640, US
Zarisfi, Afrooz, Midland, Michigan 48640, US
Norris, Ann, Walstrom, Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07811498.0 / 2 069 829

G02B 1/10 → (51) **C08G 65/00**

(51) **G02B 3/14** (11) **2 488 899 B1**
G02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 10824196.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052905 15.10.2010
(87) WO 2011/047308 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2010 US 904736
15.10.2009 US 251819 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTES LINSENBEHÄLTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERSYSTEMS*
• *FLUID FILLED LENS RESERVOIR SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD OF THE RESERVOIR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSERVOIR DE LENTILLE REMPLI DE LIQUIDE ET PROCÉDE DE*

FABRICATION DU SYSTÈME DE RÉSERVOIR

- (73) Adlens Beacon, Inc., 33 Wood Avenue South Suite 600, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) GUPTA, Amitava, Roanoke, VA 24018, US
EGAN, William, Jackson, WY 83002, US
NIBAUER, Lisa, Short Hills, NJ 07078, US
DECKER, Bruce, Solebury, PA 18963, US
SCHNELL, Urban, CH-3053 Munchenbuchsee, CH
HAROUD, Karim, CH-1512 Chavannes-sur-moudon, CH
LOSER, Pascal, CH-3011 Bern, CH
SAINT-GHISLAIN, Michel, CH-3186 Dudingen, CH
SENATORE, Daniel, New York, NY 10011, US
PETERSON, Matthew, Wallace, San Francisco, CA 94110, US
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13181108.5 / 2 677 349

(51) **G02B 3/14** (11) **2 488 900 B1**
G02C 5/22

- (25) En (26) En
(21) 10824198.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052910 15.10.2010
(87) WO 2011/047311 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 251819 P
14.10.2010 US 904769

- (54) • *SCHARNIERMECHANISMUS FÜR EINE ANORDNUNG AUS FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN LINSEN*
• *HINGE MECHANISM FOR A FLUID FILLED LENS ASSEMBLY*
• *MÉCANISME DE CHARNIÈRE POUR UN ENSEMBLE LENTILLE REMPLI DE FLUIDE*

- (73) Adlens Beacon, Inc., 33 Wood Avenue South Suite 600, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) SENATORE, Daniel, New York, NY 10011, US
PETERSON, Matthew Wallace, San Francisco, California 94110, US
DOWNING, Jonathan, Belmont, California 94002, US
GUPTA, Amitava, Roanoke, Virginia 24018, US
EGAN, William, Jackson, Wyoming 83002, US
NIBAUER, Lisa, Short Hills, New Jersey 07078, US
STANGOTA, Frank, Bridgewater, New Jersey 08807, US
DECKER, Bruce, Solebury, Pennsylvania 18963, US
MCGUIRE, Thomas M., Princeton, New Jersey 08540, US
SCHNELL, Urban, CH-3053 Munchenbuchsee, CH
HAROUD, Karim, CH-1512 Chavannes sur Moudon, CH
LOSER, Pascal, CH-3011 Bern, CH
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 472 296 B1**
C08B 3/06 (11) **G02F 1/13363**
C08L 1/12 (11) **C08J 5/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 11736929.8 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) JP 2011/051058 21.01.2011
- (87) WO 2011/093216 2011/31 04.08.2011
- (30) 29.01.2010 JP 2010019591
- (54) • ZELLULOSE-DIAZETAT FÜR EINEN VERZÖGERUNGSFILM
• CELLULOSE DIACETATE FOR RETARDATION FILM
• DIACÉTATE DE CELLULOSE POUR FILM DE RETARD OPTIQUE
- (73) Daicel Corporation, 3-4-5 Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) SHIMAMOTO, Shu, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- (74) ASUMI, Yuya, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C07D 207/416**

- (51) **G02B 5/32** (11) **2 376 969 B1**
G02B 27/01 **G03H 1/04**
G02B 27/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09768065.6 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2009/066776 09.12.2009
- (87) WO 2010/066818 2010/24 17.06.2010
- (30) 09.12.2008 EP 08171134
10.12.2008 EP 08171219
- (54) • BEUGENDER KOMBINIERER FÜR EIN MEHRFARBEN- UND MONOCHROMDISPLAY, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HEAD-UP-DISPLAYEINRICHTUNG DAMIT
• DIFFRACTIVE COMBINER FOR MULTICOLOUR AND MONOCHROME DISPLAY, PRODUCTION METHOD, AND HEAD-UP DISPLAY DEVICE USING SAME
• COMBINEUR DIFFRACTIF POUR AFFICHAGE MULTICOLORE ET MONOCHROME, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE L'UTILISANT
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
Université de Strasbourg, Institut Le Bel 4 Rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg, FR
- (72) MOUSSA, Hassan, F-67400 Illkirch, FR
TUPINIER, Laurent, F-67116 Reichstett, FR
EL HAFIDI, Idriss, F-67100 Strasbourg, FR
NDAO, Mandiaye, F-67200 Strasbourg, FR
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 903 643 B1**
H01R 13/631
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291106.8 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 20.09.2006 FR 0608222
- (54) • Elektrischer oder optischer oder hydraulischer Steckverbinder mit automatischer Ausrichtung des Steckers bezüglich der

- Buchse, insbesondere für Verbindungen auf Bohrplattformen*
- Electric or optical or hydraulic connector with automatic alignment of the pin in relation to the base, in particular for offshore connections
 - Connecteur électrique ou optique ou hydraulique à auto-alignement de la fiche relativement à l'embase, notamment pour les connexions offshore
- (73) Carrier Kheops Bac, rue du champ du Verger ZAC du Monné, 72700 Allonnes, FR
- (72) Cadoret, Yves, 72000 Le Mans, FR
Benoist, Mathieu, 35690 Acigne, FR
- (74) Radault, Gabrielle, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 390 789 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02724433.4 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) GB 2002/001918 25.04.2002
- (87) WO 2002/095472 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 EP 01304552
- (54) • FASEROPTISCHE KABEL-KANALVERLEGUNG
• INSTALLING AN OPTICAL FIBRE CABLE IN A DUCT
• INSTALLATION D'UN CABLE A FIBRES OPTIQUES DANS UN CONDUIT
- (73) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB
- (72) SUTEHALL, Ralph, Abertillery, Gwent NP3 2BA, GB
DAVIES, Martin, Vincent, Newport, Gwent NP9 7GL, GB
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkings & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 264 499 B1**
H04Q 1/14 **H04Q 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 10180636.2 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (30) 17.11.2003 US 714814
- (54) • Faserverteilerschrank
• Fiber distribution hub
• Concentrateur de fibres
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Reagan, Randy, Morris Plains NJ 07950, US
Gniadek, Jeff, Northbridge MA 01534, US
Parsons, Tom, Leominster MA 01453, US
Noonan, Michael, Shrewsbury MA 01454, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 08000126.6 / 1 914 578
04811128.0 / 1 692 556

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 330 448 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09014667.1 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (54) • Vorrichtung zur Handhabung eines Verbindungspunkts zwischen Glasfasern und überschüssiger Längen von Glasfasern

- Device for handling a connection point between and excess lengths of optical fibers
 - Dispositif pour manipuler un point de connexion et longueurs excessives de fibres optiques
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Matthies, Jürgen, 58300 Wetter, DE
Grzegorz, Fabrykowski, 95-010 Strykow, PL
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 418 526 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11177319.8 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 13.08.2010 JP 2010181436
- (54) • Objektivtubus mit exzentrischem Anpassungsmechanismus
• LENS BARREL HAVING AN ECCENTRICITY ADJUSTING MECHANISM
• Barillet de lentille doté d'un mécanisme d'ajustement d'excentricité
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Satoshi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 418 527 B1**
G02B 27/62
- (25) En (26) En
(21) 11177321.4 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 13.08.2010 JP 2010181437
- (54) • Objektivtubus mit exzentrischem Anpassungsmechanismus
• Lens barrel having an eccentricity adjusting mechanism
• Barillet de lentille doté d'un mécanisme d'ajustement d'excentricité
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Satoshi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 7/02 → (51) **G02B 21/02**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/02**

G02B 21/00 → (51) **G02B 26/06**

- (51) **G02B 21/02** (11) **2 163 929 B1**
G02B 21/33 **G02B 7/02**
G02B 21/00 **G02B 21/24**
G01N 21/95
- (25) Ja (26) En
(21) 08765601.3 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) JP 2008/060891 13.06.2008
- (87) WO 2008/156037 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 JP 2007163184
- (54) • Festimmersionslinsenhalter
• Solid immersion lens holder
• Support de lentille à immersion solide

- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) TERADA, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- TANABE, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/02**

G02B 21/33 → (51) **G02B 21/02**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/12**

G02B 23/24 → (51) **A61L 29/12**

- (51) **G02B 26/06** (11) **1 789 832 B1**
G02B 21/00 **G01N 21/84**
G01B 9/02 **A61B 3/13**
- (25) En (26) En
- (21) 05787149.3 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) CA 2005/001314 31.08.2005
- (87) WO 2006/024152 2006/10 09.03.2006
- (30) 01.09.2004 GB 0419383
06.07.2005 GB 0513773
- (54) • **TRANSMISSIVE SCANNING-VERZÖGERUNGSLAUFLEITUNG FÜR OCT**
• **TRANSMISSIVE SCANNING DELAY LINE FOR OCT**
• **LIGNE DE RETARD DE BALAYAGE A TRANSMISSION POUR OCT**
- (73) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
- (72) PODOLEANU, Adrian, Gh., Canterbury, Kent CT2 7TU, GB
- ROGERS, John, A., Canterbury, Kent CT1 1PS, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G02B 27/00 → (51) **G02B 5/32**

G02B 27/01 → (51) **G02B 5/32**

G02B 27/10 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 426 544 B1**
G06K 19/07
- (25) De (26) De
- (21) 11190728.3 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 28.10.2005 DE 102005052070
- (54) • **Dokument mit einer Anzeigevorrichtung**
• **Document having a display device**
• **Document avec un dispositif d'affichage**
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) Pflughoeft, Dr., Malte, 13595 Berlin, DE
- Paeschke, Dr., Manfred, 16348 Wandlitz, DE
- Hoppe, Andreas, 12683 Berlin, DE
- Muth, Oliver, 12277 Berlin, DE
- Dressel, Olaf, 14641 Wustermark, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
- (62) 06807671.0 / 1 943 559

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 520 967 B1**
H01S 3/108 **G02B 27/10**
G02F 1/35 **G02F 1/13357**
H04N 9/31 **G02F 1/39**
- (25) En (26) En
- (21) 12176569.7 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (30) 04.09.2008 US 94202 P
07.03.2009 US 158352 P
04.04.2009 US 166710 P
21.05.2009 US 180178 P
10.07.2009 US 224615 P
10.07.2009 US 224824 P
10.07.2009 US 224826 P
10.07.2009 US 224829 P
26.07.2009 US 228611 P
07.08.2009 US 232037 P
- (54) • **Stereoskopischer Projektionsapparat**
• **Stereoscopic projection system**
• **Système de projection stéréoscopique**
- (73) Laser Light Engines, Inc., 25 Winding Brook Drive, Stratham, NH 03885, US
- (72) Coppeta, David, Salem, NH 03079, US
- Turner, Ian, Salem, NH 03079, US
- Beck, William, Salem, NH 03079, US
- Goodwin, Dave, Salem, NH 03079, US
- Zambuto, James, Salem, NH 03079, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 09752017.5 / 2 329 311

G02B 27/22 → (51) **A61B 3/08**

G02B 27/22 → (51) **G03C 7/14**

G02B 27/62 → (51) **G02B 7/02**

G02C 5/22 → (51) **G02B 3/14**

G02C 7/08 → (51) **G02B 3/14**

G02F 1/00 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **G02F 1/035** (11) **2 513 715 B1**
G02F 1/313
- (25) En (26) En
- (21) 10703650.1 (22) 11.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) EP 2010/051722 11.02.2010
- (87) WO 2011/098130 2011/33 18.08.2011
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG OPTISCHER WELLEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR GUIDING OPTICAL WAVES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA GUIDAGE DES ONDES OPTIQUES**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) COSTACHE, Florenta, 01099 Dresden, DE
- BLASL, Martin, 01129 Dresden, DE
- SCHENK, Harald, 01109 Dresden, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G02F 1/13 (11) **2 177 945 B1**
G02B 5/20 **G02F 1/1333**

(25) Ja (26) En

(21) 08740991.8 (22) 01.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) JP 2008/058352 01.05.2008
- (87) WO 2009/022482 2009/08 19.02.2009
- (30) 16.08.2007 JP 2007212322
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT**
• **METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IKEDA, Masaki, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkens & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/1333 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/13363 → (51) **C07D 207/416**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/29** (11) **2 553 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11717351.8 (22) 29.03.2011
- (84) GB IT NL
- (43) 06.02.2013
- (86) JP 2011/058486 29.03.2011
- (87) WO 2011/122698 2011/40 06.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010083747
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR STRAHLENGANGWECHSEL UND STRAHLENGANGWECHSELVERFAHREN FÜR EIN LICHTSIGNAL**
• **OPTICAL-PATH-SWITCHING APPARATUS AND LIGHT SIGNAL OPTICAL-PATH-SWITCHING METHOD**
• **APPAREIL DE COMMUTATION DE TRAJET OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TRAJET OPTIQUE DE SIGNAL LUMINEUX**
- (73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., 7-6 Nihonbashi-Bakurocho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) UENO, Ichiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1114, JP
- HIRAGA, Takashi, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
- YAMAMOTO, Noritaka, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
- WATANABE, Hirobumi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- FUTAKI, Shiro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0036, JP
- SHIGA, Noriyasu, Ichikawa-shi Chiba 272-0023, JP
- TANAKA, Norio, Tokyo 103-8383, JP
- TAKARADA, Shigeru, Tokyo 103-8383, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/313 → (51) **G02F 1/035**

G02F 1/35 → (51) **G02B 27/22**

G03B 21/16 (11) **1 710 622 B1**

(25) En (26) En

(21) 06006911.9 (22) 31.03.2006

- (84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109910
(54) • *Lampeneinheit und Projektionsanzeigegerät*
• *Lamp unit and projection display apparatus*
• *Unité de lampe et appareil d'affichage par projection*
- (73) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nishimura, Yoshifumi, Tokyo 108-0014, JP
Takamatsu, Hiroaki, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03B 33/14 → (51) **G03C 7/14**

- (51) **G03C 7/14** (11) **2 419 792 B1**
G03C 9/02 **G02B 27/22**
G03B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 10724886.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) GB 2010/000780 19.04.2010
(87) WO 2010/119269 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 GB 0906689
22.05.2009 GB 0908946
(54) • *Lichtreaktive Medien und Verfahren zur Aufzeichnung eines sichtbaren Bildes*
• *Light reactive media and methods of recording visible images*
• *Milieux réactifs à la lumière et procédés d'enregistrement d'images visibles*
- (73) ILIT Technologies Ltd., Unit 6 Bridgend Business Centre Bennett Street Bridgend Glamorgan, CF31 3SH, GB
(72) MILES, Anthony, Bridgend CF31 3SH, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03C 9/02 → (51) **G03C 7/14**

- (51) **G03F 1/22** (11) **2 558 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 11713685.3 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/001669 02.04.2011
(87) WO 2011/128031 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 DE 102010015124
(54) • *RÖNTGENLITHOGRAPHIEMASKE AUS NICKEL ODER EINER NICKELBASISLEGIERUNG*
• *MASK FOR X-RAY LITHOGRAPHIE COMPRISING NICKEL OR NICKEL ALLOY*
• *MASQUE DE RADIOLITHOGRAPHIE FABRIQUÉ EN NICKEL OU DANS UN ALLIAGE À BASE DE NICKEL*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SCHULZ, Joachim, 76137 Karlsruhe, DE
WALTER, Marco, 76131 Karlsruhe, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 862 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109107.8 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006151009
(54) • *Verfahren zur Strukturbildung und Vorrichtung zur Strukturbildung*

- *Pattern forming method and pattern forming apparatus*
• *Procédé et appareil de formation de motif*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Okushima, Shingo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Seki, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) **B41N 1/08****G03F 7/11** → (51) **B41C 1/10****G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 328 034 B1**
G03G 9/093 **G03G 9/08**
C08G 63/20 **C09D 5/03**
- (25) En (26) En
(21) 10015230.5 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2011
(30) 10.12.2003 JP 2003412519
25.02.2004 JP 2004050305
19.05.2004 JP 2004149723
31.05.2004 JP 2004162599
30.06.2004 JP 2004192592
30.06.2004 JP 2004192449
(54) • *Verbundharzteilchen*
• *Composite resin particles*
• *Particules de résine composites*
- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) Tadao, Takikawa, Kyoto 605-0995, JP
Shuhei, Yahiro, Kyoto 605-0995, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04820318.6 / 1 698 944

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/107** (11) **2 216 686 B1**
G03G 9/113
- (25) En (26) En
(21) 10001143.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023337
(54) • *Trägerkernmaterial und Träger für elektrofotografischen Entwickler und Herstellungsverfahren dafür sowie elektrofotografischer Entwickler mit dem Träger*
• *Carrier core material and carrier for electrophotographic developer and process for producing the same, and electrophotographic developer using the carrier*
• *Matériau de noyau porteur et support pour développeur électrophotographique, et son procédé de production, et développeur électrophotographique utilisant le support*
- (73) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
(72) Kojima, Takashi, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
Iwata, Toru, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
Aga, Koji, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107****G03G 15/00** → (51) **B31F 1/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 921 511 B1**
C08K 5/098 **C08J 9/00**
H01B 1/20 **H01B 1/24**
C08J 9/06
- (25) En (26) En
(21) 07021292.3 (22) 31.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006305540
(54) • *Tonerzuführrolle*
• *Toner supply roller*
• *Rouleau de fourniture de toner*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mizumoto, Yoshihisa, Kobe-shi Hyogo, JP
Sugimoto, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (51) **G03G 15/20** (11) **2 482 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150135.7 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 27.01.2011 JP 2011015344
(54) • *Fixierdrehelement und Fixiervorrichtung, die mit diesem Element ausgestattet ist*
• *Fixing rotating member and fixing device equipped with the same*
• *Fixation d'élément rotatif et dispositif de fixation équipé de celui-ci*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sakakibara, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sato, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Saito, Shuji, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G03G 21/00** (11) **2 000 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010119.9 (22) 03.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007147952
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Reinigungungsverfahren*
• *Image forming apparatus and cleaning method*
• *Appareil de formation d'images et procédé de nettoyage*
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Hara, Kazuyoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G03G 21/04** → (51) **B44C 1/17**
- (51) **G03H 1/00** → (51) **B42D 15/00**
- (51) **G03H 1/04** → (51) **G02B 5/32**
- (51) **G03H 1/26** → (51) **B42D 15/00**
- (51) **G04B 13/02** → (51) **B81C 99/00**
- (51) **G04B 17/32** (11) **2 570 871 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11181307.7 (22) 14.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (54) • Spirale mit zwei Spiralfedern
• Hairspring with two spiral springs
• Spirale à deux ressort-spiraux
- (73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Rochat, Jean-Philippe, 1346 Les Bioux, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 39/00 → (51) **B29C 45/16**

G04B 45/00 → (51) **B29C 45/16**

G04D 3/00 → (51) **B81C 99/00**

- (51) **G04R 20/06** (11) **2 423 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164735.0 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(30) 12.05.2010 JP 2010109973
- (54) • Elektronische Vorrichtung
• Electronic device
• Dispositif électronique
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Honda, Katsuyuki, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G05B 9/02** (11) **2 590 036 B1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 12188469.6 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(30) 04.11.2011 DE 10201117615
- (54) • Sicherheitsschaltgerät
• Safety switching device
• Appareil de commutation de sécurité
- (73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Kirner, Peter, 12165 Berlin, DE
Lindner, Andreas, 14656 Brieselang, DE
(74) Corneliu, Thomas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05B 9/02 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 154 589 B1**
G05B 19/18 **G05B 23/02**
B23Q 15/00 **G05B 19/4093**
(25) En (26) En
(21) 09166624.8 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008202646

- (54) • Vorrichtung zur Optimierung der Bearbeitungsparameter, Verfahren zur Optimierung der Bearbeitungsparameter und Programm dafür
• Machining parameter optimizing apparatus, method for optimizing machining parameter and program therefor
• Appareil pour l'optimisation des paramètres d'usage, procédé pour l'optimisa-

- tion des paramètres d'usinage et programme correspondant*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yamada, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Okita, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kuwano, Yoshimasa, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 579 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 11184086.4 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (54) • Verfahren zum Echtzeitest eines Steuergeräts für einen Verbrennungsmotor mittels eines Simulators
• Method for testing a control unit for a combustion engine in real-time via a simulator
• Procédé de tester un appareil de contrôle d'un moteur à combustion en temps réel moyennant un simulateur
- (73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenastr. 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Püschl, Thorsten, 33102 Paderborn, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 520 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 11164402.7 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (54) • Verfahren zum steuernden Eingriff in das Verhalten eines Submoduls
• Method for controlled intervention into the behaviour of a sub-module
• Procédé d'accès commandé au comportement d'un sous-module
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Prieler, Siegfried, 86660, Tapfheim, DE
Röhle, Holger, 09235, Burkhardtsdorf, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 605 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 11193445.1 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (54) • Sicherheitsgerichtete Steuerung in Kombination mit Cloud-Computing
• Safety control in combination with cloud computing
• Commande orientée vers la sécurité en combinaison avec le cloud-computing
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Kaefer, Michael, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 624 082 B1**
G06F 1/18
(25) De (26) De
(21) 12000602.8 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (54) • Mobiler Datenspeicher
• Mobile data storage
• Mémoire de données mobile

- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Merbreier, Bernd, 79114 Freiburg, DE
Kury, Bernhard, 79215 Biederbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 9/02**

G05B 19/042 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 572 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 10726432.7 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) EP 2010/003482 10.06.2010
(87) WO 2011/154020 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 PCT/EP2010/003468
- (54) • RECHENVORRICHTUNG MIT KOORDINATION DES ZUGRIFFS AUF EINEN INTERNEN SPEICHER UND BETRIEBSVERFAHREN
• COMPUTATION DEVICE WITH COORDINATION OF THE ACCESS TO AN INTERNAL MEMORY AND OPERATION METHOD
• DISPOSITIF DE CALCUL AVEC COORDINATION DE L'ACCES A DES EMPLACEMENTS MEMOIRE INTERNE ET METHODE D'OPERATION
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENGEL, Michael, 15848 Beeskow, DE
HEUSER, Frederik, 90403 Nürnberg, DE
SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE
WINTER, Robert, 92355 Velburg, DE

G05B 19/18 → (51) **G05B 17/02**

G05B 19/401 → (51) **B23Q 17/20**

- (51) **G05B 19/408** (11) **2 538 292 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170787.3 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (54) • Speicherung von kinematischen Zwangsbedingungen
• Memorisation of kinematic constraints
• Mémorisation des contraintes cinématiques
- (73) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Currat, Jacques, 2740 Moutier, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G05B 19/4093 → (51) **G05B 17/02**

G05B 23/02 → (51) **G05B 17/02**

G05B 23/02 → (51) **H04L 12/26**

G05D 1/00 → (51) **G05D 1/06**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 466 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 10195237.2 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatisierten Steuern eines Transportsystems

- *Method and device for automatically controlling a transport system*
 - *Procédé et dispositif destinés à la commande automatique d'un système de transport*
- (73) MT Robot AG, Businesspark Laufental Riedstrasse 8, 4222 Zwingen, CH
(72) Drost, Andreas, 4125, Riehen, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **G05D 1/06** (11) **2 425 309 B1**
G05D 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717619.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055641 27.04.2010
(87) WO 2010/125073 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0902066
(54) • *NAVIGATIONS-ILFVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BAHN EINES FLUGZEUGS*
• *NAVIGATION ASSISTANCE METHOD FOR DETERMINING THE PATH OF AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE D'AIDE A LA NAVIGATION POUR LA DETERMINATION DE LA TRAJECTOIRE D'UN AERONEF*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BOUNIOL, Pierre, 38840 Saint Hilaire du Rosier, FR
POLAERT, Olivier, 26800 Etoile Sur Rhone, FR
CLEMENCEAU, Pierre-Jérôme, 26120 Chabeuil, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G05D 1/10** (11) **1 926 007 B1**
G01C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 07115486.8 (22) 31.08.2007
(84) DE GB
(25) 28.05.2008
(30) 05.09.2006 US 470134
(54) • *Verfahren und System zur Navigation eines unbemannten Flugzeuges in einer Stadtumgebung*
• *Method and system for navigation of an unmanned aerial vehicle in an urban environment*
• *Procédé et système pour la navigation d'un véhicule aérien sans pilote dans un environnement urbain*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Strelow, Dennis, Sunnyvale, MN 94087, US Touchberry, Alan B., St. Louis Park, MN 55416-2306, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 14153871.0

- (51) **G05D 7/01** (11) **2 541 360 B1**
G05D 16/10 **G05D 16/06**
- (25) En (26) En
(21) 12186012.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2013
(30) 14.09.2007 US 855830
(54) • *Modulare Reihenflüssigkeitsregler*
• *Modular in-line fluid regulators*

- *Régulateurs de fluide modulaires en ligne*
- (73) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
(72) Patterson, Darryl D., Brooklyn Park, MN 55444, US
Jablonski, Jason Dirk, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 08798899.4 / 2 191 178

G05D 16/06 → (51) **G05D 7/01**

G05D 16/10 → (51) **G05D 7/01**

G05D 19/02 → (51) **F16F 15/02**

G05D 23/02 → (51) **G01K 5/44**

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 595 026 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12190737.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161553965 P
(54) • *Flugzeugheizsystem*
• *Aircraft heating system*
• *Système de chauffage d'avion*
- (73) Goodrich Corporation, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Shearer, Jon Douglas, Hartville, OH 44632, US
Aeshliman, Carl R., Rittman, OH 44270, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05D 23/19 → (51) **F24D 3/12**

- (51) **G05F 1/575** (11) **2 372 485 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10250718.3 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(54) • *Spannungsregler*
• *Voltage regulator*
• *Régulateur de tension*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) Slavov, Nedyalko, 8057 Zürich, CH
(74) Thorniley, Peter, Thomson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

G05G 1/30 → (51) **A61C 1/00**

G05G 1/30 → (51) **G05G 5/03**

- (51) **G05G 5/03** (11) **2 256 581 B1**
G05G 1/30 **B60K 26/02**
- (25) En (26) En
(21) 10163252.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121491
(54) • *Gaspedalvorrichtung*
• *Accelerator pedal apparatus*
• *Appareil à pédale d'accélération*
- (73) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Muraji, Tetsuo, Kanagawa, JP
Fukushima, Yoshitomo, Kanagawa, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 1/18 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 540 450 B1**
G06F 1/32 **G06F 12/00**
- (25) En (26) En
(21) 03795560.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/020214 26.06.2003
(87) WO 2004/025628 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 409980 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ENERGIEEFFIZIENTES SKALIERBARES SPEICHERSYSTEM MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER-EFFICIENT HIGH-CAPACITY SCALABLE STORAGE SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME DE STOCKAGE EVOLUTIF A CAPACITE ELEVEE, ECONOMIQUE AU NIVEAU ENERGETIQUE*
- (73) Copan Systems, Inc., 2605 Trade Center Ave, Suite D, Longmont, CO 80503, US
(72) GUHA, Aloke, Louisville, CO 80027, US SANTILLI, Chris, T., Colorado Springs, CO 80908, US
MCMILLIAN, Gary, B., Austin, TX 78750-7936, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 531 903 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11705152.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) EP 2011/000411 28.01.2011
(87) WO 2011/095310 2011/32 11.08.2011
(30) 13.04.2010 DE 102010014796
03.02.2010 DE 102010006721
(54) • *BILDSCHIRMEINHEIT MIT EINEM TASTSCHIRM*
• *DISPLAY UNIT MIT TOUCH SCREEN*
• *UNITÉ D'AFFICHAGE AVEC ÉCRAN TACTILE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
Glyn Jones GmbH & Co. Vertrieb von Elektronischen Bauelementen KG, Am Wörtzgarten 8, 65510 Idstein, DE
(72) FUCHS, Hans-Peter, 85551 Kirchheim, DE
KRAUSE, Manuel, 65527 Niedernhausen, DE
KLEIST, Paul, Kaohsiung 80600, TW
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 372 520 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 11171934.0 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(30) 03.05.2006 US 797127 P
(54) • *Dateisystembewusstes Blockspeichersystem, Vorrichtung und Verfahren*

- *Filesystem-aware block storage system, apparatus, and method*
 - *Système de stockage de blocks a reconaissance de système de fichiers, appareil et procédé associés*
- (73) Data Robotics, Inc., 1881 -A Landings Drive, Mountain View, CA 94043-0848, US
 (72) Terry, Julian, Los Gatos, CA 95032, US
 Clarkson, Neil, Newbury, Berkshire RG14 6QX, GB
 Barrall, Geoffrey, San Jose, CA 95136, US
 (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
 (62) 07797330.3 / 2 024 809

G06F 3/06 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 041 655 B1**
G06F 11/34
 (25) En (26) En
 (21) 07856310.3 (22) 30.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.04.2009
 (86) EP 2007/010407 30.11.2007
 (87) WO 2008/064899 2008/23 05.06.2008
 (30) 01.12.2006 US 607196
 (54) • *Parallelisierung und Instrumentierung in einem Erzeugergraphorientierten Programmierungsrahmen*
 • *PARALLELIZATION AND INSTRUMENTATION IN A PRODUCER GRAPH ORIENTED PROGRAMMING FRAMEWORK*
 • *PARALLÉLISATION ET INSTRUMENTATION DANS UN CADRE DE PROGRAMMATION ORIENTÉ GRAPHE DE PRODUCTEUR*
- (73) Murex S.A.S., 8 Rue Bellini, 75116 Paris, FR
 (72) CHAMIEH, Fady, 75116 Paris, FR
 EDDE, Elias, 75016 Paris, FR
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 11/10**

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 310 873 B1**
G06F 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 02257074.1 (22) 11.10.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 14.05.2003
 (30) 19.10.2001 US 43974
 (54) • *Fehlersbeseitigung*
 • *Error recovery*
 • *Rectification d'erreurs*
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
 (72) Kane, Donald, San Diego, California 92129, US
 Drogichen, Daniel P., Leucadia, California 92024, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 230 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/44**

G06F 12/00 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 244 190 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10160041.9 (22) 15.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.10.2010
 (30) 23.04.2009 US 428883

- (54) • *Aufbau eines Steuerungssystems mit virtuellen und physikalischen Rückwandplatinen und Modulen als Bausteine*
 • *Constituting a control system with virtual and physical backplanes and modules as building blocks*
 • *Constitution d'un système de contrôle avec panneaux arrière virtuels et physiques et modules en tant que blocs de construction*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Grgic, Richard J., Painsville, OH 44077-2105, US
 Govindaraj, Subbian, Solon, OH 38670, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 557 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 11176910.5 (22) 09.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.02.2013
 (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Daten eines Steuergeräts in einem Datenkommunikationsgerät*
 • *Method for processing data of a control device in a data communication device*
 • *Procédé de traitement de données d'un appareil de commande dans un appareil de communication de données*
- (73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustr. 26, 33102 Paderborn, DE
 (72) Dressler, Marc, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
 Hufnagel, Thorsten, D-33154 Salzkotten, DE
 Kellers, Bastian, 33102 Paderborn, DE
 Hofmann, Daniel, 33102 Paderborn, DE

G06F 15/00 → (51) **G01N 21/29**

G06F 17/00 → (51) **B60K 23/08**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 071 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305732.0 (22) 07.07.2000

- (84) DE GB
 (43) 24.01.2001
 (30) 19.07.1999 JP 20506199
 (54) • *Gerät und Verfahren zum Erstellen einer der hierarchischen Struktur eines Themas entsprechenden Zusammenfassung*
 • *Apparatus and method for generating a summary according to hierarchical structure of topic*
 • *Appareil et méthode de génération d'un résumé selon la structure hiérarchique du sujet*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Nakao, Yoshio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 020 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011947.2 (22) 02.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.02.2009
 (30) 30.07.2007 US 830494

- (54) • *Verfahren und System zur schnellen Löschung von Datenbankinformationen*
 • *Method and system for fast deletion of database information*
 • *Procédé et système pour une suppression rapide d'informations d'une base de données*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Efferen, Arndt, 74889 Sinsheim-Dühren, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 556 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 11711581.6 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.02.2013
 (86) EP 2011/055086 01.04.2011
 (87) WO 2011/124530 2011/41 13.10.2011
 (30) 05.04.2010 EP 10382076
 (54) • *IN EINEM COMPUTER IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR NUMERISCHEN SIMULATION VON HALBLEITERVERRICHTUNGEN MIT TUNNELÜBERGÄNGEN*
 • *METHOD IMPLEMENTED IN A COMPUTER FOR THE NUMERICAL SIMULATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES CONTAINING TUNNEL JUNCTIONS*
 • *PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR DE SIMULATION NUMÉRIQUE DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR CONTENANT DES JONCTIONS À EFFET TUNNEL*
- (73) Universidad Politécnica De Madrid, Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
 (72) GARCÍA VARA, Iván, E-28040 Madrid, ES
 ESPINET GONZÁLEZ, Pilar, E-28040 Madrid, ES
 ALGORA DEL VALLE, Carlos, E-28040 Madrid, ES
 BAUDRIT, Mathieu, E-28040 Madrid, ES
 REY-STOLLE PRADO, Ignacio, E-28040 Madrid, ES
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G06F 17/50** (11) **2 567 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730472.5 (22) 22.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.03.2013
 (86) US 2011/033553 22.04.2011
 (87) WO 2011/139597 2011/45 10.11.2011
 (30) 05.05.2010 US 774110
 (54) • *GERÄTESPEZIFISCHE KONFIGURATION EINER BETRIEBSSPANNUNG*
 • *DEVICE SPECIFIC CONFIGURATION OF OPERATING VOLTAGE*
 • *CONFIGURATION SPÉCIFIQUE À UN DISPOSITIF D'UNE TENSION DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
 (72) TUAN, Tim, San Jose, CA 95124, US
 CHUNG, David, Y., San Jose, CA 95124, US
 CLINE, Ronald, L., San Jose, CA 95124, US
 DEBAETS, Andrew, J., San Jose, CA 95124, US
 KLEIN, Matthew, H., San Jose, CA 95124, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G01N 21/29**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 920 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 06788909.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008
(86) US 2006/029609 27.07.2006
(87) WO 2007/021513 2007/08 22.02.2007
(30) 09.08.2005 US 200662

(54) • **EXKLUSIVER ZUGANG FÜR EIN SICHERES AUDIOPROGRAMM**
• **EXCLUSIVE ACCESS FOR SECURE AUDIO PROGRAM**
• **ACCÈS EXCLUSIF POUR UN PROGRAMME AUDIO SÉCURISÉ**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GROBMAN, Steven, El Dorado Hills, California 95762, US

GRAWROCK, David, Aloha, Oregon 97007, US
SAHGAL, Narendar, Portland, Oregon 97229, US
GRUBER, Joe, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 529 329 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11700948.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051031 26.01.2011
(87) WO 2011/092183 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050513

(54) • **SICHERES VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM NETZWERK UND DAMIT GESCHÜTZTES NETZWERK**
• **SECURE PROCEDURE FOR ACCESSING A NETWORK AND NETWORK THUS PROTECTED**
• **PROCÉDURE SÉCURISÉE POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU ET RÉSEAU AINSI PROTÉGÉ**

(73) Sagem Défense Sécurité, 18/20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR

(72) CANN, Yannick, F-75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen &
Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802
Dinard Cedex, FR

G06F 21/00 → (51) **H04M 1/665**

G06F 21/00 → (51) **H04W 4/00**

(51) **G06F 21/55** (11) **2 348 444 B1**
H04L 29/06 **G07B 15/02**
G07B 15/06

(25) En (26) En
(21) 09252808.2 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(54) • **Datenverarbeitungsvorrichtung**

• **Data processing apparatus**
• **Appareil de traitement de données**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Debast, Claude, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Peeters, Michaël, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB
Nikov, Ventzislav, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICON-
DUCTORS UK LTD Intellectual Property &
Licensing Red Central 60 High Street,
Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06F 21/57** (11) **2 126 770 B1**
G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 08702121.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/050038 21.01.2008
(87) WO 2008/090374 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 GB 0701518
13.06.2007 GB 0711354

(54) • **ZUVERLÄSSIGE BERECHNUNGSEINHEITEN**
• **TRUSTED COMPUTING ENTITIES**
• **ENTITÉS INFORMATIQUES DE CONFIANCE**

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT
COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston,
TX 77070, US

(72) PROUDLER, Graeme, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London, WC1V
6HU, GB

(51) **G06F 21/60** (11) **1 779 284 B1**
G06F 21/55

(25) Fr (26) Fr
(21) 05798504.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/002083 12.08.2005
(87) WO 2006/021686 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 FR 0408928

(54) • **DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES**

(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) CHAMBEROT, Francis, F-92170 Vanves, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la
Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

(60) 10177462.8 / 2 309 409

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 377 067 B1**
G06K 7/10 **G06K 19/07**
H04Q 9/00

(25) En (26) En
(21) 09832478.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) US 2009/067353 09.12.2009
(87) WO 2010/068678 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 US 121906 P

03.09.2009 US 553930
(54) • **INKLUSIVE ODER EXKLUSIVE ABFRAGE VON RFID-ETIKETTEN UND ABFRAGE-RUNDE**

• **INCLUSIVE OR EXCLUSIVE RFID TAG INTERROGATION AND QUERY ROUND**
• **INTERROGATION D'ÉTIQUETTE RFID INCLUSIVE OU EXCLUSIVE ET CYCLE D'INTERROGATIONS**

(73) Intellex Corporation, 2465 Augustine Drive
, Suite 102, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DACUS, Farron, Dallas TX 75248, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

G06K 7/08 → (51) **G06K 13/08**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 310 896 B1**

(25) En (26) En
(21) 08796823.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(86) US 2008/071534 30.07.2008
(87) WO 2010/014084 2010/05 04.02.2010

(54) • **EINEN ZWEIDIMENSIONALEN BILDSENSOR VERWENDENDER EINDIMENSIONALER STRICHCODELESE**
• **ONE DIMENSIONAL BARCODE READER USING TWO DIMENSIONAL IMAGE SENSOR**
• **LECTEUR DE CODE À BARRES UNIDIMENSIONNEL UTILISANT UN DÉTECTEUR D'IMAGE BIDIMENSIONNEL**

(73) Optoelectronics Co., Ltd., 12-17 Tsukagoshi
4-chome Warabi-shi, Saitama Pref. 335-
0002, JP

Opticon, Inc., 2220 Lind Avenue, S.W., Suite
100, Renton, WA 98059, US

(72) HAYAKAWA, Hiroshi, Warabi Saitama Pref.
335-0002, JP
YOSHIHARA, Naoki, Warabi Saitama Pref.
335-0002, JP

TANAKA, Yo, Warabi Saitama Pref. 335-
0002, JP
NOZAWA, Yuji, Warabi Saitama Pref. 335-
0002, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 479 720 B1**
B65G 1/137 **G06Q 10/08**

(25) De (26) De
(21) 12150220.7 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(30) 24.01.2011 DE 102011003029

(54) • **System und Verfahren zur Lagerung und Überwachung von Gütern mittels RFID-Technologie**
• **System and method for storing and monitoring goods using RFID technology**
• **Système et procédé de stockage et de surveillance de marchandises à l'aide de la technologie RFID**

(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Zehnpfennig, Michael, 53859 Niederkassel,
DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/10 → (51) **G06K 13/08**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 192 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170355.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 02.06.2010
(54) • *Verfahren, System und Mobilvorrichtung mit erweiterter Finger-Swipe-Authentifizierung*
• *Method, system and mobile device employing enhanced fingerprint authentication*
• *Procédé, système et dispositif mobile utilisant une authentification de glissement de doigt améliorée*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Brown, Michael K, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 9/00 → (51) **G10L 17/00**

(51) **G06K 13/08** (11) **1 942 444 B1**
G06K 17/00 **G06K 7/10**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 07022582.6 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 28.11.2006 JP 2006320635
16.02.2007 JP 2007036952
28.09.2007 JP 2007254053

(54) • *Vorrichtung zur Übermittlung von RFID-Etiketten-Daten*
• *RFID tag information communicating apparatus*
• *Appareil de communication d'informations d'étiquette RFID*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
Yasui, Kunihiro, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
Wanibe, Hisayoshi, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
Shibata, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
Kato, Shigeki, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
Yamada, Shiro, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G06K 13/16** (11) **2 328 116 B1**
B65H 5/06 **H04N 1/12**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 10190833.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271231
(54) • *Verarbeitungsrichtung für Aufzeichnungsmedium*

• *Recording medium processing apparatus*
• *Appareil de traitement de support d'enregistrement*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Furihata, Hideki, Nagano 392-8502, JP
Tomomatsu, Shinsuke, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 13/08**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 569 735 B1**
G07F 17/32 **A63F 3/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11723512.7 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 20.03.2013
(86) FR 2011/050952 27.04.2011
(87) WO 2011/141659 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 FR 1053636
(54) • *ZÄHLUNGSKARTE MIT ELEKTRO-NISCHEM SPIELCHIP*
• *PAYMENT CARD COMPRISING AN ELECTRONIC GAME CHIP*
• *CARTE DE PAIEMENT COMPORTANT UNE PUCE DE JEU ELECTRONIQUE*

(73) UINT, Route de l'Orme des Merisiers Parc des Algorithmes Bâtiment Aristote, 91190 Saint-Aubin, FR
(72) BLOT, Philippe, F-78640 Neauphle le Château, FR
MOBETIE, Didier, F-78000 Versailles, FR
RENAUD, Jean-Charles, F-91640 Fontenay les Briis, FR
BOUHANNA, Eric, F-92380 Garches, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

G06K 19/07 → (51) **G02B 27/22**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **H04L 29/06**

G06K 19/077 → (51) **H04W 52/02**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 549 412 B1**
B64D 9/00 **B65D 88/14**
(25) De (26) De
(21) 11174471.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(54) • *Betriebsmodusänderung eines einer Transporteinheit zugeordneten elektronischen Geräts*
• *Changing the operating mode of an electronic device assigned to a transport unit*
• *Modification du mode de fonctionnement d'un appareil électronique associé à une unité de transport*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Josefiak, Frank, 53177 Bonn Bad Godesberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **1 998 291 B1**
G07B 17/00 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 08009704.1 (22) 28.05.2008

(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.12.2008
(30) 29.05.2007 US 932134 P
10.04.2008 US 100443
(54) • *System und Verfahren zur Steuerungsanpassung der Trägerinfrastruktur und Verfahren mit einer formalen Trägerproduktdefinition*
• *System and method for control adaptation of carrier infrastructure and process using formal carrier product definition*
• *Système et procédé pour le contrôle et l'adaptation d'une infrastructure de support et procédé utilisant une définition formelle de produit support*
(73) Pitney Bowes Inc., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06117, US
Obrea, Andrei, North Miami Beach, FL 33179, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 10/08 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 109 097 B1**
G10L 15/30 **G10L 15/197**
G10L 15/183
(25) En (26) En
(21) 09166619.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(54) • *Verfahren zur Personalisierung eines Dienstes*
• *A method for personalization of a service*
• *Procédé de personnalisation d'un service*
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
(72) Van Kommer, Robert, 1752, Villars-sur-Glâne, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 05111345.4 / 1 791 114

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 479 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151652.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 25.01.2011 US 201113013345
(54) • *Wasserzeichenmarkierung von bewegungsbasierten Bildern*
• *Motion-based image watermarking*
• *Tatouage numérique d'images en fonction du mouvement*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) McCloskey, Scott, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06T 1/20** (11) **1 427 193 B1**
H04N 5/232 **H04N 1/21**
H04N 5/225
(25) En (26) En

- (21) 03025192.0 (22) 03.11.2003
- (84) DE GB NL
- (43) 09.06.2004
- (30) 28.11.2002 KR 20020074893
- (54) • *Bildaufnahmegerät mit mehreren Betriebsarten*
- *Multi-mode image capture apparatus*
- *Dispositif de prise d'images à modes d'exploitation multiples*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Yong-hyun, Youngtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06T 1/20** (11) **2 521 089 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12177379.0 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2012
- (30) 30.11.2007 GB 0723536
- (54) • *MEHRKERNGEOMETRIEVERARBEITUNG IN EINEM WIEDERGABESYSTEM AUF MOSAIKBASIS*
- *MULTI-CORE GEOMETRY PROCESSING IN A TILE BASED RENDERING SYSTEM*
- *Traitement de géométries multi-coeur dans un système de rendu à base de mosaïque*
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LX, GB
- (72) Howson, John, St Albans Hertfordshire AL22JD, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 08854331.9 / 2 227 781

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 847 958 B1**
G06T 5/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300939.1 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (30) 14.04.2006 FR 0651357
- (54) • *Echtzeitsegmentierung eines digitalen Bildes in einer Überwachungszone*- *Segmentation of a digital image of an observation area in real time*
- *Segmentation d'image numérique d'une zone d'observation en temps réel*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Gachignard, Olivier, 92120, Montrouge, FR Schmitt, Jean-Claude, 91600, Savigny S/orge 91600, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 590 137 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12191112.7 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (30) 03.11.2011 FR 1159974
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren der Informationsmenge, die in einem verarbeiteten Bild enthalten ist*- *Method and device for optimising the amount of information contained in a processed image*

- *Procède et dispositif pour optimiser la quantité d'information contenue dans une image traitée*
- (73) IMRA Europe S.A.S., 220, Rue Albert Caquot B.P. 213, 06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (72) Bougnoux, Sylvain, 06220 Vallauris, FR
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 326 251 B1**
G06T 7/60
- (25) En (26) En
- (21) 09815511.2 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011
- (86) CA 2009/000444 09.04.2009
- (87) WO 2010/034099 2010/13 01.04.2010
- (30) 24.09.2008 US 236854
08.04.2009 US 420660
- (54) • *AC-PC-SEGMENTIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*- *AC-PC SEGMENTATION SYSTEM AND METHOD*
- *Système et procédé pour la segmentation AC-PC*

(73) Cedara Software Corp., 6509 Airport Road, Mississauga, Ontario L4V 1S7, CA

(72) GEIGER, Paul, Arthur, Toronto, Ontario M5R 2X3, CA

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 533 200 B1**
G06T 17/05

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12290180.4 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (30) 09.06.2011 FR 1101772
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bestimmung der Kammlinien einer Zone mit variabler Höhe*- *Method and device for automatically determining ridge lines of an area with variable height*
- *Procédé et dispositif pour déterminer automatiquement des lignes de crete d'une zone à hauteur variable*

(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmoureny, 75016 Paris, FR

(72) Lecuelle, Jérémy, 92290 Chatenay-Malabry, FR

(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G06T 7/20 → (51) **G01S 5/16**

G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/60 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 310 840 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09771249.1 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) US 2009/049102 29.06.2009
- (87) WO 2009/158718 2009/53 30.12.2009
- (30) 27.06.2008 US 129459
- (54) • *HOCHEFFIZIENTE COMPUTERTOMOGRAPHIE*

- *HIGH EFFICIENCY COMPUTED TOMOGRAPHY*
- *TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE DE GRANDE EFFICACITÉ*
- (73) Jarisch, Wolfram R., 11102 Candlelight Lane, Potomac, MD 20854, US
- (72) Jarisch, Wolfram R., Potomac, MD 20854, US
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06T 11/00 → (51) **G06T 13/20**

- (51) **G06T 13/20** (11) **2 575 106 B1**
G06T 19/00 **G06T 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11183615.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Änderungen in medizinischen Bilddaten*- *Method and device for displaying changes in medical image data*
- *Procédé et dispositif d'affichage des modifications dans les données graphiques médicales*

(73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) Vilsmeier, Stefan, 80331 Munich, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **2 017 789 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08007139.2 (22) 10.04.2008
- (84) DE FR IT NL
- (43) 21.01.2009
- (30) 11.04.2007 JP 2007103593
- (54) • *Projektionsbilderzeugungsvorrichtung und Programm*- *Projection image generation apparatus and program*
- *Appareil de génération d'image de projection et programme*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Masumoto, Jun, Chiba, JP Miyamoto, Masaki, Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06T 17/05 → (51) **G06T 7/00**

G06T 19/00 → (51) **G06T 13/20**

G07B 15/02 → (51) **G06F 21/55**

G07B 15/06 → (51) **G06F 21/55**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 532 588 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03736915.4 (22) 06.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/017971 06.06.2003
- (87) WO 2003/105091 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 US 165161
- (54) • *SCHNELLES WIEGEN VON GEGENSTÄNDEN WIE ZUM BEISPIEL POSTSTÜCKEN*- *FAST WEIGHING OF ITEMS SUCH AS MAILPIECES*
- *PESAGE RAPIDE D'OBJETS TELS QUE DES ENVOIS POSTAUX*

(73) Pitney Bowes Inc., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US

(72) SALAZAR, Edilberto, I., Brookfield, CT 06804, US

KASMIN, Michael, J., Milford, CT 06460, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 17/00 → (51) **G06Q 10/06**

G07D 7/20 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 548 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030149.1 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 29.06.2005
(30) 27.12.2003 KR 2003098249
(54) • *Klemmeinheit für ein Medienausgabegerät*
• *Clamping module for a media dispenser*
• *Module de serrage pour distributeur de médias*
(73) LG CNS Co., Ltd., 10-1 Hoehyeon-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-052, KR
(72) Ko, Kyung-Ho, Osan-si, Gyeonggi-do, 447-721, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 490 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 12155972.8 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 JP 2011032927
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Abdeckungsbefestigungsstruktur*
• *Image processing device and cover attachment structure*
• *Dispositif de traitement d'images et structure de fixation de couvercle*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Sasaki, Toshiyuki, Nagano, 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 14152977.6

G07F 7/08 → (51) **H01M 2/30**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 579 224 B1**
(25) Es (26) En
(21) 11382309.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • *Schutz-System für Münzautomaten*
• *Protection system for coin-operated machines*
• *Système de protection pour les machines à sous*

(73) Osorio Velasco, Antonio, C/ Camélias, 19 - Bajos B, 08110 Montcada i Reixac, Barcelona, ES
(72) Osorio Velasco, Antonio, 08110 Montcada i Reixac, Barcelona, ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3^a-2^a, 08029 Barcelona, ES

G07F 17/32 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G08B 13/196** (11) **2 581 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150935.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.04.2013
(30) 02.06.2006 US 446523

02.06.2006 US 446570

(54) • *Systeme und Verfahren zur verteilten Überwachung entfernter Orte*
• *Systems and methods for distributed monitoring of remote sites*
• *Systèmes et procédés pour la surveillance répartie de sites à distance*
(73) Sensormatic Electronics, LLC, 1501 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US
(72) Buehler, Christopher J., Cambridge MA 02140, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 07794745.5 / 2 030 180

(51) **G08B 17/107** (11) **2 561 495 B1**
G08B 29/24

(25) En (26) En
(21) 11719038.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) GB 2011/000614 20.04.2011
(87) WO 2011/131937 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 GB 201006680
(54) • *Optischer Rauchmelder*
• *OPTICAL SMOKE DETECTOR*
• *Détecteur optique de fumée*
(73) Sprue Safety Products Ltd., Bridge House 4 Borough High Street, London SE1 9QP, GB
(72) BRIGHAM, Peter, Coventry CV4 7EZ, GB
HART, Stuart, Coventry CV4 7EZ, GB
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G08B 25/10 → (51) **G01D 21/00**

G08B 29/24 → (51) **G08B 17/107**

(51) **G08C 19/28** (11) **1 561 192 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769781.0 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) IB 2003/005073 07.11.2003
(87) WO 2004/044863 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 FR 0214093

(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES REGISTRIERUNGSMODUS EINER HAUS-AUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SECURING THE RECORDING MODE OF A HOME AUTOMATION DEVICE*
• *PROCEDE DE SECURISATION DU MODE D ENREGISTREMENT D UN DISPOSITIF DOMOTIQUE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) BEJEAN, Alain, F-74450 Grussy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G08G 1/04** (11) **2 517 189 B1**
G01S 17/02 **G01S 17/89**

(25) En (26) En
(21) 10838819.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) IB 2010/056037 22.12.2010
(87) WO 2011/077400 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 US 289211 P

(54) • *AKTIVES 3D-ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR VERKEHRSDETEKTION*
• *ACTIVE 3D MONITORING SYSTEM FOR TRAFFIC DETECTION*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE 3D ACTIF POUR UNE DÉTECTION DE TRAFIC*
(73) Leddartech Inc., 2740 Einstein Street, Québec, Québec G1P 4S4, CA
(72) MIMEAULT, Yvan, Québec Québec G1V 3C7, CA
PERREAULT, Louis, Québec Québec G1R 1Y1, CA
DUBOIS, Martin, Charny Québec G6X 1H8, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 477 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 12151281.8 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 17.01.2011 DE 102011000188
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung eines Aufenthaltes eines Landfahrzeugs*
• *Method and system for determining the location of a road vehicle*
• *Procédé et système de détermination d'une position de véhicule*
(73) ZebraMobil GmbH, Falkenturmstrasse 9, 80331 München, DE
(72) Hoene, Matthias, 80331 München, DE
Ohr, Michael, 80331 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 335 235 B1**
B60R 21/0134

(25) En (26) En
(21) 09820954.7 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/053844 14.08.2009
(87) WO 2010/044949 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 US 251612
(54) • *SENSORSYSTEM MIT EINEM BESTÄTIGUNGSSENSOR ZUR ERKENNUNG EINER DROHENDEN KOLLISION*
• *SENSOR SYSTEM INCLUDING A CONFIRMATION SENSOR FOR DETECTING AN IMPENDING COLLISION*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR COMPRENANT UN CAPTEUR DE CONFIRMATION POUR DÉTECTER UNE COLLISION IMMINENTE*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) KOZYNEFF, Michel, F-76240 Bonsecours, FR
DE MERSSEMAN, Bernard, Guy, Rochester Hills MI 48309, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 535 883 B1**
B60W 30/10 **B60W 30/16**

(25) En (26) En
(21) 12184432.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2012
(30) 10.07.2008 JP 2008180349

- (54) • *Routenassistenzvorrichtung für einen Fahrzeugkonvoi*
• *Train-of-vehicle travel support device*
• *Dispositif de support de voyage de train de véhicule*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tsuda, Yoshiaki, Tokyo, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 09794357.5 / 2 306 423

(51) **G08G 1/16** (11) **2 583 263 B1**
G08G 1/0967

- (25) De (26) De
- (21) 11724523.3 (22) 19.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) DE 2011/000295 19.03.2011
- (87) WO 2011/157251 2011/51 22.12.2011
- (30) 15.06.2010 DE 102010023791

- (54) • *VERFAHREN ZUR FUSION EINES VERKEHRSZEICHENERKENNUNGSSYSTEMS UND EINES SPURERKENNUNGSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR COMBINING A ROAD SIGN RECOGNITION SYSTEM AND A LANE DETECTION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FUSIONNER UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'UN PANNEAU DE SIGNALISATION ET UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE VOIE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) MEIS, Urban, 88131 Lindau, DE
GUTMANN, Christian, 60389 Frankfurt, DE
SCHORN, Matthias, 64367 Mühltal, DE
KRISTENSEN, Steen, 88161 Lindenberg im Allgäu, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **2 602 778 B1**
G01S 5/00 **G01S 13/78**

- (25) En (26) En
- (21) 12195179.2 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (30) 09.12.2011 US 201113316052

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Empfangen von Flugzeugpositionsberichten*
• *Systems and methods for receiving aircraft position reports*
• *Systèmes et procédés pour recevoir des rapports de position d'aéronef*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Hague, Jamal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Altan, Halil N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Malaga, Alfonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Parmet, Darryl I., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Tabor, Daniel R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) **G01S 7/06**

G09F 3/00 → (51) **B65B 53/02**

G09F 3/02 → (51) **B65B 53/02**

(51) **G09F 3/10** (11) **1 564 706 B1**
B29K 105/02

- (25) De (26) De
- (21) 05002985.9 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 12.02.2004 DE 202004002207 U
- (54) • *Folienetikett für Mehrwegbehälter*
• *Layered label for reusable containers*
• *Étiquettes multicouches pour conteneurs réutilisables*
- (73) CCL Label Meerane GmbH, Brückenweg 5, 08393 Meerane, DE
- (72) Johlke, Harry, Dr., 83646 Bad Tölz, DE
Schmid, Knut, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 14151911.6

G09F 7/18 → (51) **G09F 15/00**

(51) **G09F 9/30** (11) **1 805 745 B1**
F21V 9/00 **G09G 3/36**
G02F 1/13357

- (25) En (26) En
- (21) 05806017.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (86) EP 2005/011420 25.10.2005
- (87) WO 2006/045586 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 EP 04447236
- (54) • *OPTISCHE KORREKTUR FÜR HOCHGLEICHFÖRMIGE PANEL-LAMPEN*
• *OPTICAL CORRECTION FOR HIGH UNIFORMITY PANEL LIGHTS*
• *CORRECTION OPTIQUE POUR VOYANTS LUMINEUX DE PANNEAU A UNIFORMITE ELEVEE*
- (73) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) VERSTRAETE, Gerrit, B-8740 Pittem, BE
KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE
- (74) Beck, Michaël Andries T., IPLodge bvba Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE
- (60) 07000488.2 / 1 768 083

(51) **G09F 9/33** (11) **1 825 453 B1**
G09F 27/00 **G09F 19/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05825951.6 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) IB 2005/054001 01.12.2005
- (87) WO 2006/061746 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 EP 04106333
- (54) • *TANZFÜHRUNGSBODEN MIT LED-MATRIX-ANZEIGEN*
• *DANCING GUIDE FLOOR USING LED MATRIX DISPLAYS*
• *PISTE DE DANSE GUIDE UTILISANT DES AFFICHAGES MATRICIELS A DEL*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE DE
- (84) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (73) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

- (72) HOFMANN, Bernd, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09F 9/35** (11) **2 538 400 B1**
G09F 11/29

- (25) En (26) En
- (21) 12185001.0 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 21.11.2002 EP 02079849
28.08.2003 EP 03103243
- (54) • *Flexible Anzeige*
• *Flexible display*
• *Ecran souple*
- (73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (72) Slikkerveer, Peter J., 5656 AA Eindhoven, NL
Van Rens, Bas, J., E., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03753874.1 / 1 565 900

G09F 11/29 → (51) **G09F 9/35**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 964 087 B1**
G09F 7/18

- (25) En (26) En
- (21) 06794851.3 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) GB 2006/003915 20.10.2006
- (87) WO 2007/066062 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 GB 0524872
- (54) • *PLAKATHALTERUNG*
• *POSTER MOUNTING*
• *MONTAGE D'AFFICHE*
- (73) Urban Storm Management Limited, Highlands London Road, Blewbury Oxon Oxfordshire OX11 9NX, GB
- (72) Cook, Sam, Blewbury, Oxfordshire OX11 9NX, GB
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09F 19/22 → (51) **G09F 9/33**

G09F 27/00 → (51) **G09F 9/33**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 580 712 B1**
G09G 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 05250818.1 (22) 11.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.2005
- (30) 19.03.2004 JP 2004081519
- (54) • *Elektrooptische Anzeigevorrichtung*
• *Electro-optical display device*
• *Dispositif d'affichage électro-optique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Murade, Masao, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

G09G 3/20 → (51) G09G 5/00	
(51) G09G 3/32 (11) 1 587 057 B1	(25) En (26) En
(21) 05102975.9 (22) 14.04.2005	(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005	(30) 16.04.2004 FR 0404037
(54) • <i>Bistabile elektrolumineszente Anzeigetafel mit drei Sätzen von Elektroden</i> • <i>Bistable electroluminescent panel with three electrode arrays</i> • <i>Panneau électroluminescent bistable à trois réseaux d'électrodes</i>	
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Fery, Christophe, 35000 Rennes, FR	
(74) Browaey, Jean-Philippe, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
G09G 3/32 → (51) H01L 27/32	
(51) G09G 3/34 (11) 1 580 723 B1	(25) En (26) En
(21) 05250819.9 (22) 11.02.2005	(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005	(30) 19.03.2004 JP 2004081518
(54) • <i>Elektrooptische Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät mit einer solchen Vorrichtung</i> • <i>Electro-optical display device and electronic apparatus comprising such a device</i> • <i>Dispositif d'affichage électro-optique et appareil électronique comprenant un tel dispositif</i>	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP	
(72) Murade, Masao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP	
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
G09G 3/34 → (51) G09G 3/20	
G09G 3/34 → (51) H05B 37/02	
G09G 3/36 → (51) G09F 9/30	
G09G 3/36 → (51) G09G 5/00	
(51) G09G 5/00 (11) 1 184 836 B1	(25) En (26) En
(21) 01307410.9 (22) 31.08.2001	(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002	(30) 05.09.2000 GB 0021712
(54) • <i>Automatische Bildanalyse für Flüssigkristallanzeigegeräten</i> • <i>Automated analysis of images for liquid crystal displays</i> • <i>Analyse automatisée d'images pour dispositifs d'affichage à cristaux liquides</i>	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP	
(72) Cairns, Graham Andrew, Oxford OX2 8NH, GB	
Brownlow, Michael James, Oxford OX4 4YB, GB	
Walton, Harry Garth, Oxford OX4 3NE, GB	
Kay, Andrew, Oxford OX4 1HA, GB	

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	(60) 05102740.7 / 1 562 173
G09G 5/36 → (51) G01S 7/06	
(51) G10D 13/08 (11) 2 443 625 B1	(25) De (26) De
(21) 09779797.1 (22) 16.06.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2012	(86) EP 2009/057466 16.06.2009
(87) WO 2010/145695 2010/51 23.12.2010	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLKLANG-MUSIKINSTRUMENTS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A METAL SOUND MUSICAL INSTRUMENT</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INSTRUMENT DE MUSIQUE À SONORITÉ MÉTALLIQUE</i>
(73) Panart Hangbau AG, Engehaldenstrasse 131, 3012 Bern, CH	
(72) ROHNER, Felix, CH-3012 Bern, CH	
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
G10K 9/122 → (51) B06B 1/06	
G10K 9/22 → (51) B06B 1/06	
G10K 11/00 → (51) G10L 21/0208	
(51) G10K 11/165 (11) 2 232 482 B1	(25) En (26) En
(21) 08868963.3 (22) 16.12.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010	(86) US 2008/086918 16.12.2008
(87) WO 2009/085724 2009/28 09.07.2009	(30) 21.12.2007 US 15793 P
(54) • <i>SCHALLSCHUTZ ZUR HANDHABUNG VON HÖRBARER SCHALLFREQUENZ</i> • <i>SOUND BARRIER FOR AUDIBLE ACOUSTIC FREQUENCY MANAGEMENT</i> • <i>BARRIÈRE SONORE POUR GESTION DES FRÉQUENCES ACOUSTIQUES AUDIBLES</i>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) BERKER, Ali, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
GREGER, Richard W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
JAIN, Manish, El Cerrito California 04530, US	
ALOSHYNIA EP LESUFFLEUR, Marie, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
MOHANTY, Sanat, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE	
G10K 11/178 (11) 2 479 747 B1	
(25) En (26) En	(21) 12151391.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	(30) 21.01.2011 JP 2011010334
(54) • <i>Aktive Vibrationsrauschsteuerungsvorrichtung</i> • <i>Active vibration noise control apparatus</i>	

• <i>Appareil de contrôle actif de bruit de vibrations</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Sakamoto, Kosuke, Wako-Shi Saitama, 351-0193, JP	
Inoue, Toshio, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE	
G10K 11/178 → (51) G01R 33/28	
G10K 11/178 → (51) G10L 21/0208	
(51) G10L 13/08 (11) 1 908 054 B1	(25) En (26) En
(21) 06764122.5 (22) 10.07.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008	(86) EP 2006/064052 10.07.2006
(87) WO 2007/006769 2007/03 18.01.2007	(30) 12.07.2005 JP 2005203160
(54) • <i>SYSTEM, PROGRAMM UND STEUER-VERFAHREN ZUR SPRACHSYNTHESE</i> • <i>SYSTEM, PROGRAM, AND CONTROL METHOD FOR SPEECH SYNTHESIS</i> • <i>SYSTEME, PROGRAMME, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR SYNTHÈSE VOCALE</i>	
(73) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US	
(72) NEGANO, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
MORI, Shinsuke, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
NISHIMURA, Masafumi c/o IBM U.K. Ltd. Intellectual Property Law, Winchester Hampshire S021 2JN, GB	
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
G10L 15/183 → (51) G06Q 30/02	
G10L 15/197 → (51) G06Q 30/02	
(51) G10L 15/22 (11) 2 026 328 B1	(25) De (26) De
(21) 08013260.8 (22) 23.07.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009	(30) 09.08.2007 DE 102007037567
(54) • <i>Verfahren zur multimodalen Bedienung mindestens eines Gerätes in einem Kraftfahrzeug</i> • <i>Method for multimodal control of at least one device in a motor vehicle</i> • <i>Procédé de commande multimodale d'au moins un appareil dans un véhicule automobile</i>	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(72) Bohnenberger, Thorsten, 38122 Braunschweig, DE	
Fesefeldt, Martin, 30559 Hannover, DE	
Meyer, Oliver, 10629 Berlin, DE	
Schulz, Stefan, 13189 Berlin, DE	
Hofmann, Martin, 10961 Berlin, DE	
Lenke, Katja, 38124 Braunschweig, DE	
Mehrnaz, Goldeh, 10825 Berlin, DE	
G10L 15/30 → (51) G06Q 30/02	

- (51) **G10L 17/00** (11) **2 210 214 B1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08763071.1 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) IB 2008/051792 07.05.2008
(87) WO 2009/060323 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 US 936991
- (54) • **AUTOMATISCHES IDENTIFIZIEREN**
• **AUTOMATIC IDENTIFYING**
• **IDENTIFICATION AUTOMATIQUE**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) THÖRN, Ola Karl, S-211 45 Malmö, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G10L 19/00 → (51) **H04S 3/02**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 510 515 B1**
G10L 19/02
- (25) En (26) En
(21) 10776017.5 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) US 2010/054480 28.10.2010
(87) WO 2011/071610 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 US 267422 P
- (54) • **DECODIERUNG VON MEHRKANALAUDIO-CODIERTEN BITSTRÖMEN MIT ADAPTIVER HYBRIDER UMWANDLUNG**
• **DECODING OF MULTICHANNEL AUDIO ENCODED BIT STREAMS USING ADAPTIVE HYBRID TRANSFORMATION**
• **DÉCODAGE DE FLUX BINAIRES AUDIO CODÉS UTILISANT UNE TRANSFORMATION HYBRIDE ADAPTATIVE**
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) RAMAMOORTHY, Kamalanathan, San Francisco, CA 94103-4938, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
(60) 13195367.1 / 2 706 529

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 722 360 B1**
H03H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 05010513.9 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (54) • **System und Verfahren zur Verbesserung eines Audiosignals**
• **Audio enhancement system and method**
• **Système et procédé d'amélioration audio**
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 583 074 B1**
G10K 11/178 **G10K 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11741496.1 (22) 16.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) US 2011/040625 16.06.2011
(87) WO 2011/159858 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 US 355953 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES EFFEKTS VON UMGEBUNGSGERÄUSCHEN BEI ZUHÖRERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE EFFECT OF ENVIRONMENTAL NOISE ON LISTENERS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE L'EFFET DU BRUIT AMBIANT SUR DES AUDITEURS**
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) FELLERS, Matthew, C., San Francisco, California 94103-4813, US
(72) SEEFELDT, Alan, J., San Francisco, California 94103-4813, US
(72) CROCKETT, Brett, G., San Francisco, California 94103-4813, US
(72) DAVIDSON, Grant, A., San Francisco, California 94103-4813, US
(72) FIELDER, Louis, D., San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 643 834 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11799326.1 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) IB 2011/055149 17.11.2011
(87) WO 2012/069966 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192409
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TONSIGNALS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN AUDIO SIGNAL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL AUDIO**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KECHICHIAN, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus, Andreas, Marinus, Arnoldus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/005 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 569 770 B1**
G11B 7/135 **G11B 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 11719241.9 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057365 09.05.2011
(87) WO 2011/141393 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 EP 10305496
- (54) • **VORRICHTUNG MIT EINER AUFNAHME-EINHEIT ZUR ERZEUGUNG VON MEHRFACHSTRAHLEN**
• **APPARATUS COMPRISING A PICKUP PROVIDING MULTIPLE BEAMS**

- **APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE LECTURE FOURNISSANT PLUSIEURS FAISCEAUX**
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HOELZEMANN, Herbert, 78048 Villingen, DE
(72) KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/14 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/24082 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/26 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 592 013 B1**
G11B 20/12 **G11B 27/034**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
H04N 1/32 **H04N 5/85**
H04N 9/804

- (25) En (26) En
(21) 05016182.7 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.2005
(30) 24.06.1998 KR 9823992
02.10.1998 KR 9841757
- (54) • **Gerät zur Wiedergabe von stillstehenden Bildern**
• **Apparatus for reproducing still pictures**
• **Appareil pour la reproduction d'images fixes**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Moon, Seong-jin, Suwon-city Kyungki-do, KR
Oh, Young-nam, Sungnam-city Kyungki-do, KR
Chung, Tae-yun, Gwacheon-city Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Seoul, KR
Park, Pan-gie, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 02079469.9 / 1 291 872
99304944.4 / 0 967 604

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 435 607 B1**
G11B 20/14 **G11B 20/18**
G11B 20/22 **G11B 27/24**
G11B 7/005 **G11B 7/007**
G11B 7/26 **G11B 7/24082**
G11B 20/00

- (25) Ja (26) En
(21) 02800774.8 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.07.2004
(86) JP 2002/010373 04.10.2002
(87) WO 2003/032302 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001311489
- (54) • **PLATTENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, PLATTENLAUFWERKVOORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND PLATTENHERSTELLUNGS-VERFAHREN**
• **DISC RECORDING MEDIUM, DISC DRIVE APPARATUS, REPRODUCTION METHOD, AND DISC MANUFACTURING METHOD**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DISQUE, UNITE DE DISQUE, PROCEDE DE REPRODUCTION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISQUE**

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KOBAYASHI, Shoei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06076450.3 / 1 729 299
06076593.0 / 1 734 517
06076594.8 / 1 734 529

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 576 603 B1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 03778935.1 (22) 15.12.2003
(84) DE FR GB HU NL
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016057 15.12.2003
(87) WO 2004/059648 2004/29 15.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002373532
18.07.2003 JP 2003276843

- (54) • **EINMAL BESCHREIBBARES UND MEHRMALS LESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND GERÄT ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG UND -WIEDERGABE**
• **WRITE-ONCE READ-MANY INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION RECORDING AND REPRODUCTION**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES A ECRITURE UNIQUE ET LECTURE MULTIPLE ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DONNEES**

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshihisa/OMatsushita Elec.Ind.Co,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ITO, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 11159370.3 / 2 333 774
11159373.7 / 2 333 775
12170234.4 / 2 495 727

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/22 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 665 769 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/30**
G11B 27/32 **H04N 5/78**
H04N 19/00 **H04N 7/16**
H04N 7/12

- (25) En (26) En
(21) 04783779.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029689 13.09.2004
(87) WO 2005/029836 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502267 P
12.09.2003 US 502268 P
12.09.2003 US 502269 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE INTERAKTIVER ANWENDUNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING RECORDING AND PLAYBACK OF INTERACTIVE APPLICATIONS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CONTROLE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE D'APPLICATIONS INTERACTIVES**

- (73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) DELPUCH, Alain, F-78690 Les Essarts le Roi, FR
D'ORSO, Gregory, Fremont, CA 94538, FR
MENAND, Jean-Rene, Los Altos, CA 94024, US
PIERRE, Ludovic, Tokyo 165-0026, US
SZYMANSKI, Steven, J., Mountain View, CA 94043, US
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 575 288 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
H04N 5/85 **H04N 9/804**
H04N 9/806 **H04N 9/82**
H04N 21/426 **H04N 21/43**
H04N 21/432 **H04N 21/433**
H04N 21/482 **H04N 21/81**
H04N 21/845 **H04N 21/8547**
H04N 9/808

- (25) Ja (26) En
(21) 03777314.0 (22) 05.12.2003
(84) AT DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/015627 05.12.2003
(87) WO 2004/056105 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002967235
12.03.2003 JP 2003067025
09.05.2003 JP 2003132193
(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(60) 13004413.4 / 2 675 155
13004414.2 / 2 675 156

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 27/10** (11) **0 994 481 B1**
G11B 20/12 **G11B 20/10**
G11B 27/30 **G11B 27/32**

- (25) En (26) En
(21) 99120270.6 (22) 11.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 29104598
(54) • **Wiedergabegerät und -Verfahren, Aufzeichnungsgerät und -Verfahren**
• **Reproduction apparatus and method, recording apparatus and method**

- **Appareil et procédé de reproduction, appareil et procédé d'enregistrement**
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Utsumi, Yoshimasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Maeda, Yasuaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Harada, Tsutomu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 120 238 B1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
G11B 27/34 **G11B 27/11**

- (25) Ja (26) En
(21) 07828490.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2007/068744 27.09.2007
(87) WO 2008/102471 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007040398

- (54) • **WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **REPRODUCING APPARATUS, REPRODUCING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

- (73) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(72) ONIZUKA, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
ENDO, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/11 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/24 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11C 5/06** (11) **2 450 902 B1**
G11C 8/10 **G11C 16/08**

- (25) En (26) En
(21) 11184470.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(30) 30.12.2004 US 26470

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur hierarchischen Decodierung dichter Speicherarrays unter Verwendung von mehreren Ebenen mehrköpfiger Decodierer*
• *Apparatus & method for hierarchical decoding of dense memory arrays using multiple levels of multiple-headed decoders*
• *Appareil et procédé pour le décodage hiérarchique de réseaux de mémoire denses utilisant plusieurs niveaux de décodeurs à plusieurs têtes*
- (73) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Fasoli, Luca G., Milpitas California 95035-7932, US
So, Kenneth K., Belmont, CA California 94002, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05854312.5 / 1 831 891

G11C 8/10 → (51) **G11C 5/06****G11C 11/16** → (51) **H01L 21/768****G11C 16/08** → (51) **G11C 5/06****G11C 16/16** → (51) **G11C 16/34**

- (51) **G11C 16/34** (11) **2 057 635 B1**
G11C 16/16
- (25) En (26) En
(21) 07853819.6 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) US 2007/080626 05.10.2007
(87) WO 2008/048798 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 549533
13.10.2006 US 549515
- (54) • *UNTERTEILTE LÖSCHUNG UND LÖSCH-ÜBERPRÜFUNG IN NICHT FLÜCHTIGEM SPEICHER*
• *PARTITIONED ERASE AND ERASE VERIFICATION IN NON-VOLATILE MEMORY*
• *EFFACEMENT PARTAGÉ, ET VÉRIFICATION D'EFFACEMENT DANS UNE MÉMOIRE NON-VOLATILE*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) ITO, Fumitoshi, Yokohama 234-0054, JP
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G21C 17/017 → (51) **F16L 13/06**

- (51) **G21G 1/00** (11) **2 564 397 B1**
A61K 51/12
- (25) En (26) En
(21) 11719187.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) EP 2011/002156 29.04.2011
(87) WO 2011/134672 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 GB 201007353
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOTOPPRODUKTION*
• *ISOTOPE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOTOPE*
- (73) Algeta ASA, P.O.Box 54 Kjelsås, 0411 Oslo, NO
- (72) KARLSON, Jan Roger, 0654 Oslo, NO
BØRRETZEN, Peer, 3478 Nærnes, NO
- (74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 1/20 → (51) **G03G 15/08****H01B 1/24** → (51) **G03G 15/08**

- (51) **H01B 7/29** (11) **2 482 289 B1**
H01F 5/06 **H01F 27/32**
H01K 3/30 **B32B 27/28**
- (25) En (26) En
(21) 11192597.0 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(30) 15.12.2010 US 968437
- (54) • *Herstellungsverfahren für Hochtemperatur-Magnetdraht mit hoher Frequenz*
• *Method of making high temperature high frequency magnet wire*
• *Procédé de fabrication de Câble à aimant haute fréquence*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Yin, Weijun, Niskayuna, NY New York 12309, US
Flanagan, Kevin Warner, Niskayuna, NY New York 12309, US
McTigue, Robert Colin, Niskayuna, NY New York 12309, US
Rodda, Mark, Newbury Park, CA California 91320, US
Knijajanski, Sergei, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01C 7/04 → (51) **H01G 4/38****H01F 5/06** → (51) **H01B 7/29****H01F 7/16** → (51) **B60R 25/02****H01F 7/18** → (51) **B60R 25/02****H01F 27/32** → (51) **H01B 7/29**

- (51) **H01F 27/38** (11) **2 513 923 B1**
H01F 38/14 **H02J 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 10795657.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069552 13.12.2010
(87) WO 2011/073156 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 PL 38990709
- (54) • *INTEGRIERTES REAKTANZMODUL*
• *INTEGRATED REACTANCE MODULE*
• *MODULE DE RÉACTANCE INTÉGRÉ*
- (73) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) WOREK, Cezary, PL-30-240 Krakow, PL
MASLANKA, Robert, PL-42-200 Czeszochowa, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

H01F 38/14 → (51) **H01F 27/38****H01F 41/16** → (51) **B44C 1/17****H01G 4/12** → (51) **H01G 4/38****H01G 4/30** → (51) **H01G 4/38**

- (51) **H01G 4/38** (11) **2 529 381 B1**
H01G 4/30 **H01G 4/12**
H01C 7/04
- (25) De (26) De
(21) 11701113.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) EP 2011/050989 25.01.2011
(87) WO 2011/089269 2011/30 28.07.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010021455
25.01.2010 DE 102010005793
- (54) • *KERAMISCHER VIELSCHICHTKONDENSATOR*
• *CERAMIC MULTILAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR MULTICOUCHE EN CERAMIQUE*
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TESTINO, Andrea, 16122 Genoa, IT
ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, AT
HOFFMANN, Christian, 3-14-1.0222 Artemisu koku, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01G 9/022 (11) **2 063 436 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07807008.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) JP 2007/067598 10.09.2007
(87) WO 2008/032679 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006245320
11.09.2006 JP 2006245321
11.09.2006 JP 2006245322
- (54) • *POLYMERES ELEKTROLYT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT*
• *POLYMERIC ELECTROLYTE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT*
• *ÉLECTROLYTE POLYMÉRIQUE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
- (72) YOSHINO, Akira, Tokyo 100-8440, JP
SHOBUKAWA, Hitoshi, Tokyo 100-8440, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01G 9/20 (11) **2 421 084 B1**

- H01M 14/00** **H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10764360.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) JP 2010/055894 31.03.2010
(87) WO 2010/119775 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 JP 2009099238
15.04.2009 JP 2009099239
- (54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTES SOLARZELLENMODUL*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL MODULE*
• *CELLULE SOLAIRE À COLORANT ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE À COLORANT*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) YAMANAKA, Ryohsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KOMIYA, Ryoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUKUI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUKE, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATAYAMA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 995 744 B1**
H01H 9/42 H01H 9/30
H01H 9/40
(25) De (26) De
(21) 08007491.7 (22) 16.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024458
28.06.2007 DE 102007029874
(54) • *Miniaturrelais-Schalter*
• *Miniature relay switch*
• *Commutateur à relais miniature*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Beutelspacher, Werner, 82064 Straßlach, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 619 779 B1**
H01H 33/88
(25) De (26) De
(21) 11752205.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/065094 01.09.2011
(87) WO 2012/038227 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179319
(54) • *GASISOLIERTER HOCHSPANNUNGS-
SCHALTER ZUM UNTERBRECHEN GROS-
SER STRÖME*
• *GAS-INSULATED HIGH-VOLTAGE
SWITCH FOR INTERRUPTION OF LARGE
CURRENTS*
• *INTERRUPTEUR À HAUTE TENSION
ISOLÉ PAR GAZ SERVANT À LA
COUPURE DE COURANTS DE FORTE
INTENSITÉ*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) MANTILLA, Javier, CH-5400 Baden, CH
BUERGLER, Mathias-Dominic, CH-5405 Ba-
den-Dättwil, CH
GARIBOLDI, Nicola, CH-5415 Nussbau-
men, CH
GROB, Stephan, CH-5400 Baden, CH
(74) Ingold, Mathias, ABB Patent Attorneys ABB
Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP)
Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 1/20 → (51) **H01H 77/10**

- (51) **H01H 3/20** (11) **2 492 935 B1**
H01H 13/52 **B26B 19/38**
H01H 9/20
(25) En (26) En
(21) 12152982.0 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 25.02.2011 JP 2011040178
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Commutateur*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamasaki, Masanobu, Osaka 540-6207, JP
Matsuoka, Yasuhide, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H01H 9/18 → (51) **F21V 21/04**

H01H 9/18 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H01H 9/26** (11) **2 645 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 13001316.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 102012006522
(54) • *Elektrischer Installationsschalter mit me-
chanischer Verriegelung*
• *Electrical installation switch with
mechanical locking*
• *Commutateur d'installation électrique doté
d'un verrouillage mécanique*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Wheeler, David A., Warton Nr Tamworth,
Staffordshire B 79 0JJ, GB
Delamont, Christopher J., Burntwood, Staf-
fordshire WS70HQ, GB

- (51) **H01H 9/38** (11) **2 474 989 B1**
H01H 1/26 H01H 1/66
(25) En (26) En
(21) 12150413.8 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 06.01.2011 US 985411
(54) • *Sequentiell schaltende Vorrichtung mit
umgebender heterogener Verbindungs-
punktstruktur*
• *Sequential switching device with
surrounding heterogeneous joint points
structure*
• *Dispositif de connexion séquentielle avec
une structure de points de liaison hétéro-
gène alentours*
(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers
& Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

H01H 9/42 → (51) **H01H 1/00**

H01H 13/02 → (51) **F21V 21/04**

H01H 13/48 → (51) **H01H 13/807**

H01H 13/52 → (51) **H01H 3/20**

H01H 13/64 → (51) **H01H 13/807**

- (51) **H01H 13/807** (11) **1 670 012 B1**
H01H 13/48 **H01H 13/64**
(25) En (26) En
(21) 05111372.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004353539
(54) • *Druckschalter*
• *Push-on switch*
• *Bouton poussoir*

- (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-shi Osaka, JP
(72) Asada, Makoto, Nara, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft mbB Patent- und Rechts-
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-
chen, DE

H01H 13/88 → (51) **B29L 31/46**

- (51) **H01H 33/24** (11) **1 724 802 B1**
H02B 13/035 H02G 5/06
(25) En (26) En
(21) 06010100.3 (22) 16.05.2006
(84) CH DE FR LI
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005142057
(54) • *Gasolierte Hochspannungsanlage*
• *Gas-insulated equipment*
• *Équipement haute tension à isolation
gazeuse*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Hama, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
Sadakuni, Hitoshi, c/o Mitsubishi Denki K.
K., Tokyo 100-8310, JP
Otsuka, Takuya, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
Inami, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
Nagao, Eiichi, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE
(60) 10162099.5 / 2 214 191

H01H 33/88 → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01H 47/32** (11) **2 524 387 B1**
H01H 50/44
(25) De (26) De
(21) 11700531.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050366 13.01.2011
(87) WO 2011/086112 2011/29 21.07.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029231
14.01.2010 DE 102010000887
14.01.2010 DE 102010000883
(54) • *VERFAHREN UND STEUERINHEIT ZUM
STEUERN EINES ELEKTRISCHEN BAU-
ELEMENTES*
• *METHOD AND CONTROL UNIT FOR
CONTROLLING AN ELECTRICAL
COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE
POUR COMMANDER UN COMPOSANT
ÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELER, Harald, 71522 Backnang, DE
HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE
TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

H01H 50/44 → (51) **H01H 47/32**

- (51) **H01H 71/14** (11) **2 595 169 B1**
H01H 71/40
(25) En (26) En
(21) 11460056.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013

- (54) • *Thermo-magnetischer Freigabemechanismus für Schutzschalter*
• *Thermo-magnetic release mechanism for circuit breakers*
• *Mécanisme de libération thermo-magnétique pour disjoncteurs*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Ruszczyc, Adam, 30-316 Krakow, PL
Mrozek, Adrian, 44-280 Rydułtowy, PL
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H01H 71/40 → (51) **H01H 71/14**

H01H 73/00 → (51) **H01H 89/06**

- (51) **H01H 77/10** (11) **2 479 776 B1**
H01H 1/20
- (25) De (26) De
(21) 11194346.0 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(30) 25.01.2011 DE 102011003131
- (54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Birner, Jürgen, 92224 Amberg, DE
Felden, Walter, 92286 Rieden, DE
Hannich, Bernhard, 92256 Hahnbach, DE
Hauer, Johannes, 92284 Poppenricht, DE
Hierl, Andreas, 92546 Schmidgaden, DE
Pirker, Siegfried, 92266 Ensdorf, DE
Pniok, Thomas, 22087 Hamburg, DE
Schwager, Ralf, 92245 Kümmersbruck, DE

(51) **H01H 89/06** (11) **1 449 287 B1**
H02H 3/05 **H01H 73/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02785562.6 (22) 30.10.2002
- (84) DE ES IT
(43) 25.08.2004
(86) FR 2002/003729 30.10.2002
(87) WO 2003/043156 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 FR 0114879
- (54) • *STEUER UND SCHUTZMODUL EINES SCHALTGERÄTS*
• *CONTROL AND PROTECTION MODULE OF A SWITCH APPARATUS*
• *MODULE DE COMMANDE ET DE PROTECTION D'UN APPAREIL INTERRUPTEUR*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) CUNY, Jean-Christophe, F-92240 Malakoff, FR
GUIBERT, Philippe, F-78400 Chatou, FR
BAURAND, Gilles, F-78360 Montesson La Borde, FR

H01J 3/14 → (51) **G01B 7/34**

H01J 29/28 → (51) **C03C 17/06**

- (51) **H01J 37/153** (11) **2 219 203 B1**
H01J 37/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10152926.1 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
(30) 11.02.2009 FR 0950841

- (54) • *Verfahren zur Korrektur von Astigmatismus bei Bildgebungsverfahren durch Spektromikroskopie mit Elektronenemission*
• *Method for correcting astigmatism using electron-emitting spectromicroscopic imaging*
• *Procédé de correction d'astigmatisme en imagerie par spectromicroscopie à émission d'électrons*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Renault, Olivier, 38660 Saint Pancrasse, FR
Lavyssière, Maylis, 38000 Grenoble, FR
Mariolle, Denis, 38100 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01J 37/26** (11) **2 393 104 B1**
H01J 37/30 **H01J 37/28**

- (25) En (26) En
(21) 11179620.7 (22) 08.01.2007
- (84) CZ DE NL
(43) 07.12.2011
(30) 12.01.2006 GB 0600577
- (54) • *Teilchenstrahlgerät*
• *Charged particle beam device*
• *Dispositif de faisceaux de particules chargées*
- (73) Carl Zeiss NTS Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
- (72) Subbs, Tim Robert, Cambridge, Cambridgeshire CB7 5GU, GB
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (62) 07250050.7 / 1 808 882

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/153**

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/26**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 137 751 B1**
H01J 49/06

- (25) En (26) En
(21) 08718862.9 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) GB 2008/001028 26.03.2008
(87) WO 2008/117040 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 GB 0705730
25.04.2007 US 913926 P
- (54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE*
- (73) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
- (72) GREEN, Martin, Altrincham Cheshire WA14 3EE, GB
WILDGOOSE, Jason, Lee, Heaton Mersey Stockport SK4 3PJ, GB
BROWN, Jeffery, Mark, Hyde, Cheshire SK14 6LT, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/16**

- (51) **H01J 49/16** (11) **2 513 947 B1**
H01J 49/06
- (25) En (26) En
(21) 10799167.1 (22) 13.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) US 2010/060146 13.12.2010
(87) WO 2011/075449 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 US 642617
- (54) • *ELEKTROSPRAYEMITTER FÜR MASSEN-SPEKTROMETRIE*
• *ELECTROSPRAY EMITTERS FOR MASS SPECTROMETRY*
• *EMETTEURS D'ÉLECTRO-PULVÉRISATION POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (73) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) KOVTOUN, Viatcheslav V., Santa Clara CA 95050, US
WOUTERS, Eloy R., San Jose CA 95126, US
ATHERTON, R., Paul, San Jose CA 95123, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 13183977.1 / 2 674 962

(51) **H01J 61/34** (11) **2 477 209 B1**
H01J 61/54

- (25) En (26) En
(21) 12151077.0 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005299
- (54) • *Entladungsgefäß für Fahrzeug*
• *Vehicle discharge bulb*
• *Ampoule à décharge de véhicule*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Takatsuka, Hiroyuki, Shizuoka, JP
Takagaki, Michio, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 63/00 → (51) **C03C 17/06**

H01J 63/04 → (51) **C03C 17/06**

H01J 63/06 → (51) **C03C 17/06**

H01K 1/38 → (51) **B01J 19/12**

H01K 3/20 → (51) **B01J 19/12**

H01K 3/30 → (51) **H01B 7/29**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 305 600 B1**
C09D 11/00 **C09D 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 10166693.1 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 28.09.2009 US 568206
- (54) • *Selenium-/Gruppe-1B-Tinte und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *A selenium/ group 1B ink and methods of making and using same*
• *Encre au sélénium/groupe 1B et procédés de fabrication et d'utilisation*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Mosley, David, Philadelphia, PA, US
Calzia, Kevin, Philadelphia, PA, US
Szmada, Charles, Westborough, MA, US
Thorsen, David L., Pitman, NJ, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 579 940 B1**
H01L 21/64 **H01L 29/16**
H01L 29/45 **A61N 1/05**
A61N 1/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 11725709.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059510 08.06.2011
(87) WO 2011/154455 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 FR 1054550

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN INTRAOKULAREN RETINAL-PLANTATS MIT DOTIERTEN DIAMANTELEKTRODEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A FLEXIBLE INTRAOCULAR RETINAL IMPLANT HAVING DOPED DIAMOND ELECTRODES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN IMPLANT SOUPLE RÉTINIEN INTRAOCULAIRE À ÉLECTRODES EN DIAMANT DOPE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris (Esiee Paris), Cité Descartes 2 boulevard Blaise Pascal, 93160 Noisy-le-Grand, FR

(72) SCORSONE, Emmanuel, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR
BERGONZO, Philippe, F-91300 Massy, FR
BONNAURON, Mathias, F-91191 Gif-sur-Yvette cedex, FR
LISSORGUES, Gaëlle, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
ROUSSEAU, Lionel, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/02 → (51) **C30B 23/02**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/288 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/304** (11) **2 311 074 B1**
C09K 3/14

(25) En (26) En
(21) 09794806.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/003955 06.07.2009
(87) WO 2010/005543 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 170954

(54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN VON NICKEL-PHOSPHOR*
• *METHOD OF POLISHING NICKEL-PHOSPHOROUS*
• *PROCÉDÉ DE POLISSAGE DU NICKEL-PHOSPHORE*

(73) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US

(72) BALASUBRAMANIAM, Venkataraman, Aurora, IL 60504, US

YEUNG, Ping-Ha, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/67**

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 110 847 B1**
G01C 19/56 **G01P 15/12**
G01P 15/125 **H01L 29/84**

(25) Ja (26) En
(21) 08847989.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) JP 2008/069764 30.10.2008
(87) WO 2009/060781 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 JP 2007289623

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSSENSORS UND WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR DURCH VERWENDUNG VON EINEM VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER MASKENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ACCELERATION SENSOR AND ANGULAR VELOCITY SENSOR BY USING A METHOD FOR CORRECTING MASK PATTERN*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN CAPTEUR D'ACCELERATION ET UN CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE EN UTILISANT UN PROCEDE POUR CORRIGER UN MOTIF DE MASQUE*

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigayakaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP

(72) MORII, Akio, Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/64 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 515 323 B1**
B08B 3/12 **H01L 21/306**

(25) En (26) En
(21) 11163336.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Halbleitersubstraten*
• *Method and apparatus for cleaning semiconductor substrates*
• *Procédé et appareil de nettoyage de substrats à semi-conducteur*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U.L. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8A bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) Mertens, Paul, B-2820, BONHEIDEN, BE
Brems, Steven, B-3010, KESSEL-LO, BE
Camerotto, Elisabeth, B-3001, HEVERLEE, BE

Hauptmann, Marc, B-3001, HEVERLEE, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/673 → (51) **B29C 45/16**

(51) **H01L 21/677** (11) **1 868 237 B1**

(25) En (26) En
(21) 07252358.2 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 12.06.2006 JP 2006162784

(54) • *Trägerinheit einer Substrattransfervorrichtung*
• *Carrier unit of substrate transfer apparatus*

• *Unité de support d'un appareil de transfert de substrat*

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hashimoto, Yasuhiko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Takatori, Masao, Kobes-shi Hyogo-ken, JP
Hirooka, Yasuo, Akashi-shi Hyogo-ken, JP

(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/763 → (51) **H01L 23/58**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 100 319 B1**
H01L 21/288 **G11C 11/16**

(25) En (26) En
(21) 08712915.1 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2008/000003 02.01.2008
(87) WO 2008/085805 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 620497

(54) • *FORMIERUNG VERTIKALER VORRICHTUNGEN DURCH ELEKTROPLATTIERUNG*
• *FORMATION OF VERTICAL DEVICES BY ELECTROPLATING*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS VERTICAUX PAR DEPOT ELECTROLYTIQUE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) DELIGIANNI, Hariklia, Tenafly, NJ 07670, US
HUANG, Qiang, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

HUMMEL, John, P., Millbrook, NY 12545, US

ROMANKIW, Lubomyr, T., Briarcliff Manor, NY 10510, US

ROTHWELL, Mary, B., Ridgefield, CT 06877, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8234 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 23/58** (11) **2 535 932 B1**
H01L 21/763

(25) Fr (26) Fr
(21) 12168455.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 17.06.2011 FR 1155342

(54) • *Chip mit einem integrierten Schaltkreis und einer Schutzvorrichtung gegen Angriffe*

• *Integrated circuit chip comprising protecting means against attacks*
• *Puce de circuit intégré comprenant un dispositif de protection contre des attaques*

(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Lisart, Mathieu, 13100 Aix en Provence, FR

Sarafianos, Alexandre, 13014 Marseille, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 23/58** (11) **2 535 933 B1**
H01L 21/763

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12168456.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 17.06.2011 FR 1155343
(54) • *Chip mit einem integrierten Schaltkreis und einer Schutzvorrichtung gegen Angriffe*
• *Integrated circuit chip comprising protecting means against attacks*
• *Puce de circuit intégré comprenant un dispositif de protection contre des attaques*
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Lisart, Mathieu, 13100 Aix en Provence, FR Sarafianos, Alexandre, 13014 Marseille, FR Gagliano, Olivier, 13013 Marseille, FR Mantelli, Marc, 13710 Fuveau, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 212 912 B1**
H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 08840779.6 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IB 2008/054209 13.10.2008
(87) WO 2009/050641 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 EP 07118671
(54) • *SPANNUNGSSTOSS-SCHUTZSCHALTUNG*
• *VOLTAGE SURGE PROTECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LA SURTENSION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CRESPO, Denis, NL-5656 AG Eindhoven, NL MARIE, Herve, NL-5656 AG Eindhoven, NL LE, Nguyen, Trieu, Luan, NL-5656 AG Eindhoven, NL LUCAS, Mickael, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 27/088 → (51) **H01L 29/78**

H01L 27/092 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 073 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021947.0 (22) 17.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 JP 2007326175
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und Kamera*
• *Solid-state imaging device and camera*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide et caméra*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hirota, Isao, Tokyo 108-0075, JP Harada, Kouichi, Tokyo 108-0075, JP Karasawa, Nobuhiro, Tokyo 108-0075, JP Maruyama, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP Nitta, Yoshikazu, Tokyo 108-0075, JP Terakago, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP Takashima, Hajime, Tokyo 108-0075, JP Nomura, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H01L 27/24** (11) **2 028 693 B1**
H01L 45/00
(25) En (26) En
(21) 08014730.9 (22) 19.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215864
(54) • *Schaltelement, Verfahren zur Herstellung des Schaltelements und Speicherelementmatrix*
• *Switching element, method of manufacturing the switching element, and memory element array*
• *Élément de commutation, procédé de fabrication de l'élément de commutation, et matrice d'éléments de mémoire*
(73) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 2-1-6 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Furuta, Shigeo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP Takahashi, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP Ono, Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 120 265 B1**
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 09160218.5 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 KR 20080044454
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display and method for making the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Shin, Hey-Jin, Gyeonggi-do, KR Kwak, Won-Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 29/16 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/66**

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/45 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/66** (11) **2 150 982 B1**
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 08740693.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010

- (86) JP 2008/057648 15.04.2008
(87) WO 2008/133220 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115617
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILMTRANSISTORS*
• *METHOD OF PRODUCING THIN FILM TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR À COUCHE MINCE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YABUTA, Hisato, Tokyo 146-8501, JP ENDO, Ayanori, Tokyo 146-8501, JP KAJI, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 237 320 B1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**
H01L 21/8234 **H01L 21/8238**
H01L 27/088 **H01L 27/092**
H01L 29/423 **H01L 29/49**
H01L 29/51

- (25) Ja (26) En
(21) 08858001.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2008/072164 05.12.2008
(87) WO 2009/072611 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007317614
(54) • *METALLELEKTRODE UND HALBLEITER-ELEMENT DAMIT*
• *METAL ELECTRODE AND SEMICONDUCTOR ELEMENT USING THE SAME*
• *ELECTRODE MÉTALLIQUE ET ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ASSOCIÉ*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) OHMORI, Kenji, Tokyo 162-0041, JP CHIKYO, Toyohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 321 850 B1**
H01L 29/40 **H01L 29/417**
H01L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 09786646.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/053140 20.07.2009
(87) WO 2010/010506 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 EP 08160869
(54) • *LDMOS mit einer Feldplatte*
• *LDMOS having a field plate*
• *LDMOS ayant une plaque de champ*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE BOET, Johannes, Adrianus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL PEUSCHER, Henk, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL BRON, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL THEEUWEN, Stephan, Jo, Cecile, Henri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/66**

H01L 29/84 → (51) **H01L 21/3065**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 618 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 12151581.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(54) • *Verbundsystem für Photovoltaik-Anwendung mit Metallfolienrückseite*
• *Compound system for photovoltaic assembly with metal film reverse*
• *Système composite pour application photovoltaïque dotée d'un partie arrière en feuilles métalliques*
- (73) Eppstein Technologies GmbH, Burgstraße 81-83, 65817 Eppstein, DE
(72) Waegli, Dr. Peter, 5620 Bremgarten, CH
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 567 407 B1**
H01L 31/042 **H01L 31/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11722846.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) FR 2011/000264 29.04.2011
(87) WO 2011/138519 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1001948
(54) • *PV-ZELLE MIT EINEM ANHAND EINER LEITENDEN STRUKTUR HÄNGENDEN BE-REICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PHOTOVOLTAIC CELL COMPRISING A REGION SUSPENDED BY A CONDUCTIVE PATTERN AND PRODUCTION PROCESS*
• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE COMPOR-TANT UNE ZONE SUSPENDUE PAR UN MOTIF CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâ-timent "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CABAL, Raphaël, F-24000 Périgueux, FR GRANGE, Bernadette, F-73000 Chambéry, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 31/04 → (51) **H01G 9/20**

H01L 31/042 → (51) **B32B 17/10**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/048 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H01L 31/0525** (11) **2 538 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12172111.2 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 20.06.2011 FR 1155378
(54) • *Hybrider, photovoltaischer/thermischer Solarmodul*
• *Hybrid photovoltaic/thermal solar module*
• *Module solaire hybride photovoltaïque/thermique*
- (73) Straboni, Alain, 6, rue Marcel Pagnol, 86180 Buxerolles, FR
(72) Straboni, Alain, 86180 Buxerolles, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 390 936 B1**
H01L 33/44 H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 10177314.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120262
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light emitting device and method for manufacturing same*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sugizaki, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP Obata, Susumu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/48 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **H01L 35/18** (11) **1 193 774 B1**
H01L 35/34 **H01L 35/20**
(25) Ja (26) En
(21) 00935534.8 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) JP 2000/003610 02.06.2000
(87) WO 2000/076006 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15572499
(54) • *THERMOELEKTRISCHES MATERIAL UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *THERMOELECTRIC MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MATERIAU THERMOELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Doji-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SHINGU, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP
ISHIHARA, Keiichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1133, JP
IMAOKA, Nobuyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
MORIMOTO, Isao, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
YAMANAKA, Shozo, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 35/20 → (51) **H01L 35/18**

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 313 937 B1**
H01L 35/32
(25) En (26) En
(21) 09788846.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/003855 29.06.2009
(87) WO 2010/008495 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172396
(54) • *GESTAPELTE THERMOELEKTRISCHE MODULE*
• *STACKED THERMOELECTRIC MODULES*
• *MODULES THERMOÉLECTRIQUES EMPILÉS*

- (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) HODES, Marc, S., Dublin 4, IE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30**

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/18**

- (51) **H01L 37/02** (11) **2 555 266 B1**
G01J 5/02 **G01J 5/34**
(25) Ja (26) En
(21) 11859455.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/074202 20.10.2011
(87) WO 2012/114579 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 JP 2011037850
31.03.2011 US 201161469885 P
(54) • *PYROELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PYROELECTRIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PYROÉLECTRIQUE*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TAI, Tomoyoshi, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Kenji, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
KONDO, Jungo, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **2 017 905 B1**
H02N 2/08

- (25) En (26) En
(21) 08160022.3 (22) 09.07.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189001
13.06.2008 JP 2008155357
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Negishi, Mahito, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokomatsu, Takao, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Meisho, Ken, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hata, Seiichi, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 152-8550, JP
Shimokohbe, Akira, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 152-8550, JP
Sun, Dongming, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 152-8550, JP
Wang, Sheng, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 152-8550, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/24**

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 839 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 05848927.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/056746 13.12.2005
(87) WO 2006/072538 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 31168

- (54) • *SELBSTJUSTIERTER PROZESS FÜR NANORÖHREN/NANODRAHT-FETS*
• *SELF-ALIGNED PROCESS FOR NANOTUBE/NANOWIRE FETS*
• *PROCEDE AUTO-ALIGNE POUR TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP A NANOTUBE/NANOFIL*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) AVOURIS, Phaeton, Yorktown Heights, New York 10598, US
CARRUTHERS, Roy, Stormville, New York 12582, US
CHEN, Jia, Ossining, New York 10562, US
DETAVERNIER, Christophe, B-9000 Gent, BE
LAVOIE, Christian, Ossining, New York 10562, US
WONG, Hon-sum Philip, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 51/50 → (51) **C07C 15/27**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 337 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251774.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 13.10.2009 US 251243 P
20.08.2010 US 860692
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jun-Sik, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Po-Jung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Jae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yoo-Myung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 434 565 B1**
H01M 2/16 **H01M 4/32**
H01M 4/38 **H01M 10/34**
H01M 10/60 **H01M 2/12**
H01M 4/66 **H01M 4/72**
- (25) De (26) De
(21) 11007465.5 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010046647
(54) • *Nickel-Metallhydrid-Akkumulator*
• *Nickel-metal hydrid battery*
• *Accumulateur hydride nickel-métal*
- (73) Hoppesche Batterie Systeme GmbH, Industriegebiet Brenecketal, 59929 Brilon, DE
- (72) Ohms, Detlef, Dr. rer. nat., 37085 Göttingen, DE
Schädlich, Gunter, Dr. rer. nat., 08459 Neukirchen, DE
Kleinschnittger, Boris, Dipl.-Ing., 59929 Brilon, DE
Markolf, Rainer, 34477 Twistetal, DE
Schmelter, Katja, 59929 Brilon, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 586 078 B1**
H01M 2/16 **H01M 6/12**
- (25) De (26) De
(21) 11705424.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) AT 2011/000046 28.01.2011
(87) WO 2011/094779 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 AT 1392010
(54) • *GALVANISCHE ZELLE*
• *GALVANIC CELL*
• *CELLULE GALVANIQUE*
- (73) Universität Linz, Altenberger Strasse 69, 4040 Linz, AT
- (72) KOTSIS, Gabriele, A-4040 Linz, AT
BAUER, Siegfried, A-4040 Linz, AT
SCHWÖDIAUER, Reinhard, A-4040 Linz, AT
SIKET, Christian, A-4502 St. Marien, AT
KALTENBRUNNER, Martin, A-4040 Linz, AT
KETTIGRUBER, Gerald, A-4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 4/36**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 521 199 B1**
H01M 10/00 **C01G 25/00**
C01G 17/00 **C01B 25/45**
C04B 35/44 **H01M 2/06**
H01M 2/10 **H01M 2/34**
C04B 35/447
- (25) En (26) En
(21) 12178510.9 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2012
(30) 12.08.2005 JP 2005234936
12.08.2005 JP 2005234938
12.08.2005 JP 2005234939
(54) • *Sekundaratterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Takeshita, Toshio, Tokyo, JP
Miyajima, Yoichi, Tokyo, JP
Sato, Hiroaki, Tokyo, JP
Shintani, Shoichi, Tokyo, JP
Tashiro, Kei, Tokyo, JP
Nagashima, Osamu, Tokyo, JP
Kamiya, Hideki, Tokyo, JP
Aoki, Hisashi, Tokyo, JP
Okada, Toshiyuki, Tokyo, JP
Sato, Yoshihiro, Fukushima, JP
Takahashi, Atsushi, Tokyo, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06254063.8 / 1 753 054

(51) **H01M 2/04** (11) **2 571 074 B1**
H01M 2/06 **H01M 2/30**

- (25) En (26) En
(21) 12184054.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 16.09.2011 KR 20110093665
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*

- *Batterie rechargeable*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 421 070 B1**
H01M 2/20 **H01M 10/42**
H01M 10/658
- (25) En (26) En
(21) 11173199.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 17.08.2010 US 374563 P
08.03.2011 US 201113042816
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Han-Kyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 424 002 B1**
H01M 2/20 **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
(21) 11178942.6 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 26.08.2010 US 377394 P
03.03.2011 US 201113040241
(54) • *Batterieanordnung und daraus aufgebauter Batteriepack*
• *Battery array and battery pack having the same*
• *Réseau de batterie et bloc-batterie l'utilisant*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Kum-Yul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 450 981 B1**
H01M 2/34 **H01M 2/20**
H01M 2/30 **H01M 10/48**
H01M 10/42 **H01M 2/02**
H01M 10/04

- (25) En (26) En
(21) 12153803.7 (22) 29.11.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(30) 24.12.2004 KR 20040112589
24.12.2004 KR 20040112596
(54) • *Sekundärbatteriemodul*
• *Secondary battery module*
• *Module de batterie secondaire*
- (73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ha, Jin Woong, Chungcheongnam-do 330-930, KR
Kim, Jeeho, Daejeon 305-770, KR
Lee, Hanho, Daejeon 305-340, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 05821384.4 / 1 839 348

(51) **H01M 2/10** (11) **2 526 580 B1**
H01M 2/20 **H01M 10/04**
H01M 6/42 H01M 10/0525

(25) De (26) De
(21) 10796291.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(86) EP 2010/007844 21.12.2010
(87) WO 2011/088881 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 DE 102010005017
(54) • **ELEKTROENERGIEEINHEIT UND DISTANZSTÜCK**
• **ELECTRICAL ENERGY UNIT AND SPACER**
• **UNITÉ D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PIÈCE D'ÉCARTEMENT**

(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 626 924 B1**
H01M 10/60 **B60K 1/04**
B60L 11/18 **B60L 3/00**
H01M 10/0525 H01M 2/12

(25) It (26) En
(21) 13154492.6 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(30) 07.02.2012 IT B020120056
(54) • **Fahrzeug mit Elektroantrieb**
• **A vehicle with electric propulsion**
• **Véhicule à propulsion électrique**

(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT

(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 319 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 09805362.2 (22) 28.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) US 2009/051892 28.07.2009
(87) WO 2010/017058 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87197 P 09.07.2009 US 500279

(54) • **INTELLIGENTE BATTERIESEPARATOREN**
• **SMART BATTERY SEPARATORS**
• **SÉPARATEURS DE BATTERIE INTELLIGENTS**

(73) MP Assets Corporation, 11430 N. Community House Road, Suite 350, Charlotte, NC 28277, US

(72) BRILMYER, George, H., Presto PA 15142, US
WIMBERLY, Robert, A., Milligan College TN 37686, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 2/16 → (51) **B29C 55/12**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 418 715 B1**
H01M 10/02 **H01M 10/04**
H01M 2/02 H01M 2/10
H01M 2/30

(25) De (26) De
(21) 11006528.1 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010033793

(54) • **Druckstück zur Kontaktierung eines elektrischen Ableiters**
• **Pressure piece for contacting an electric lead**
• **Élément de pression pour la mise en contact d'un conducteur électrique**

(73) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Speidel, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
Greif, Andreas, 73235 Weilheim/Teck, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 424 006 B1**
H01M 10/48 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 11177698.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(30) 30.08.2010 US 378348 P
16.06.2011 US 201113162489

(54) • **Batteriepack**
• **Battery pack**
• **Bloc-batteries**
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ryu, Jae-Uk, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jin-Tae, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/20** (11) **2 589 095 B1**
H01M 2/22

(25) De (26) De
(21) 11716937.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/056921 02.05.2011
(87) WO 2012/000702 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 DE 102010030809

(54) • **BATTERIEZELLENVERBINDER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEZELLENVERBINDERS, BATTERIE, BATTERIESYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG**
• **BATTERY CELL CONNECTOR, METHOD FOR PRODUCING A BATTERY CELL CONNECTOR, BATTERY, BATTERY SYSTEM, AND MOTOR VEHICLE**
• **CONNECTEUR D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE, BATTERIE, SYSTÈME DE BATTERIE ET VÉHICULE AUTOMOBILE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR

(72) REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE
BUBECK, Conrad, 73728 Esslingen, DE

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/26 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 157 637 B1**
B60L 11/18 **B60R 16/04**
B60S 5/02 **G07F 7/08**
H01M 2/10 **H01M 10/42**
H01M 10/44 **H01R 13/11**
H01M 2/20

(25) Ja (26) En
(21) 08739673.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/056562 02.04.2008
(87) WO 2008/123543 2008/42 16.10.2008
(30) 02.04.2007 JP 2007096606

(54) • **SPEICHERBATTERIE, SPEICHERBATTERIE-AUFNAHMEINRICHTUNG, SPEICHERBATTERIE-LADEINRICHTUNG UND BENUTZUNGSBÜHREN-BEGLEICHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SPEICHERBATTERIE**

• **STORAGE BATTERY, STORAGE BATTERY RECEIVING DEVICE, STORAGE BATTERY CHARGING DEVICE, AND USAGE FEE SETTLEMENT DEVICE FOR STORAGE BATTERY**

• **BATTERIE D'ACCUMULATEURS, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE BATTERIE D'ACCUMULATEURS, DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE BATTERIE D'ACCUMULATEURS, ET DISPOSITIF DE RÉGLEMENT DE FRAIS D'USAGE POUR LA BATTERIE D'ACCUMULATEURS**

(73) Ishii, Mitoshi, 1-5 Nishi-Ohmichi 4-chome, Ohita-shi Oita 870-0820, JP

(72) Ishii, Mitoshi, Ohita-shi Oita 870-0820, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 030 269 B1**
H01M 4/139 **H01M 2/26**

(25) En (26) En
(21) 07797450.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) US 2007/068871 14.05.2007
(87) WO 2007/134284 2007/47 22.11.2007

- (30) 12.05.2006 US 799894 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES BESCHICHTETEN BLATTES**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING A COATED SHEET**
• **APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE TRAITER UNE FEUILLE REVÊTUE**
(73) A123 Systems, Inc., Arsenal on the Charles One Kingsbury Avenue, Watertown, MA 02472, US
(72) GOZDZ, Antoni, S., Marlborough, MA 01752, US
MARTIN, Charles, E., Georgetown, MA 01833, US
RILEY, Gilbert, N., Jr., Marlborough, MA 01752, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 4/04 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/24** (11) **2 533 330 B1**
H01M 10/28 H01M 4/04
H01M 4/26 H01M 4/32
H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 12170988.5 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 JP 2011129051
(54) • **Negative Elektrode für eine wiederaufladbare Nickel-Wasserstoff-Batterie und eine wiederaufladbare Nickel-Wasserstoff-Batterie damit**
• **Negative electrode for a nickel-hydrogen rechargeable battery and a nickel-hydrogen rechargeable battery using the same**
• **Électrode négative pour accumulateur nickel-hydrure métallique et accumulateur l'utilisant**
(73) FDK Twicell Co., Ltd., 307-2, Koyagi-machi Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
(72) Kihara, Masaru, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Endo, Takahiro, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Sato, Toshiki, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Saguchi, Akira, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Wada, Satoshi, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Mugima, Isao, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Nakamura, Tomomi, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Asanuma, Hideyuki, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Tamura, Masanori, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01M 4/32 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/36** (11) **1 291 941 B1**
H01M 4/38 **H01M 4/48**
H01M 4/58 **H01M 4/62**

- H01M 10/04** **H01M 4/139**
H01M 2/02 **H01M 4/485**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/587 **H01M 10/052**
H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 02019772.9 (22) 04.09.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 US 316949 P
06.03.2002 US 91335
(54) • **Aktivmaterial für Batterie und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Active material for battery and method of preparing the same**
• **Matière active pour batterie et sa méthode de préparation**
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
(72) Cho, Jae-Phil, Cheonan-city, Chung-cheongnam-do, KR
Jung, Won-Il, Cheonan-city, Chung-cheongnam-do, KR
Park, Yong-Chul, Cheonan-city, Chung-cheongnam-do, KR
Kim, Geun-Bae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H01M 4/36** (11) **2 056 379 B1**
H01M 4/38 **H01M 4/48**
H01M 4/58 **H01M 10/052**
(25) En (26) En
(21) 08253454.6 (22) 23.10.2008
(84) DE FR GB HU
(43) 06.05.2009
(30) 23.10.2007 KR 20070106596

- (54) • **Negative Elektrode für eine wieder aufladbare Lithiumbatterie und wieder aufladbare Lithiumbatterie damit**
• **Negative electrode for lithium rechargeable battery and lithium rechargeable battery adopting the same**
• **Électrode négative pour batterie au lithium rechargeable et batterie au lithium rechargeable l'incluant**
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Bongchull, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jangho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Dongwoo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hayoung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/36 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 319 111 B1**
H01M 4/40 **H01M 4/58**
H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 09789012.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/004340 27.07.2009
(87) WO 2010/014194 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84111 P
(54) • **AUF THF BASIERENDER ELEKTROLYT FÜR NIEDERTEMPERATURLEISTUNGSFÄHIGKEIT IN PRIMÄREN LITHIUMBATTERIEN**
• **THF-BASED ELECTROLYTE FOR LOW TEMPERATURE PERFORMANCE IN PRIMARY LITHIUM BATTERIES**

- **ÉLECTROLYTE À BASE DE THF POUR DES PERFORMANCES À BASSE TEMPÉRATURE DANS DES BATTERIES PRIMAIRES AU LITHIUM**
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) HUANG, Weiwei, Westlake OH 44145, US
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 921 699 B1**
H01M 4/38 **H01M 4/40**
H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 07022953.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.2008
(30) 18.09.1998 JP 28208798
26.02.1999 JP 5047199
16.09.1999 JP 26151699
(54) • **Elektrodenmaterial für eine Anode einer wiederaufladbaren Lithiumbatterie, Elektrodenstrukturkörper mit diesem Elektrodenmaterial, wiederaufladbare Lithiumbatterie mit diesem Elektrodenstrukturkörper, Verfahren zur Herstellung dieses Elektrodenstrukturkörpers und Verfahren zur Herstellung dieser wiederaufladbaren Lithiumbatterie**
• **Electrode material for anode of rechargeable lithium battery, electrode structural body using said electrode material, rechargeable lithium battery using said electrode structural body, process for producing said electrode structural body, and process for producing said rechargeable lithium battery**
• **Matériau d'électrode pour l'anode d'une batterie rechargeable au lithium, corps structurel d'électrode utilisant ledit matériau d'électrode, batterie rechargeable au lithium utilisant ledit corps structurel d'électrode, procédé pour la fabrication dudit corps structurel d'électrode et procédé pour la fabrication de ladite batterie rechargeable au lithium**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Soichiro, Tokyo, JP
Asao, Masaya, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(62) 99943402.0 / 1 039 568

H01M 4/58	→ (51) C01B 25/45
H01M 4/58	→ (51) H01M 4/36
H01M 4/58	→ (51) H01M 4/38
H01M 4/58	→ (51) H01M 10/052
H01M 4/587	→ (51) H01M 4/36
H01M 4/62	→ (51) C01B 25/45
H01M 4/62	→ (51) H01M 4/36
H01M 4/62	→ (51) H01M 4/88
H01M 4/66	→ (51) H01M 2/02
H01M 4/72	→ (51) H01M 2/02
H01M 4/86	→ (51) H01M 8/12

(51) H01M 4/88	(11) 2 555 293 B1
H01M 4/62	
(25) En	(26) En
(21) 12169607.4	(22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(30) 03.08.2011 GB 201113378	
(54) • <i>Wässrige Suspension für Batterieelektroden</i> • <i>Aqueous slurry for battery electrodes</i> • <i>Suspension aqueuse pour des électrodes de batterie</i>	
(73) Leclanché S.A., 42 Avenue des Sports, 1400 Yverdon-les-Bains, CH	
(72) Buqa, Hilmi, 1400 Yverdon-les-Bains, CH Scheifele, Werner, 1400 Yverdon-les-Bains, CH Blanc, Pierre, 1110 Morges, CH	
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE	

H01M 6/00	→ (51) H01M 10/04
H01M 6/12	→ (51) H01M 2/02
H01M 6/16	→ (51) H01M 4/38
H01M 8/00	→ (51) H01M 8/04
H01M 8/02	→ (51) H01M 8/12
H01M 8/02	→ (51) H01M 8/24

(51) H01M 8/04	(11) 1 708 300 B1
H01M 8/10	
(25) Ja	(26) En
(21) 05703796.2	(22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.10.2006	
(86) JP 2005/000559 19.01.2005	
(87) WO 2005/071781 2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004 JP 2004013107	
(54) • <i>BRENNSTOFFZELLENSYSTEM</i> • <i>FUEL CELL SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) SHIBATA, Soichi, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP URATA, Takayuki, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP	

SUGAWARA, Yasushi, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP	
UMEDA, Takahiro, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP	
MORITA, Junji, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP	
HATOH, Kazuhito, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP	
KITANO, Yukinobu, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP	
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE	

(51) H01M 8/04	(11) 1 944 823 B1
H01M 8/06	
(25) De	(26) De
(21) 07124113.7	(22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.07.2008	
(30) 12.01.2007 DE 102007002653	
(54) • <i>Brennstoffzellensystem und zugehöriges Betriebsverfahren</i> • <i>Fuel cell system and method of operation</i> • <i>Système de piles à combustible et procédé d'opération</i>	
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE	
(72) Kienzle, Birgit, 89073, Ulm, DE Reiners, Karsten, 73732, Esslingen, DE	
(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE	

(51) H01M 8/04	(11) 2 283 535 B1
H01M 8/10	H01M 8/00
(25) En	(26) En
(21) 09762046.2	(22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.02.2011	
(86) IB 2009/005896 09.06.2009	
(87) WO 2009/150516 2009/51 17.12.2009	
(30) 11.06.2008 JP 2008153330	
(54) • <i>BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS</i> • <i>FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL CELL SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ASSOCIÉ</i>	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP SHIMOI, Ryoichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP KUMADA, Mitsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	

H01M 8/06	→ (51) H01M 8/04
H01M 8/10	→ (51) H01M 8/04

(51) H01M 8/12	(11) 2 597 715 B1
H01M 4/86	H01M 8/02
(25) Ja	(26) En
(21) 12192776.8	(22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.05.2013	

(30) 24.11.2011 JP 2011256515	
12.11.2012 JP 2012248420	
(54) • <i>Festoxidbrennstoffzelle mit Anode beinhaltend CaZrO3 mit definiertem molarem Verhältnis Ca/Zr</i> • <i>Solid oxide fuel cell comprising anode containing CaZrO3 with defined molar ratio Ca/Zr</i> • <i>Pile à combustible avec anode contenant CaZrO3 ayant un rapport molaire Ca/Zr défini</i>	
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	
(72) Okamoto, Taku, Nagoya City, Aichi 467-8530, JP Hayashi, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP Ryu, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP Yoshida, Toshihiro, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP Yamada, Yuto, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	

(51) H01M 8/18	(11) 2 581 976 B1
(25) En	(26) En
(21) 13151059.6	(22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.04.2013	
(30) 27.04.2010 JP 2010102749	
27.04.2010 JP 2010102748	
27.04.2010 JP 2010102747	
(54) • <i>Redox-Flussbatterie</i> • <i>Redox flow battery</i> • <i>Batterie à flux redox</i>	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) Shigematsu, Toshio, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP Dong, Yongrong, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP Kumamoto, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(62) 11775037.2 / 2 485 312	

(51) H01M 8/24	(11) 2 556 555 B1
H01M 8/02	C25D 5/10
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11718460.6	(22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.02.2013	
(86) FR 2011/050780 07.04.2011	
(87) WO 2011/124850 2011/41 13.10.2011	
(30) 08.04.2010 FR 1052661	
(54) • <i>STREIFEN ZUR VERBINDUNG DER ANODEN UND KATHODEN EINES ELEKTROCHEMISCHEN WANDLERS UND WANDLER DAMIT</i> • <i>STRIPS FOR CONNECTING THE ANODES AND CATHODES OF AN ELECTRO-CHEMICAL CONVERTER AND A CONVERTER COMPRISING IT</i> • <i>BANDETTES DE LIAISON D'ANODES ET DE CATHODES D'UN CONVERTISSEUR ELECTROCHIMIQUE ET CONVERTISSEUR LE COMPRENANT</i>	
(73) Pragma Industries, Z.A. de Bassilour 665 rue de Bassilour, 64210 Bidart, FR	
(72) FORTE, Pierre, F-64200 Biarritz, FR LEPILLER, Catherine, 86000 Poitiers, FR	

(74) Maupillier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

H01M 10/00 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 10/04** (11) **1 590 843 B1**
H01M 2/02 **H01M 6/00**

(25) En (26) En
(21) 03800396.8 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(86) US 2003/041704 30.12.2003
(87) WO 2004/062009 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 437537 P
07.02.2003 US 360551

(54) • **BATTERIEN MIT FLACHPLATTENDESIGN**
• **BATTERIES INCLUDING A FLAT PLATE DESIGN**
• **BATTERIES COMPRENANT UNE CONCEPTION DE PLAQUE PLATE**

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) O'PHELAN, Michael, J., Lutsen, MN 55612-9534, US
VICTOR, Tom, G., Minneapolis, MN 55417, US

HAASL, Benjamin, J., Forest Lake, MN 55025, US
SWANSON, Lawrence, D., White Bear Lake, MN 55110, US

KAVANAUGH, Richard, J., Brooklyn Park, MN 55443, US
BARR, A., Gordon, Burnsville, MN 55337, US

DILLON, Reilly, M., Chanhassen, MN 55317, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(60) 10181415.0 / 2 309 575
10181460.6 / 2 323 211
10181466.3 / 2 320 509
10181475.4 / 2 323 198
10181482.0 / 2 323 207
10181493.7 / 2 287 950
10181504.1 / 2 309 576
10181514.0 / 2 306 566

(51) **H01M 10/04** (11) **2 502 302 B1**
H02J 7/34 **H02J 7/00**
H02J 7/02 **H02J 3/32**

(25) De (26) De
(21) 10778876.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/006878 11.11.2010
(87) WO 2011/060902 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009054078

(54) • **BATTERIEPRODUKTIONSEINRICHTUNG**
• **BATTERY PRODUCTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BATTERIES**

(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) SCHÄFER, Tim, 99768 Harztor, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlötter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 362 972 B1**

C01G 23/00 **H01M 4/58**
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **C04B 35/628**
C01G 45/12 **C01G 51/00**
C01G 53/00 **B82Y 30/00**
H01M 4/131 **H01M 4/36**

(25) Ko (26) En
(21) 08878002.8 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2011
(86) KR 2008/006643 11.11.2008
(87) WO 2010/053222 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 KR 20080111004

(54) • **KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN MIT HOHER SICHERHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN DAMIT**
• **CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES WITH HIGH SAFETY AND METHOD OF PREPARING FOR THE SAME AND LITHIUM SECONDARY BATTERIES COMPRISING THE SAME**
• **MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR PILES SECONDAIRES AU LITHIUM AVEC UNE SÉCURITÉ ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI ET PILES SECONDAIRES AU LITHIUM COMPRENANT CELUI-CI**

(73) Daejung EM Co., Ltd., 116B-6L Namdong Industrial Complex 687-2 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-820, KR
Kokam CO., LTD., 304, 2-Na, Sihwa Industrial Complex 1261-3 Jeongwang-2dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR

(72) KIM, Seong-Bae, Incheon 405-220, KR
KIM, Woo-Seong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-744, KR

HEO, Yoon-Jeong, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-802, KR
KO, Sung-Tae, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR

HONG, Ji-Jun, Seoul 135-240, KR

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

H01M 10/052 → (51) **C01B 25/45**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 262 039 B1**

H01M 10/058 **H01M 2/16**
H01M 10/36

(25) Ja (26) En
(21) 09729179.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/056722 31.03.2009
(87) WO 2009/123220 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094393

(54) • **ZELLENSPALTUNG UND ZELLE DAMIT**
• **BATTERY SEPARATOR AND BATTERY USING THE SAME**
• **SÉPARATEUR DE PILE ET PILE UTILISANT CE SÉPARATEUR**

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi

1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Shunsuke Noumi c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP

Hiroyoshi Take c/o nitto Denko corporation, Osaka 567-8680, JP
Kinkou Sho c/o Nitto denko Corporation, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 10/0566 → (51) **C01B 25/45**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/28 → (51) **H01M 4/24**

H01M 10/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/36 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/30**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 432 068 B1**

H01M 10/42 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11181283.0 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(30) 16.09.2010 KR 20100091100

(54) • **Energiespeichersystem**
• **Energy storage system**
• **Système de stockage d'énergie**

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shim, Kyung-Sub, Gyeonggi-do, KR

(74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/60 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/60 → (51) **H01M 2/10**

H01M 14/00 → (51) **H01G 9/20**

H01P 1/04 → (51) **H01P 3/12**

H01P 1/205 → (51) **H01P 7/04**

(51) **H01P 3/12** (11) **2 225 794 B1**

H01P 1/04 **H01P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 07852146.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010

(86) SE 2007/001152 20.12.2007

(87) WO 2009/082282 2009/27 02.07.2009

(54) • **WELLENLEITERÜBERGANGSANORDNUNG**
• **A WAVEGUIDE TRANSITION ARRANGEMENT**

- (73) *DISPOSITIF DE TRANSITION POUR GUIDE D'ONDES*
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIGANDER, Per, S-414 56 Göteborg, SE
HASSELBLAD, Marcus, S-431 36 Mölndal, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **H01P 7/04** (11) **2 482 377 B1**
H01P 1/205
- (25) En (26) En
(21) 11290044.4 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (54) • *RF-Filter mit Kopplungsmittel für RF-Signale*
• *RF filter with coupling means for RF signals*
• *Filtre RF doté d'un moyen de couplage pour signaux RF*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Scheid, Benedikt, 3128 Box Hill, AU
Pelz, Dieter, 3135 Heathmont, AU
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
-
- H01P 11/00** → (51) **H01P 3/12**
-
- H01Q 1/02** → (51) **H01Q 1/28**
-
- (51) **H01Q 1/08** (11) **2 551 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 12173083.2 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201113192787
- (54) • *Antennensystem zur Verwendung auf landwirtschaftlichen Feldern oder anderen Arbeitsbereichen*
• *Antenna system for use in agricultural fields or other work areas*
• *Système d'antenne destiné à être utilisé dans des champs agricoles ou d'autres zones de travail*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Ellis, Vickie L, Milan, IL 61264, US
Trapak, Christopher A, Moline, IL 61265, US
Wyckoff, Jan M, Sycamore, IL 60178, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
-
- H01Q 1/24** → (51) **H04B 1/38**
-
- (51) **H01Q 1/27** (11) **2 529 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701547.9 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) GB 2011/050032 11.01.2011
(87) WO 2011/092485 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001309
27.01.2010 EP 10275008
- (54) • *Am Körper tragbare Antenne*
• *BODY WEARABLE ANTENNA*
• *Antenne pouvant être portée sur le corps*
- (73) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) MATTHEWS, James, Christopher, Gordon, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
TITTENSOR, Paul, James, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 477 271 B1**
H01Q 1/42 **H01Q 21/06**
H01Q 1/02 **H01Q 9/04**
H01Q 23/00 **H01Q 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12151167.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201113005760
- (54) • *Dreieckige Untergruppe einer phasengesteuerten Gruppenantenne*
• *Triangular phased array antenna subarray*
• *Sous-réseau triangulaire d'antennes phasées de réseau antennaire*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Mc Carthy, Bradley L., Manhattan Beach, CA California 90266, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/48**
-
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 7/00**
-
- H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/28**
-
- (51) **H01Q 1/48** (11) **2 562 872 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 12005274.1 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(30) 26.08.2011 JP 2011184518
- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Nogami, Hidekatsu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 759 436 B1**
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
(21) 05773077.2 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) US 2005/021892 20.06.2005
(87) WO 2006/002145 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 873033
- (54) • *KOMPAKTE ANTENNE FÜR HOCHFREQUENZAUSSENDUNG UND -EMPFAANG SOWIE STEUERVORRICHTUNG DAMIT*
• *COMPACT RADIO FREQUENCY TRANSMITTING AND RECEIVING ANTENNA AND CONTROL DEVICE EMPLOYING SAME*
• *ANTENNE COMPACTE D'EMISSION ET RECEPTION RADIOFREQUENCE ET CONTROLEUR L'UTILISANT*
- (73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) WEBB, Spencer L., Pelham, New Hampshire 03076, US
THOMPSON, Stephen S., London W23 BW, GB
ALTONEN, Gregory S., Easton, Pennsylvania 18052, US
DEJONGE, Stuart, Riegelsville, Pennsylvania 18077, US
FELEGY, JR., Edward M., Macungie, Pennsylvania 18062, US
SINHA, Siddharth P., London SW1V4DB, GB
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **H01Q 7/00** (11) **2 198 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 08828124.1 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) US 2008/074411 27.08.2008
(87) WO 2009/029642 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847479
- (54) • *POLYEDER-ANTENNE UND ZUEGHÖRIGE VERFAHREN*
• *POLYHEDRAL ANTENNA AND ASSOCIATED METHODS*
• *ANTENNE POLYÉDRIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
PARSCHE, Francis Eugene, Palm Bay, Florida 32905, US
TEBBE, Dennis Lee, Melbourne, Florida 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/28**
-
- H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/48**
-
- H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/28**
-
- H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/28**
-
- H01Q 23/00** → (51) **H01Q 1/28**
-
- H01R 4/30** → (51) **H01R 11/12**
-
- H01R 9/03** → (51) **H04Q 1/14**
-
- (51) **H01R 9/26** (11) **2 645 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 12460012.3 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (54) • *Polverbinder für in Reihe geschaltete Schutzschalter*
• *A pole connector for in-series circuit breakers*
• *Connecteur de pôle pour disjoncteurs en séries*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Ludowski, Pawel, 31-411 Krakow, PL
Scholz, Dirk, 8153 Rumlang, CH
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
-
- (51) **H01R 11/12** (11) **2 555 332 B1**
H01R 13/28 **H01R 4/30**

- (25) En (26) En
(21) 11176130.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(54) • *Kontaktelement*
• *Contact element*
• *Élément de contact*
(73) Yazaki Europe Ltd, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7SJ, GB
(72) Previsic, Pero, 10000 Zagreb, HR Mahovic, Vedran, 10430 Samobor, HR Rebic, Tvrtko, 10430 Samobor, HR
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/62**

H01R 13/11 → (51) **H01M 2/30**

H01R 13/28 → (51) **H01R 11/12**

H01R 13/453 → (51) **H01R 103/00**

H01R 13/52 → (51) **B60R 16/023**

H01R 13/52 → (51) **H01R 24/40**

- (51) **H01R 13/62** (11) **2 461 429 B1**
H01R 12/71 H01R 103/00
H01R 24/78 H01R 12/91
H01R 13/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290506.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 01.12.2010 FR 1004680
(54) • *Steckdose und elektrischer Stecker, die mit Mitteln zur magnetischen Anziehung ausgestattet sind*
• *Power socket and electric plug provided with means for magnetic attraction*
• *Prise de courant et fiche électrique équipées de moyens d'attraction magnétique*
(73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Roth, Jean-Paul, 87380 Saint Germain les Belles, FR
Goudal, Jean-Paul, 87000 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01R 13/622 → (51) **H01R 24/40**

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 156 521 B1**
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 08733043.7 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/059002 01.04.2008
(87) WO 2008/124388 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 696716
(54) • *VERRIEGELN EINES SCHNITTSTELLEN-STECKERS FÜR HOCHAUFLÖSENDES MULTIMEDIA*
• *LOCKING HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE PLUG*

- *CONNECTEUR DE VERROUILLAGE POUR INTERFACE MULTIMÉDIA À HAUTE DÉFINITION*
(73) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
(72) CHAWGO, Shawn, Cicero, New York 13039, US
MONTENA, Noah, Syracuse, New York 13210, US
AMIDON, Jeremy, Marcellus, New York 13108, US
MALAK, Stephen, Manlius, New York 13104, US
(74) Pålsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

H01R 13/631 → (51) **G02B 6/38**

H01R 13/631 → (51) **H01R 24/40**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/646 → (51) **H01R 39/08**

- (51) **H01R 13/6474** (11) **2 015 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252372.1 (22) 11.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184049
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01R 13/658 → (51) **H01R 24/40**

- (51) **H01R 24/00** (11) **2 270 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166817.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009153708
(54) • *Mehrpolarer Steckverbinder*
• *Multipolar connector*
• *Connecteur multipolaire*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka, JP Sasaki, Daisuke, Isesaki-shi Gunma, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **H01R 24/40** (11) **2 559 114 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/631**
H01R 13/622 **H01R 13/658**
(25) En (26) En
(21) 11718803.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/031660 08.04.2011
(87) WO 2011/130102 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 US 323597 P
(54) • *Koaxialstecker mit blockiertem RF-Signaleingang und verbesserter Erdung*

- *Coaxial connector with inhibited RF signal ingress and improved grounding*
• *Connecteur coaxial empêchant l'intrusion de signaux RF et avec mise à la masse améliorée*
(73) Corning Gilbert Inc., 5310 Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
(72) BURRIS, Donald Andrew, Peoria AZ 85345, US
LUTZ, William Bernard, Glendale AZ 85308, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 39/08** (11) **2 309 608 B1**
H01R 39/64 **H01R 13/646**

- (25) En (26) En
(21) 09012828.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(54) • *Drehbare Leitungskupplung und Stecker dafür*
• *Rotatable electrical coupling and connector therefor*
• *Couplage électrique rotatif et connecteur associé*
(73) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) Ickler, Fritz, 36275 Kirchheim, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(60) 13004281.5 / 2 698 883

H01R 39/64 → (51) **H01R 39/08**

(51) **H01R 103/00** (11) **2 456 024 B1**
H01R 13/453

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290483.4 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 18.11.2010 FR 1004513
(54) • *Stromsteckdose mit Verschlussvorrichtung*
• *Electric socket comprising a shutter*
• *Prise électrique comportant un obturateur*
(73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Aumaitre, Martin, 87000 Limoges, FR Janicot, Laurent, 87110 Solignac, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H01S 3/067** (11) **1 935 068 B1**
H01S 3/23

- (25) En (26) En
(21) 06794985.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) GB 2006/050328 16.10.2006
(87) WO 2007/042845 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520853
(54) • *OPTISCHER FASERLASER*
• *OPTICAL FIBRE LASER*
• *LASER A FIBRES OPTIQUES*
(73) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) LEWIS, Steffan, Berkshire RG6 1NL, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

H01S 3/108 → (51) **G02B 27/22**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 977 486 B1**
H01S 5/40 H01S 5/024
(25) De (26) De
(21) 07702350.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) DE 2007/000069 16.01.2007
(87) WO 2007/082508 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DE 102006002876
(54) • **TRÄGER FÜR EINE VERTIKALE ANORDNUNG VON LASERDIODEN MIT ANSCHLAG**
• **CARRIER FOR A VERTICAL ARRANGEMENT OF LASER DIODES WITH A STOP**
• **SUPPORT POUR UN DISPOSITIF VERTICAL DE DIODES LASER AVEC BUTÉE**
- (73) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE
(72) LORENZEN, Dirk, 07745 Jena, DE
HENNIG, Petra, 07646 Mörsdorf, DE
SCHRÖDER, Matthias, 07646 Stadtroda, DE
RÖLLIG, Ulrich, 07743 Jena, DE
(74) Waldauf, Alexander, et al, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/022**

- (51) **H02B 1/14** (11) **2 092 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857631.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/063997 14.12.2007
(87) WO 2008/077825 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006061926
(54) • **PHASENTRENNEINRICHTUNG FÜR EIN MEHRPHASIGES SCHALTGERÄT**
• **PHASE SEPARATION DEVICE FOR A MULTIPHASE SWITCHGEAR**
• **DISPOSITIF SÉPARATEUR DE PHASES POUR UN APPAREIL DE DISTRIBUTION POLYPHASE**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ADELMANN, Marco, 63801 Kleinostheim, DE
GREINER-HUPP, Thomas, 63450 Hanau, DE
GROH, Hans-Michael, 63512 Hainburg, DE
WENGE, Brunhilde, 39167 Eichenbarleben, DE

- (51) **H02B 1/16** (11) **2 102 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 06846953.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) DE 2006/002323 21.12.2006
(87) WO 2008/074275 2008/26 26.06.2008
(54) • **ERDUNGSVORRICHTUNG ZUM ERDEN VON IN EINER REIHE AUFGESTELLTEN ELEKTRISCHEN BAUTEILEN**
• **EARTHING DEVICE FOR EARTHING ELECTRICAL COMPONENTS INSTALLED IN A CHAIN**
• **DISPOSITIF DE MISE A LA TERRE POUR LA MISE A LA TERRE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES DISPOSES SUR UNE RANGEE**

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE
HAFERMAAS, Jörg, 91056 Erlangen, DE
HOLWEG, Johann, 90513 Zirndorf, DE
KÜBEL, Thomas, 91054 Erlangen, DE
MÜLLER, Herbert, 90489 Nürnberg, DE

- (51) **H02B 1/21** (11) **2 067 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805338.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) DE 2006/001690 25.09.2006
(87) WO 2008/037229 2008/14 03.04.2008
(54) • **SAMMELSCHIENENKONTAKTIERUNG MIT SCHIENENDICKENAUSGLEICH**
• **BUSBAR CONTACT-MAKING WITH BAR THICKNESS COMPENSTATION**
• **MISE EN CONTACT DE BARRES COLLECTRICES AVEC COMPENSATION DE L'ÉPAISSEUR DES BARRES**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLAIMER, Gerhard, 92245 Kümmersbruck, DE
BRUSCHKE, Rolf-Eberhard, 01239 Dresden, DE
HUSSMANN, Jörg, 92318 Neumarkt, DE
MASCHKE, Norbert, 01307 Dresden, DE
PROTZ, Robert, 01237 Dresden, DE
SCUDLO, Steffen, 91056 Erlangen, DE
STANG, Alfred, 92224 Amberg, DE

(51) **H02B 11/127** (11) **1 382 097 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02729836.3 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001155 26.03.2002
(87) WO 2002/087039 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10120784
(54) • **FAHRANTRIEB FÜR EINEN EINSCHUBLEISTUNGSSCHALTER**
• **TRAVELLING MECHANISM FOR A WITHDRAWABLE CIRCUIT-BREAKER**
• **SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR COMMUTATEUR DE PUISSANCE ENFI-CHABLE**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEYLITZ, Erhard, 13125 Berlin, DE

H02B 13/035 → (51) **H01H 33/24**

- (51) **H02G 1/08** (11) **2 606 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 11760419.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/064272 19.08.2011
(87) WO 2012/022799 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 CH 13382010
(54) • **VERFAHREN ZUM ABLEGEN EINER VIELZAHL AUF EINANDERFOLGENDER ABSCHNITTE VON KABELN ZUR FORMUNG EINER KABELVERBINDUNG MIT GROSSER LÄNGE**
• **METHOD FOR LAYING A PLURALITY OF SUCCESSIVE SECTIONS OF CABLES IN ORDER TO FORM A CABLED CONNECTION OF GREAT LENGTH**
• **PROCÉDÉ DE POSE D'UNE PLURALITÉ DE TRONÇONS SUCCESSIFS DE CÂBLES AFIN DE FORMER UNE CONNEXION CÂBLÉE DE GRANDE LONGUEUR**

- (73) Plumettaz Holding S.A., Route de la Griban-
naz 12 Z. I. En Vannel C, 1880 Bex, CH
EHTP, Entreprise Hydraulique Et Travaux
Publics, Parc d'Activité de Laurade, 13103
Saint-Etienne-du-Grès, FR
(72) PLUMETTAZ, Gérard, CH-1820 Territet-Vey-
taux, CH
DUNAND, Michel, F-30300 Jonquiere Saint
Vincent, FR
PERELLE, Joël, 38150 Salaise Sur Sane, FR
PERIGNON, Olivier, F-38138 Les Côtes
d'Arey, FR
CHERIX, Michel, CH-1868 Collombey, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

H02G 1/10 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 572 420 B1**
H02G 3/06 **H02G 3/32**
(25) En (26) En
(21) 11722263.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/036957 18.05.2011
(87) WO 2011/146588 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2011 US 201113109661
19.05.2010 US 34620510 P
(54) • **KABELRINNEN-KABELFÜHRUNGSSYS-TEM**
• **CABLE TRAY CABLE ROUTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE ROUTAGE DE CÂBLE À CHEMIN DE CÂBLES**
- (73) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US
(72) BROUWER, Shaun, P., St. John IN 46373,
US
DAVIS, David, R., Richton Park IL 60471, US
WASZAK, Dennis, J., Wheaton IL 60189, US
RAMEY, Samuel, C., Naperville IL 60565, US
HARTMAN, Scott, R., Oak Forest IL 60452,
US
NICOLI, Robert, Glenwood IL 60425, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 469 673 B1**
B60R 16/00 **B60R 16/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194654.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061207
(54) • **Vorrichtung zur Befestigung mindestens eines länglichen Elements vom Typ Kabelstrang oder Rohrträger**
• **Device for supporting at least one longi-
tudinal element, such as a bundle of
cables or a tube on a mounting.**
• **Dispositif de maintien d'au moins un
élément longitudinal, de type faisceau de
câbles ou tube sur un support**
- (73) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110
Blagny, FR
(72) Devouge, Laurent, 08370 Margut, FR
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bay-
erstrasse 71/73, 80335 München, DE

H02G 3/32 → (51) **F16L 33/14**

H02G 3/32 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 5/10** (11) **1 667 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405751.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(54) • *Hochspannungsanlage und Hochleistungsschalter mit Kühlung*
• *High-voltage switchgear with cooling means*
• *Appareillage à haute-tension avec refroidissement*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Chartouni, Daniel, 5400 Baden, CH
Lakner, Martin, 5413 Birnenstorf, CH
Mauroux, Jean-Claude, 5502 Hunzenschwil, CH
Schoenemann, Thomas, 5503 Schafisheim, CH
Kiefer, Jochen, CH- 5412 Nussbaumen, CH
Zehnder, Lukas, 5405 Baden-Dättwil, CH
Mollenkopf, Marc, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02G 7/12** (11) **2 544 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 12174920.4 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 04.07.2011 GB 201111443
(54) • *Klammerarm für dämpfenden Abstandshalter*
• *Spacer damper clamp arm*
• *Bras de serrage pour écarteur -amortisseur*
(73) Preformed Line Products (GB) Limited, East Portway, Andover, Hampshire SP12 3LH, GB
(72) Carley, Stephen, W, Romsey, Hampshire SO51 0NN, GB
Bentley, John, Andover, Hampshire SP11 6DB, GB
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H02G 9/02 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **H02G 15/007** (11) **2 086 083 B1**
H02G 15/113
(25) Fr (26) Fr
(21) 09150913.3 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 22.01.2008 BE 200800045
(54) • *Gehäuse und Verbindungsverfahren*
• *Junction box and method*
• *Boîte et procédé de jonction*
(73) Sadinter - Sogecomex, Rue Marguerite Bervoets 59, 1190 Forest, BE
(72) Deligne, Christophe, 1200, Bruxelles, BE
Furquim, Gaëtan, 5680, Vodelee, BE
Neirnyck, Peter, 1082, Bruxelles, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers Patents Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/007**

H02H 3/05 → (51) **H01H 89/06**

- (51) **H02H 3/16** (11) **2 343 786 B1**
G01R 31/02
F24D 13/02
(25) En (26) En
(21) 11150189.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001319
(54) • *Schaltungsfehlerdetektionsvorrichtung und -verfahren*
• *Circuit fault detecting device and method*
• *Dispositif de détection de défaillances de circuit et procédé*
(73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ishii, Shigeki, Tokyo 100-6419, JP
Yamagishi, Satoru, Tokyo 100-6419, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H02H 5/00** (11) **1 974 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796169.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2005/032458 08.09.2005
(87) WO 2007/030120 2007/11 15.03.2007
(54) • *STRAHLUNGSTOLERANTER DC/DC-WANDLER MIT NICHTSTRAHLUNGSGEHÄRTETEN TEILEN*
• *RADIATION TOLERANT DC/DC CONVERTER WITH NON-RADIATION HARDENED PARTS*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU TOLERANT AU RAYONNEMENT AVEC DES PARTIES NON ENDURCIES PAR RAYONNEMENT*
(73) Summer, Steven E., 1 Roned Road, Shirley NY 11967, US
(72) Summer, Steven E., Shirley NY 11967, US
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **H02H 7/16** (11) **2 596 564 B1**
H02J 3/18
(25) En (26) En
(21) 11729385.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/058663 26.05.2011
(87) WO 2012/010353 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367052 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DEN SCHUTZ EINER KONDENSATORBANK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CAPACITOR BANK PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA PROTECTION D'UNE BATTERIE DE CONDENSATEURS*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GAJIC, Zoran, S-723 45 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 982 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716905.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/001707 23.01.2007

- (87) WO 2007/092151 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765544 P
(54) • *KOORDINIERTES FEHLERSCHUTZSYSTEM*
• *COORDINATED FAULT PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES DEFAILLANCES COORDONNEES*
(73) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
(72) BERKOWITZ, Donald, S., Monroe, WA 98272, US
BRUNS, Thomas, J., Cincinnati, OH 45202, US
ENNIS, Michael, G., Evanston, IL 60202, US
MEISINGER, Michael, J., Chicago, IL 60611, US
NIEMIRA, James, K., Skokie, IL 60076, US
O'LEARY, Raymond, P., Evanston, IL 60201, US
WALBURG, William, D., Fort Thomas, KY 41075, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 14154023.7

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 562 901 B1**
G06Q 50/06
(25) En (26) En
(21) 11179010.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(54) • *Einheitseinsatz für die Windenergieerzeugung*
• *Unit commitment for wind power generation*
• *Engagement d'unité pour génération d'énergie éolienne*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Franke, Carsten, 5608 Stetten, CH
Beccuti, Giovanni, 8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 145 374 B1**
H02J 9/06 **H02J 3/38**
(25) En (26) En
(21) 08755201.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/063132 08.05.2008
(87) WO 2008/138016 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916764 P
(54) • *VERWALTUNG VON ENERGIE AUS ALTERNATIVEN QUELLEN*
• *ALTERNATIVE-SOURCE ENERGY MANAGEMENT*
• *GESTION DE L'ÉNERGIE D'UNE SOURCE ALTERNATIVE*
(73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) HAINES, Lance P., Wilmington, Massachusetts 01887, US
DEOKAR, Vishwas M., Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(51) **H02J 3/18** (11) **2 485 357 B1**
(25) En (26) En

(21) 12153361.6 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(30) 08.02.2011 US 201113023487

- (54) • *System und Verfahren zur dynamischen Spannungswiederherstellung*
• *Dynamic voltage restoration system and method*
• *Système de restauration de tensions dynamiques et procédé*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pamulaparthi, Balakrishna, 500081 Hyderabad, IN
Goli, Viswesh, 500081 Hyderabad, IN
Sharma, Manishkumar Ramchandra, 500081 Hyderabad, IN
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02J 3/18 → (51) **H02H 7/16**

H02J 3/32 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 544 329 B1**
H02J 11/00
(25) En (26) En
(21) 11173175.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Anschließen einer Vielzahl von Solartafel-Einheiten an einen Wandler*
• *Method and arrangement for connecting a plurality of solar panel units to an inverter*
• *Procédé et agencement pour connecter une pluralité d'unités de panneaux solaires sur un inverseur*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Pöyhönen, Simo, 00320 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/14**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 352 216 B1**
G01R 31/36
(25) Ja (26) En
(21) 08878265.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2011
(86) JP 2008/071125 20.11.2008
(87) WO 2010/058468 2010/21 27.05.2010
(54) • *STROMUMSETZER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60R 16/033**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/04**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/02 → (51) **H01F 27/38**

H02J 7/02 → (51) **H01M 10/04**

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/033**

H02J 7/34 → (51) **H01M 10/04**

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/14**

H02J 11/00 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 503 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159552.6 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012

- (54) • *Zusammenführungseinheit und Verfahren zum Bedienen einer Zusammenführungseinheit*
• *Merging Unit and Method of Operating a Merging Unit*
• *Unité de fusion et procédé de fonctionnement d'une unité de fusion*

(73) Schneider Electric GmbH, Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen, DE

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Rudolph, Thomas, 61191 Rosbach v.d.H., DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H02J 17/00 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 532 073 B1**
H02K 7/18 **H02K 29/03**
H02K 1/16

(25) De (26) De
(21) 10801170.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) EP 2010/070911 30.12.2010
(87) WO 2011/095264 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 DE 102010001620

- (54) • *STÄNDER EINER PERMANENTERREGTEN ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *STATOR OF A PERMANENTLY EXCITED ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE À EXCITATION PERMANENTE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Ulrich, 14197 Berlin, DE

(74) MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE

(51) **H02K 1/16** (11) **2 532 074 B1**
H02K 3/28

(25) De (26) De
(21) 10798826.3 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012

(86) EP 2010/070929 30.12.2010
(87) WO 2011/095266 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 DE 102010001619

- (54) • *STÄNDER EINER PERMANENTERREGTEN ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *STATOR OF A PERMANENTLY EXCITED ROTATING ELECTRIC MACHINE*

- *STATOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE À AIMANTS PERMANENTS*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE

H02K 1/16 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 1/24** (11) **1 331 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022908.4 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 21.01.2002 JP 2002011241

- (54) • *Polen Enden von einem Klauenpolgenerator*
• *Pole tips of a claw pole alternator*
• *Extrémités polaires d'un alternateur à pôles à griffes*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Inoue, Hirokazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 13183900.3 / 2 677 629

H02K 1/27 → (51) **H02K 9/04**

(51) **H02K 1/30** (11) **2 037 557 B1**
H02K 21/24
(25) En (26) En
(21) 08164315.7 (22) 15.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239268

- (54) • *Elektromotor mit axialem Luftspalt*
• *Axial gap-type electric motor*
• *Moteur électrique du type à entrefer axial*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tanaka, Daiki, Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H02K 1/32 → (51) **H02K 9/04**

H02K 3/28 → (51) **H02K 1/16**

H02K 5/128 → (51) **H02K 49/10**

H02K 7/00 → (51) **B60K 1/04**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 224 580 B1**
H02K 35/02 **F02B 71/04**
F02B 71/06

(25) De (26) De
(21) 10166660.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(30) 03.09.2002 DE 10242141

- (54) • *Freikolbenvorrichtung mit elektrischem Lineartrieb*
• *Free piston device with electrically driven linear actuator*
• *Piston libre avec entrainement linéaire électrique*

- (73) UMC Universal Motor Corporation GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 15, 70565 Stuttgart, DE
(72) Gräf, Dr. Markus, 73760, Ostfildern, DE Nedele, Dr. Martin, 72768, Reutlingen, DE Gräf, Jürgen, 86163, Augsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 03018660.5 / 1 398 863

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 9/04** (11) **2 434 618 B1**
H02K 1/27 **H02K 1/32**
(25) De (26) De
(21) 10179247.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Segmentläufer einer elektrischen Maschine*
• *Segmented rotor of an electric machine*
• *Rotor à segment d'une machine électrique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grillenberger, Reiner, 91575 Windsbach, DE Gömmel, Gerhard, 92353 Postbauer-Heng, DE Koch, Thomas, 90459 Nürnberg, DE Sprockhoff, Olaf, 90584 Allersberg, DE Streng, Klaus, 90441 Nürnberg, DE

H02K 11/00 → (51) **B60K 1/00**

H02K 11/00 → (51) **B60K 1/04**

H02K 11/04 → (51) **B60K 1/04**

- (51) **H02K 15/04** (11) **2 561 602 B1**
(25) It (26) En
(21) 10726316.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) IT 2010/000174 23.04.2010
(87) WO 2011/132207 2011/43 27.10.2011
(54) • *DRILLVORRICHTUNG ZUM SIMULTANEN DREHEN MEHRERER ELEKTRISCHER STABLEITER ZUR HERSTELLUNG EINER STATOR- ODER ROTORWICKLUNG FÜR EINE ELEKTROMASCHINE UND EXTRAKTORANORDNUNG ZUR KOOPERATION MIT DIESER DRILLVORRICHTUNG*
• *TWISTING DEVICE ADAPTED TO SIMULTANEOUSLY TWIST A PLURALITY OF ELECTRIC BAR CONDUCTORS FOR MAKING A STATOR OR ROTOR WINDING FOR AN ELECTRIC MACHINE AND AN EXTRACTOR ASSEMBLY SUITABLE FOR COOPERATING WITH SAID TWISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF TORSADÉUR CONÇU POUR TORSADER SIMULTANÉMENT UNE PLURALITÉ DE BARRÉS ÉLECTROCONDUCTRICES DE FAÇON À FABRIQUER UN ENROULEMENT DE STATOR OU DE ROTOR DESTINÉ À UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, ET ENSEMBLE EXTRACTEUR CAPABLE DE COOPÉRER AVEC LE DISPOSITIF TORSADÉUR*
(73) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli (Teramo), IT
(72) GUERCIONI, Sante, I-64013 Corropoli (Teramo), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H02K 29/03 → (51) **H02K 1/14**

H02K 35/02 → (51) **H02K 7/18**

- (51) **H02K 49/10** (11) **2 436 107 B1**
H02K 5/128
(25) De (26) De
(21) 10727340.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) DE 2010/000572 25.05.2010
(87) WO 2010/136019 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022916
(54) • *MAGNETKUPPLUNG SOWIE SPALTTOPF FÜR EINE MAGNETKUPPLUNG*
• *MAGNETIC COUPLING AND SPLIT CASE FOR A MAGNETIC COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT MAGNÉTIQUE ET CLOCHE D'ÉTANCHÉITÉ POUR ACCOUPLEMENT MAGNÉTIQUE*
(73) Dst Dauermagnet-system Technik GmbH, Hönnestrasse 45, 58809 Neuenrade, DE
(72) WITTSCHIER, Heinrich, 58809 Neuenrade, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

H02M 1/00 → (51) **H02P 27/06**

- (51) **H02M 1/16** (11) **2 458 720 B1**
H02M 7/217
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186190.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059732
(54) • *Spannungswandler mit einer gesteuerten Stromquelle und verbunden in Einzel-Phasen-Modus*
• *Power converter with a controlled current source and connected in single-phase mode*
• *Convertisseur de puissance doté d'une source de courant commandée et connecté en monophasé*
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Boulharts, Hocine, 78510 Triel sur Seine, FR Videt, Arnaud, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/335**

H02M 1/44 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 209 196 B1**
H02M 1/32
(25) En (26) En
(21) 10150134.4 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 TR 200900348
(54) • *Schutzschaltung für ein isoliertes Schalt- netzteil*
• *Protection circuit for an isolated switch- mode power supply*
• *Circuit de protection pour une alimenta- tion à découpage isolée*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Çesmecı, Mete, 45030 Manisa, TR

- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **H02M 3/337** (11) **2 586 122 B1**
H03B 5/32 **H02N 2/00**
H03J 5/24 **H02M 7/48**

- (25) De (26) De
(21) 11729079.1 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/059967 15.06.2011
(87) WO 2011/160993 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 DE 102010030328
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STELLEINRICHTUNG EINES RESONANZ- KREISES SOWIE STELLEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING CONTROL EQUIPMENT OF A RESONANCE CIRCUIT AND CONTROL EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CIRCUIT RÉSONNANT ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUEHNER, Jochen, 71522 Backnang, DE

H02M 7/00 → (51) **A47L 15/42**

H02M 7/217 → (51) **H02M 1/16**

- (51) **H02M 7/219** (11) **2 182 625 B1**
H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 08019192.7 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Stromrich- ters, Computerprogramm zur Implemen- tierung eines solchen Verfahrens und Da- tenträger sowie Computersystem, ins- besondere Stromrichter, auf dem ein derartiges Computerprogramm gespei- chert bzw. geladen ist.*
• *Method for operating a frequency converter, computer program to implement such a method and data medium and computer system, especially frequency converter on which such a computer program is saved or loaded*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un convertisseur de courant, programme informatique destiné à l'intégration d'un tel procédé et support de données ainsi que système informatique, notamment convertisseur de courant, sur lequel un tel programme informatique est stocké ou chargé.*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
(72) Bauer, Franz, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE Benesch, Norbert, 90562 Heroldsberg, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 3/337**

H02M 7/48 → (51) **H02P 21/00**

H02M 7/48 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02M 7/493** (11) **2 529 476 B1**
H02P 29/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704255.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012
(86) FR 2011/050016 06.01.2011
(87) WO 2011/092408 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050582
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A POLYPHASE ELECTRICAL MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE ELECTRIQUE POLYPHASEE*
(73) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) DE WERGIFOSSE, Eric, F-77515 Saint Augustin, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

H02N 2/00 → (51) **H02M 3/337**

H02N 2/08 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H02N 2/18** (11) **2 325 997 B1**
H01L 41/113
(25) Ja (26) En
(21) 09812864.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/004383 04.09.2009
(87) WO 2010/029715 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008231091
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *PIEZOELECTRIC POWER GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE PIÉZOÉLECTRIQUE*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) FUJIMOTO, Katsumi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H02P 5/68** (11) **1 903 667 B1**
H02P 25/08

- (25) En (26) En
(21) 07253759.0 (22) 21.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 GB 0618751
(54) • *Betrieb elektrischer Maschinen von einer DC-Verbindung aus*
• *Operating electrical machines from a DC link*
• *Commande de machines électriques à partir d'une liaison CC*
(73) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Fulton, Norman Neilson, Harrogate HG3 1RJ, GB
Mayes, Peter Richard, Bradford BD10 8WL, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 13185637.9 / 2 688 194

H02P 6/06 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 058 940 B1**
H02P 27/04 **H02M 7/48**
H02P 29/00 **H02P 21/05**
(25) Ja (26) En

- (21) 06796941.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) JP 2006/316961 29.08.2006
(87) WO 2008/026249 2008/10 06.03.2008
(54) • *WECHSELSTROMMOTOR-VEKTORSTEUER-ERORRICHTUNG*
• *AC MOTOR VECTOR CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE VECTEUR DE MOTEUR CA*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 21/05 → (51) **H02P 21/00**

H02P 21/06 → (51) **H02P 25/06**

- (51) **H02P 23/00** (11) **2 498 395 B1**
(25) Pt (26) En
(21) 10763114.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) BR 2010/000230 22.07.2010
(87) WO 2011/009180 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 BR PI0902347
(54) • *VORGESTEUERTES REGELUNGSSYSTEM UND REGELUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROMOTOR MIT ZYKLISCHEN BELASTUNGEN*
• *ANTICIPATORY CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC MOTOR AND ANTICIPATORY CONTROL METHOD FOR ELECTRIC MOTOR APPLIED TO CYCLIC LOADS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ANTICIPATRICE POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ANTICIPATRICE POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE APPLIQUÉS À DES CHARGES CYCLIQUES*
(73) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
(72) SOARES, Claudio Eduardo, Cep: 89218-060 - Joinville - Sc, BR
BERNHARD LILIE, Dietmar Erich, Cep: 89204-060 - Joinville - SC, BR
ANDRICH, Roberto, Cep: 89213-300 - Joinville - SC, BR
VON DOKONAL, Luiz, Cep: 89204-500 - Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02P 25/06** (11) **2 008 861 B1**
B60L 13/03 **B60L 9/22**
B60L 15/00 **H02P 21/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731976.4 (22) 17.04.2006
(84) DE FR
(43) 31.12.2008
(86) JP 2006/308047 17.04.2006
(87) WO 2007/122696 2007/44 01.11.2007
(54) • *ELEKTROAUTOANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC CAR DRIVE CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE ELECTRIQUE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAYANO, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- KAKIZAKI, Tsuneyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 25/08 → (51) **H02P 5/68**

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 546 980 B1**
H02M 7/48 **B60L 3/00**
B60L 11/14 **H02P 29/02**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 12187918.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 26.12.2008 JP 2008333639
(54) • *Elektromotorsteuerungssystem*
• *Electric motor control system*
• *Système de commande de moteur électrique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Danjo, Yasuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Imai, Naoki, Saitama, 351-0193, JP
Fujita, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
Naraku, Fumio, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09834623.2 / 2 372 900

H02P 29/00 → (51) **H02P 21/00**

H02P 29/02 → (51) **H02M 7/493**

H02P 29/02 → (51) **H02P 27/06**

H03B 5/32 → (51) **H02M 3/337**

- (51) **H03B 19/14** (11) **1 698 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781241.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2003/002017 19.12.2003
(87) WO 2005/060088 2005/26 30.06.2005
(54) • *FREQUENZVERVIELFACHUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR FREQUENZVERVIELFACHUNG*
• *FREQUENCY MULTIPLYING ARRANGEMENTS AND A METHOD FOR FREQUENCY MULTIPLICATION*
• *AGENCEMENTS DE MULTIPLICATION DE FREQUENCE ET METHODE POUR UNE MULTIPLICATION DE FREQUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZIRATH, Herbert, S-431 36 Mölndal, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H03F 1/30** (11) **2 323 255 B1**
H03F 3/191 **H03F 3/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10190278.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0905399
(54) • *Leistungsverstärkerschaltung für ein Eingangssignal und Übertragungssystem mit einer solchen Schaltung*

- *Power amplifier circuit for an input signal and transmission system including such a circuit*
 - *Circuit d'amplification de puissance d'un signal d'entrée et système d'émission incorporant un tel circuit*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) Petit, Vincent, 78550 Bazainville, FR
 Louis, Bruno, 94100 Saint Maur, FR
 Corbière, Rémi, 78990 Elancourt, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **2 479 889 B1**
H03F 3/72
 (25) En (26) En
 (21) 11290028.7 (22) 19.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.07.2012
 (54) • *Verstärkersystem und Verfahren zum Betrieb eines Verstärkersystems*
 • *Amplifier system and method of operating an amplifier system*
 • *Système amplificateur et son procédé de fonctionnement*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Yu, Xin, 70435 Stuttgart, DE
 Bohn, Thomas, 70372 Stuttgart, DE
 Machinal, Robin, 70197 Stuttgart, DE
 (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/42** (11) **2 192 687 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09014521.0 (22) 20.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.06.2010
 (30) 01.12.2008 DE 102008059734
 (54) • *Verstärker und Verstärkerschaltung mit geschalteter Kapazität*
 • *Amplifier and amplifier switch with switched capacity*
 • *Amplificateur et commutation d'amplification dotée d'une capacité commutée*

(73) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) Garcia Gonzales, José Manuel, 79211 Denzlingen, DE
 Greitschus, Norbert, 79346 Endingen, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H03F 1/52** (11) **2 568 606 B1**
H03F 3/30 **H03F 3/185**
H03K 19/003 **H03K 19/0185**
 (25) En (26) En
 (21) 11180174.2 (22) 06.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.03.2013
 (54) • *Elektronische Vorrichtung mit Körpermagnetsierungsschaltung für tragbare Geräte mit USB-Anschluss für Hörsprechgarnitur*
 • *Electronic device with body-biasing circuit for portable equipment with USB connector for headset*
 • *Dispositif électronique avec circuit de polarisation de corps pour équipement*

- portable avec connecteur USB pour casque*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
 (72) Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT
 Zamprogno, Marco, 20031 Cesano Maderno (Monza E Brianza), IT
 (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/189**
H03F 3/185 → (51) **H03F 1/52**

(51) **H03F 3/189** (11) **2 432 121 B1**
H03F 1/56 **H03F 3/195**
H03F 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 10176754.9 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.03.2012
 (54) • *Breitband-Stromverstärker*
 • *Broadband power amplifier*
 • *Amplificateur d'alimentation à large bande*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) Skarp, Filip, 247 41 Södra Sandby, SE
 Zander, Olof, 226 51 Lund, SE
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H03F 3/191 → (51) **H03F 1/30**
H03F 3/195 → (51) **H03F 3/189**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 528 230 B1**
H03K 7/08 **H02M 1/44**
 (25) En (26) En
 (21) 11305653.5 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.11.2012
 (54) • *Signalverarbeitung*
 • *Signal processing*
 • *Traitement de signal*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
 (72) Fraisse, Christian, 38000 Grenoble, FR
 Nagari, Angelo, 38000 Grenoble, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/189**
H03F 3/30 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/30 → (51) **H03F 1/52**

(51) **H03F 3/60** (11) **2 159 915 B1**
H03F 3/72
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09168293.0 (22) 20.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.03.2010
 (30) 29.08.2008 FR 0804764
 (54) • *Mikrowellen-Breitbandvorrichtung mit veränderlicher Verstärkung*
 • *Broadband microwave frequency device with switching gain*
 • *Dispositif hyperfréquence large bande à gain commutable*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) Plaze, Jean-Philippe, 78390 Bois d'Arcy, FR
 Auric, Claude, 78117 Châteaufort, FR

- Dueme, Philippe, 91400 Orsay, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/32**
H03F 3/72 → (51) **H03F 3/60**
H03H 1/00 → (51) **A47L 15/42**
H03H 9/05 → (51) **H03H 9/72**
H03H 9/25 → (51) **H03H 9/72**
H03H 9/64 → (51) **H03H 9/72**

(51) **H03H 9/72** (11) **1 895 661 B1**
H03H 9/25 **H03H 9/64**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06756735.4 (22) 30.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.03.2008
 (86) JP 2006/310739 30.05.2006
 (87) WO 2006/137248 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 JP 2005180717
 (54) • *SAW-SPLITTER*
 • *SAW SPLITTER*
 • *DIVISEUR À ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE (SAW)*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (72) TANIGUCHI, Norio c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
 OMURA, Masashi c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 21/00 → (51) **G10L 21/02**
H03J 5/24 → (51) **H02M 3/337**
H03K 3/011 → (51) **H03L 7/099**
H03K 3/023 → (51) **H03L 7/099**

(51) **H03K 3/037** (11) **2 348 634 B1**
H03K 3/356 **H03K 19/00**
 (25) It (26) En
 (21) 10197058.0 (22) 27.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.07.2011
 (30) 18.01.2010 IT BS20100005
 (54) • *Flip-Flop-Schaltung mit niedrigem Stromverbrauch und mit Datenspeicherung und Verfahren dafür*
 • *Low consumption flip-flop circuit with data retention and method thereof*
 • *Bascule bistable de basse consommation avec rétention de données et procédé associé*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
 STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1, Knowledge Park III, 201308 Greater Noida, Uttar Pradesh, IN
 (72) Veggetti, Andrea Mario, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
 Jain, Abhishek, 110 007 Delhi, IN

Rohilla, Pankaj, 110010 New Delhi, IN
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners
S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

H03K 3/356 → (51) **H03K 3/037**

(51) **H03K 4/501** (11) **2 426 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 11009533.8 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2012
(30) 04.12.2006 US 607899

- (54) • *Sägezahnoszillator mit gesteuerten Endpunkten und Verfahren dafür*
- *Sawtooth oscillator having controlled endpoints and methodology therefor*
- *Oscillateur en dents de scie doté de points limite contrôlés et méthodologie correspondante*

(73) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US

(72) Celani, Jonathan, Hudson, NH New
Hampshire 03051, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(62) 07121448.0 / 1 931 029

H03K 7/08 → (51) **H03F 3/217**

H03K 19/003 → (51) **H03F 1/52**

H03K 19/0185 → (51) **H03F 1/52**

(51) **H03L 7/099** (11) **2 556 592 B1**
H03K 3/011 **H03K 3/023**

(25) En (26) En
(21) 11713942.8 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) US 2011/030556 30.03.2011
(87) WO 2011/126896 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 US 754836

- (54) • *KALIBRIERTER KIPPOSZILLATOR MIT EINEM PHASENREGELKREIS*
- *CALIBRATED RELAXATION OSCILLATOR USING A PLL*
- *OSCILLATEUR DE RELAXATION ÉTALONNÉ, UTILISANT UNE PLL*

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy
Town Center 6900 North Dallas Parkway,
Plano, Texas 75024, US

(72) PANCHOLI, Deepak, Bangalore 560037, IN
ODEDARA, Bhavin, Bangalore 560008, IN
PRASAD, Naidu, Bangalore 560076, IN
BOJJA, Srikanth, Bangalore 560047, IN
SABBINENI, Srinivasa Rao, Bangalore
560093, IN
NARADASI, Jayaprakash, Bangalore 560013,
IN

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H03M 1/10** (11) **2 579 463 B1**
H03M 1/06 **H03M 1/20**
H03M 1/68 **H03M 1/74**
H03M 3/02 **H03M 3/04**
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 11183730.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(54) • *Digital-Analog-Wandler mit Korrektur des Gradientenfehlers*

• *Digital to analog converter with gradient error correction*

• *Convertisseur numérique-analogique avec correction d'erreur de gradient.*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Muhammad, Khurram, Irving, TX Texas
75039, US

Manku, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA

Lebedev, Semyon, Kanata, Ontario K2K 3K1,
CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **2 579 465 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 12181856.1 (22) 27.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(30) 07.10.2011 JP 2011223480

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Ansteuerung der Kommunikationsvorrichtung und Informationsverarbeitungssystem*
- *Communication device, method of controlling communication device, and information processing system*
- *Dispositif de communication, procédé de commande de dispositif de communication et système de traitement d'informations*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Naganuma, Masanori, Kanagawa 211-8588,
JP

Nakayama, Shotaro, Kanagawa 211-8588,
JP

Takaki, Hanako, Kanagawa 211-8588, JP
Sawakuri, Takashi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H03M 13/11** (11) **2 306 652 B1**
H03M 13/19 **H03M 13/37**
H03M 13/47

(25) En (26) En
(21) 10013224.0 (22) 10.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 06.04.2011
(30) 11.06.2002 US 388129 P

- (54) • *Dekodierung von Kettenreaktionscodes mittels Inaktivierung*
- *Decoding of chain reaction codes through inactivation*
- *Décodage de codes de réaction en chaîne par inactivation*

(73) Digital Fountain, Inc., 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Shokrollahi, M. Amin, Fremont, CA 94538,
US

Lassen, Soren, San Francisco CA 94110, US
Karp, Richard, Orinda CA 94563, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 03757482.9 / 1 506 621

H03M 13/19 → (51) **H03M 13/11**

(51) **H03M 13/29** (11) **1 459 450 B1**

(25) En (26) En
(21) 02797323.9 (22) 12.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040049 12.12.2002

(87) WO 2003/052997 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 20532

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PARALLELEN CODIERUNG VON DATENBITS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CODING BITS OF DATA IN PARALLEL*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE DE BITS EN PARALLELE*

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HURT, James, Y., San Diego, CA 92121, US
HOWARD, Michael, A., Cardiff, CA 92007,
US

FUCHS, Robert, j., San Diego, CA 92126, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

(60) 10174910.9 / 2 251 982

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/47 → (51) **H03M 13/11**

H04B 1/00 → (51) **H04R 29/00**

H04B 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04B 1/08 → (51) **B60R 11/00**

H04B 1/08 → (51) **H04R 29/00**

H04B 1/08 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 301 161 B1**
H02J 17/00 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 09798170.8 (22) 14.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(86) NL 2009/050434 14.07.2009

(87) WO 2010/008284 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 NL 2001801

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG SCHÄDLICHER WIRKUNGEN ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING HARMFUL EFFECTS OF ELECTRO-MAGNETIC RADIATION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RÉDUCTION DES EFFETS NOCIFS DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(73) WW.I.M. Ltd, Theklas Lysioti 35, Limassol
3030, CY

(72) WAGENAAR, Wilhelmus Adrianus Johannes
Maris, NL-5235 TX 's Hertogenbosch, NL

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 466 758 B1**

(25) En (26) En
(21) 11192583.0 (22) 08.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 JP 2010278538

- (54) • *Fahrzeuginternes Stromleitungs-Kommunikationssystem*
• *In-vehicle power line communication system*
• *Système de communication électrique embarqué*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Eguchi, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04L 12/413**

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 139 124 B1**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 08305316.5 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (54) • *Verfahren zur Parameterzuweisung für Funkübertragung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz mittels Kanalrückkoppelungsunterdrückung, Netzelemente und drahtloses Kommunikationsnetz dafür*
• *A method for allocation of parameters for radio transmission in a wireless communication network using channel feedback compression, network elements and a wireless communication network therefor*
• *Procédé pour l'attribution de paramètres pour la transmission radio dans un réseau de communication sans fil utilisant une compression de rétroaction par canaux, éléments de réseau et réseau de communication sans fil correspondant*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wild, Thorsten, 70435, STUTTGART, DE
- (74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 151 068 B1**
H04L 27/26 **H04B 7/08**
H04B 7/06 **H04B 17/00**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08769733.0 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) US 2008/064842 27.05.2008
(87) WO 2008/150757 2008/50 11.12.2008
(30) 29.05.2007 US 940658 P
31.10.2007 US 933390
- (54) • *SEKTORISIERTE BASISSTATIONEN ALS MEHRFACHANTENNENSYSTEME*
• *SECTORIZED BASE STATIONS AS MULTIPLE ANTENNA SYSTEMS*
• *STATIONS DE BASE SECTORISÉES FAISANT OFFICE DE SYSTEMES D'ANTENNES MULTIPLES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) RICHARDSON, Thomas, San Diego, California 92121-1714, US
PARIZHISKY, Vladimir, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 13151013.3 / 2 582 067

13153320.0 / 2 590 339

(51) **H04B 7/06** (11) **1 678 839 B1**
H04B 7/08 **H04B 1/06**
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 04778028.3 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) US 2004/022317 09.07.2004
(87) WO 2005/046066 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698588
- (54) • *FEHLER-VEKTOR-BETRAGSAUSWAHL-DIVERSITY-METRIK FÜR OFDM*
• *ERROR VECTOR MAGNITUDE SELECTION DIVERSITY METRIC FOR OFDM*
• *METRIQUE DE DIVERSITE POUR UNE SELECTION DE MAGNITUDE DES VECTEURS D'ERREURS POUR OFDM*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) LYONS, Daniel, Joseph, Chippewa Lake, OH 44215, US
HART, Brian, Wollstonecraft, NSW 2065, AU
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 971 045 B1**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 08250873.0 (22) 14.03.2008
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 KR 20070024820
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl eines Mehrantennenübertragungsverfahrens in einem Rundfunksystem*
• *Apparatus and method for selecting a multi-antenna transmission method in a broadcasting system*
• *Appareil et procédé pour la sélection d'un procédé de transmission multi-antenne dans un système de diffusion*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Hak-Ju c/o 110-1003 Shindonga Apt., Incheon, KR
Yun, Sung-Ryul c/o811-806 Byeokjeokgol 8danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui c/o433-103, Cheongmyeong Vill. 4danji Samsung Rae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek c/o107-1802 Sk Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel c/o435-1601 Cheongmyeong Vill. 4danji Samsung Raem, Suwon-si Gyeonggi-si, KR
- (74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 592 764 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11306477.8 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (54) • *Verfahren zur Optimierung der Funkverbindungsübertragung in einem Funkkommunikationssystem, Übertragungseinheit, Auswahlinheit, Netzwerkknoten und Vorrichtung dafür*
• *Method for optimizing radio link transmission in a radio communication system, transmission unit, selection unit, network node, and apparatus thereof*

- *Procédé pour optimiser la transmission de la liaison radio dans un système de communication radio, unité de transmission, unité de sélection, noeud de réseau et appareil correspondant*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Hoek, Cornelis, 71732 Tamm, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/15 → (51) **H04B 7/155**

H04B 7/15 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 502 359 B1**
H04B 7/15

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10782238.9 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067530 16.11.2010
(87) WO 2011/061167 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 FR 0958110
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN RELAIS GEEIGNET ZUR DIGITALEN UND ANALOGEN BETRIEBSART.*
• *METHOD FOR A RELAY ADAPTED TO WORK IN A DIGITAL AND AN ANALOG MODE.*
• *PROCÉDÉ POUR UN RELAIS ADAPTÉ À FONCTIONNER DANS UN MODE NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE*
- (73) Detracom, 14, Chemin de Fondreyre, 31200 Toulouse, FR
- (72) HUC, Serge, F-31620 Bouloc, FR
RAFIN, Jérémie, F-31400 Toulouse, FR
FOURTET, Christophe, F-82170 Pompignan, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambó 4, rue Paul Mespélé, 31100 Toulouse, FR

H04B 7/155 → (51) **H04B 7/26**

H04B 7/155 → (51) **H04W 56/00**

H04B 7/155 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 793 512 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06024929.9 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741702 P
30.10.2006 US 554068
- (54) • *Verfahren und Anordnungen für Kommunikationen zwischen Fahrzeug und Bodensystemen*
• *Methods and systems for vehicle communications with ground systems*
• *Procédés et systèmes pour communication entre des véhicules et des stations terrestres*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Mitchell, Timothy M., Seattle, WA 98116, US
Shaw, Wilma, Seattle, WA 98117-6268, US

Harper, Patrick M., Renton, WA 98058-4834, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04B 7/185** (11) **2 141 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164172.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(30) 03.04.2009 US 418429
30.06.2008 US 77061 P
(54) • *Verfahren und System zur Behebung von kommerziell abgeleiteten Paketroutern auf Satellitennutzdaten*
• *Method and system for hosting commercially-derived packet routers on satellite payloads*
• *Procédé et système pour héberger des routeurs de paquets dérivés commercialement sur des données utiles de satellite*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Scott, James P., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 7/24** (11) **1 977 537 B1**
H04L 12/18 **H04L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 06828059.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) AU 2006/001956 22.12.2006
(87) WO 2007/076574 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755237 P
27.11.2006 US 563323
(54) • *MEDIENDATENTRANSFER IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *MEDIA DATA TRANSFER IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *TRANSFERT DE DONNEES MULTIMEDIA DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU*
(73) Tymphany Hong Kong Limited, 1 Harbor Drive, Suite 209, Sausalito CA 94965, US
(72) CELINSKI, Tomasz, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
BRYCE, Stuart, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
RAMSEY, Max Gordon, McMahons Point, NSW 2060, AU
CELINSKI, Peter, McMahons Point, NSW 2060, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 665 585 B1**
H04B 7/15 **H04B 7/155**
H04W 16/26 **H04W 88/04**
(25) En (26) En
(21) 04757313.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006
(86) US 2004/024094 27.07.2004
(87) WO 2005/025110 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654227
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG ERMÖGLICHTER KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RELAY FACILITATED COMMUNICATIONS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FACILITER DES COMMUNICATIONS A L'AIDE D'UN RELAIS*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SARTORI, Philippe, J., Algonquin, IL 60102, US
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, US
CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, US
CUDAK, Mark, Rolling Meadows, IL 60008, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
VISOTSKY, Eugene, Skokie, IL 60077, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 487 809 B1**
H04B 7/155 **H04B 1/707**
H04J 3/06 **H04W 56/00**
(25) En (26) En
(21) 12166596.2 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2012
(30) 30.04.1999 JP 12439899
(54) • *Funkendgerätausrüstung*
• *Radio terminal equipment*
• *Équipement de terminal radio*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Aoki, Nobuhisa, Kanagawa, 211-8588, JP
Uchishima, Makoto, Kanagawa, 211-8588, JP
Iwamoto, Hiroaki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06017967.8 / 1 737 152
00103398.4 / 1 049 279

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 10/116** (11) **2 425 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 10718499.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/053981 26.03.2010
(87) WO 2010/124917 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019203
27.01.2010 DE 102010005885
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE OPTICAL TRANSMISSION OF DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNÉES*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LANGER, Klaus-Dieter, 10781 Berlin, DE
WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04B 10/116** (11) **2 425 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 10720372.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055703 28.04.2010
(87) WO 2010/125093 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 DE 102009019202
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY TRANSMITTING DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT OPTIQUE DE DONNÉES*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04B 13/00** (11) **2 561 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 11716518.3 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056336 20.04.2011
(87) WO 2011/131723 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 EP 10160904
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines medizinischen Netzwerks*
• *METHOD FOR GENERATING A MEDICAL NETWORK*
• *Procédé de génération d'un réseau médical*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) RÖSICKE, Bernd, 68305 Mannheim, DE
FROECH, Sybille, 68305 Mannheim, DE
(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 925 108 B1**
H04W 74/08 **H04W 16/14**
G01S 7/02 H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 06770899.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/019833 23.05.2006
(87) WO 2007/032790 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 225719

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PRIMÄREN SPEKTRUMBE-NUTZERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION OF PRIMARY SPECTRUM USERS*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE DETECTION D'UTILISATEURS DE SPECTRE PRIMAIRE*
(73) Cisco Technology, Inc., MS SJC 10/2/1 170 Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) KRUYIS, Johannes P., NL-3481 GT Harmelen, NL
MEIL, Christopher G., Akron, Ohio 44333, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/04**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/06**

H04B 17/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04H 20/12** (11) **1 896 977 B1**
H04H 60/37 **H04H 60/63**
(25) En (26) En
(21) 06759957.1 (22) 16.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) US 2006/018971 16.05.2006
(87) WO 2006/124930 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 US 131034
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORVERLEGUNG VON DIGITALEN INFORMATIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PREEMPTION OF DIGITAL INFORMATION**
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA PREEMPTION DES INFORMATIONS NUMERIQUES**
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) STEELBERG, Ryan, Irvine, CA 92603, US
STEELBERG, Chad, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H04H 20/57 → (51) **H04H 60/70**

H04H 40/27 → (51) **H04H 60/70**

- (51) **H04H 60/15** (11) **2 559 177 B1**
H04N 21/647
- (25) De (26) De
(21) 11720099.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/057975 17.05.2011
(87) WO 2011/144615 2011/47 24.11.2011
(30) 08.02.2011 EP 11153693
19.05.2010 DE 102010029114
- (54) • **TRANSPORTSTROM-BEREITSTELLER, DAB-SIGNAL-BEREITSTELLER, TRANSPORTSTROM-ANALYSIERER, DAB-EMP-FÄNGER, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND TRANSPORTSTROM-SIGNAL**
• **TRANSPORT STREAM PROVIDER, DAB SIGNAL PROVIDER, TRANSPORT STREAM ANALYZER, DAB RECEIVER, METHOD, COMPUTER PROGRAM AND TRANSPORT STREAM SIGNAL**
• **FOURNISSEUR DE FLUX DE TRANSPORT, FOURNISSEUR DE SIGNAL DAB, ANALYSEUR DE FLUX DE TRANSPORT, RÉCEPTEUR DAB, PROCÉDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SIGNAL DE FLUX DE TRANSPORT**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BARTEL-KURZ, Birgit, 91054 Erlangen, DE
DÖHLA, Stefan, 91052 Erlangen, DE
PROSCH, Markus, 91054 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach, DE

H04H 60/37 → (51) **H04H 20/12**

H04H 60/63 → (51) **H04H 20/12**

- (51) **H04H 60/70** (11) **2 200 280 B1**
H04H 20/57 **H04H 40/27**
H04N 5/44 **H04N 5/50**
- (25) En (26) En
(21) 09179598.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010

- (30) 18.12.2008 JP 2008322452
(54) • **Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren und Programm**
• **Receiving apparatus, receiving method, and program**
• **Appareil récepteur, procédé récepteur et programme**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP
(72) Kitazato, Naohisa, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 3/12** (11) **1 826 934 B1**
H04M 3/00 **H04M 11/06**
H04Q 11/04
- (25) De (26) De
(21) 06025417.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • **Verfahren zur SHDSL-Übertragung unter Erfüllung von Qualitätskriterien**
• **Method for SHDSL transmission compliant with quality criteria**
• **Procédé destiné à la transmission SHDSL à condition de remplir des critères de qualité**
- (73) Albis Technologies AG, Albisriederstrasse 199, 8047 Zürich, CH
(72) Keller, Christoph, 4127 Birsfelden, CH
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 13/00 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 615 756 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12305052.8 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(54) • **Verfahren zur Zuweisung von Bandbreite in einem optischen Netzwerk**
• **Method of allocating bandwidth in an optical network**
• **Procédé d'attribution de largeur de bande dans un réseau optique**
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Rival, Olivier, 92340 Bourg la Reine, FR
Morea, Annalisa, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 524 792 B1**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 04024403.0 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 KR 2003070997
(54) • **Verfahren und Gerät für Raum-Zeit-Kodierung mit Paritätsprüfkode mit geringer Dichte in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for space-time coding using low density parity check codes in a wireless communication system**
• **Procédé et dispositif de codage spatio-temporel utilisant des codes de contrôle**

- de parité de faible densité dans un système de communication sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jeong, Hong-Sil, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chae, Chan-Byoung, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 987 623 B1**
H04L 5/00 **H04W 28/06**

- (25) En (26) En
(21) 07757237.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/062455 21.02.2007
(87) WO 2007/098458 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775443 P
21.02.2006 US 775693 P
- (54) • **FLEXIBLE NUTZDATENSTEUERUNG IN DATENOPTIMIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **FLEXIBLE PAYLOAD CONTROL IN DATA-OPTIMIZED COMMUNICATION SYSTEMS**
• **COMMANDE DE CHARGE UTILE SOUPLE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION DE DONNÉES OPTIMISÉES**
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92127, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11159766.2 / 2 346 203

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 241 142 B1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**
H04L 25/02 **H04W 52/24**
H04W 52/32 **H04W 52/34**

- (25) En (26) En
(21) 09708503.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2009/032159 27.01.2009
(87) WO 2009/099810 2009/33 13.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24891 P
26.01.2009 US 359992
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG VON PILOTVERSCHMUTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING PILOT POLLUTION IN A WIRELESS NETWORK**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ATTÉNUER LA POLLUTION D ONDE PILOTE DANS UN RÉSEAU SANS FIL**
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JI, Tingfang, San Diego California 92121, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121, US
GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 12175674.6 / 2 512 193

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/00 → (51) **H04W 52/32**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/22**

H04L 1/08 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 117 155 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 08008539.2 (22) 06.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009

- (54) • *Steuerkanalsignalisierung zur Auslösung der unabhängigen Übertragung eines Kanalqualitätsindikators*
• *Control channel signalling for triggering the independent transmission of a channel quality indicator*
• *Contrôle de signalisation de canal pour déclencher la transmission indépendante d'un indicateur de qualité de canal*

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP

(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE

Wengert, Christian, 63225 Langen, DE

Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/24**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04L 1/22** (11) **2 452 456 B1**
H04L 1/06 **H04L 1/24**

(25) De (26) De

(21) 10730448.7 (22) 02.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012

(86) EP 2010/059491 02.07.2010

(87) WO 2011/003835 2011/02 13.01.2011

(30) 07.07.2009 DE 102009026124

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG, ÜBERTRAGUNG UND AUSWERTUNG SICHERHEITSGERICHTETER SIGNALE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DETECTION, TRANSMISSION, AND ANALYSIS OF SAFETY-RELATED SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION, DE TRANSMISSION ET D'ÉVALUATION DE SIGNAUX ORIENTÉS SÉCURITÉ*

(73) K. A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE

(72) HOTZ, Stephan, 64319 Pfungstadt, DE
KOCH, Jörg, 35435 Wettenberg, DE
SCHLOTZHAUER, Björn, 35096 Weimar, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(60) 13160162.7 / 2 639 988

13183192.7 / 2 685 660

13183196.8 / 2 685 661

H04L 1/24 → (51) **H04L 1/22**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 209 272 B1**
H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 10160741.4 (22) 12.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010

(30) 12.09.2007 US 971851 P

21.09.2007 US 974422 P

19.11.2007 US 989104 P

20.08.2008 US 90544 P

08.04.2008 GB 0806385

- (54) • *Vorrichtungen und Methoden zur erhöhten Kapazität von drahtloser Kommunikation*
• *Capacity increasing devices and methods for wireless communication*
• *Dispositifs et méthodes pour augmenter la capacité de communication sans fil*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Yu, Zhi-zhong, San Diego, CA 92121-1714, US

Dhanda, Mungal, San Diego, CA 92121-1714, US

Agarwal, Mukund, San Diego, CA 92121-1714, US

Walke, Simon James, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 08831107.1 / 2 204 027

(51) **H04L 5/00** (11) **2 537 280 B1**

H04L 1/18 H04W 72/00

H04W 72/04 H04W 88/02

(25) En (26) En

(21) 11706429.5 (22) 18.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012

(86) US 2011/025507 18.02.2011

(87) WO 2011/103483 2011/34 25.08.2011

(30) 17.02.2011 US 201113029901

18.02.2010 US 305838 P

- (54) • *ABBILDUNG VON RESSOURCENBLÖCKEN FÜR KREUZTRÄGER ZUWEISUNG*
• *RESOURCE BLOCK MAPPING FOR CROSS-CARRIER ASSIGNMENTS*
• *MAPPAGE DE BLOCS DE RESSOURCES POUR ATTRIBUTIONS INTER-PORTÉES*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US

MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US

DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 567 588 B1**

H04W 72/12 H04B 7/26

H04W 84/04

(25) En (26) En

(21) 11721864.4 (22) 03.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013

(86) US 2011/035061 03.05.2011

(87) WO 2011/140139 2011/45 10.11.2011

(30) 02.05.2011 US 201113099160

03.05.2010 US 330846 P

- (54) • *RESSOURCENVERFÜGBARKEIT FÜR PDSCH BEI RELAIS-BACKHAUL-ÜBERTRAGUNGEN*
• *RESOURCE AVAILABILITY FOR PHYSICAL DOWNLINK SHARED CHANNEL (PDSCH) IN RELAY BACKHAUL TRANSMISSIONS*
• *DISPONIBILITÉ DE RESSOURCES POUR UN CANAL PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE (PDSCH) DANS DES TRANSMISSIONS DE LIAISON DE RACCORDEMENT*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US

MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US

DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 52/32**

H04L 5/14 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 566 099 B1**

H04L 9/32

(25) En (26) En

(21) 12181624.3 (22) 24.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(30) 29.08.2011 EP 11306076

- (54) • *Signcryptionsverfahren und -vorrichtung sowie zugehöriges Signcryptionsverifizierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Signcryption method and device and corresponding signcryption verification method and device*
• *Procédé et dispositif de cryptage de signes et procédé et dispositif correspondants de vérification du cryptage de signes*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) El Aïmani, Laïla, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor European Patents Operations 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **2 599 256 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11743993.5 (22) 29.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013

(86) EP 2011/063073 29.07.2011

- (87) WO 2012/013768 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1003217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RANDOMISIERUNG EINES GEHEIMSCHLÜSSELS FÜR DEN SCHUTZ VOR ANGRIFFEN DURCH ZUSATZKANÄLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR RANDOMIZING A SECRET KEY FOR PROTECTING AGAINST ATTACKS BY AUXILIARY CHANNELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RANDOMISATION D'UNE CLE SECRETE CONTRE LES ATTAQUES PAR CANAUX AUXILIAIRES*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) FUMAROLI, Guillaume, F-92700 Colombes, FR
PAINCHAULT, Philippe, F-92700 Colombes, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 082 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 07845497.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) CA 2007/002023 13.11.2007
(87) WO 2008/058377 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 US 865544 P
(54) • *KOMPRIMIERT ECD SA-SIGNATUREN*
• *COMPRESSED ECDSA SIGNATURES*
• *SIGNATURES ECDSA COMPRESSÉES*
(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario N0P 1B0, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 13163460.2

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 552 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748402.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/004298 30.09.2003
(87) WO 2004/032415 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 416481 P
10.09.2003 US 659774
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung der Neuauthentifikation in einem zellularen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus enabling reauthentication in a cellular communication system*
• *Procédé et appareil de réauthentification dans un système de communication cellulaire*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAVERINEN, Henry, 40250 Jyväskylä, FI
AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/00 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/16 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 732 272 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727634.7 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005954 29.03.2005
(87) WO 2005/096569 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098932
(54) • *Kommunikationseinrichtung und Kommunikationssystem*
• *Communication device and communication system*
• *Dispositif de communication et système de communication*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIGASHIDA, Masaaki, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Shotaro, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HORITA, Seiji, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Tadayuki, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANIGUCHI, Kenshi, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
EZAKI, Toshihiro, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAKANASHI, Yasuaki, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04L 12/18 → (51) **H04B 7/24**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 890 429 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 07253235.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 17.08.2006 US 506351
(54) • *Netzwerk-Hardwareelement zur Kopplung von Computernetzwerkelementen und Verfahren zur Anzeige einer Netzwerk-Layoutkarte darauf*
• *Networking hardware element to couple computer network elements and method of displaying a network layout map thereon*
• *Élément de matériel de mise en réseau pour coupler des éléments de réseau informatique et procédé d'affichage d'une carte d'agencement du réseau sur celui-ci*
(73) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
(72) Pham, Anthony, S. San Gabriel, California 91770, US
Lin, Steven, Cerritos, California 90703, US
Bettino, Jonathan, Huntington, California 92646, US
Hoard, David W., Escondido, California 92025, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 442 493 B1**
H04L 12/437 **H04L 12/413**

- (25) En (26) En
(21) 12150046.6 (22) 22.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(30) 22.04.2008 US 46829 P
19.12.2008 KR 20080130444
10.04.2009 KR 20090031258
(54) • *Leistungsschutz-Umschaltverfahren in einem Ethernet-Ringnetzwerk*
• *Force protection switching method in ethernet ring network*
• *Procédé de commutation forcée de protection dans un réseau ethernet en boucle*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Kim, Do-Yeon, 305-762 Daejeon, KR
Cheung, Tae-Sik, 305-729 Daejeon, KR
Ahn, Byungjun, 305-768 Daejeon, KR
Kim, Bong Tae, 305-755 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 09734259.6 / 2 271 027

(51) **H04L 12/24** (11) **2 518 943 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 12165569.0 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 26.04.2011 US 201161479136 P
21.09.2011 US 201161537419 P
13.10.2011 US 201161546818 P
28.03.2012 US 201261617005 P
20.04.2012 US 201213452696
(54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zum Crowdsourcing über mehrere Domänen hinweg*
• *Systems, devices and methods of crowdsourcing across multiple domains*
• *Systèmes, dispositifs et procédés d'externalisation ouverte à travers plusieurs domaines*
(73) Openet Telecom Ltd., 6 Becket Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE
(72) Lehane, Bart, Dublin, 24, IE
McNamee, Alan, Dublin, 9, IE
Dunne, Cameron Ross, County Kildare, IE
Hogan, Joe, County Dublin, IE
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/24 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 779 592 B1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 05754886.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) SE 2005/000963 21.06.2005
(87) WO 2006/006907 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 US 521829 P
08.07.2004 SE 0401799
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *SUPERVISING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
(73) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) SÖDERKVIST, Jan, S-182 46 Enebyberg, SE
WAHLSTRÖM, Peter, S-167 66 Bromma, SE
RUUSKA, Tauno, S-192 48 Sollentuna, SE
ELGCRONA, Anders, S-183 55 Täby, SE

SUNDBISSON, Per-Erik, S-112 24 Stockholm, SE
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/26** (11) **2 288 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171424.4 (22) 30.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011
(30) 12.08.2009 US 233295 P
26.03.2010 US 748019

(54) • *System und Verfahren zur Überwachung der Konnektivität eines Pfads zwischen Knoten in einem Netzwerk*
• *System and method for monitoring the connectivity of a path between nodes in a network*
• *Système et procédé de surveillance de la connectivité d'un chemin entre des nœuds dans un réseau*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Smith, Albert, Richardson, TX 75082, US
Yaseen, Nimer, Allen, TX 75013, US
Lu, Zanjun, Edison, NJ 08820, US
Nguyen, Joseph K., Flower Mound, TX 75028, US
Graham, Stephen, Fate, TX 75132, US

Vallath, Sushanth, Calabasas, CA 91302, US
Simmons, Steven M., Dallas, TX 75252, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 544 409 B1**
H04L 12/939

(25) En (26) En
(21) 12174034.4 (22) 28.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(30) 04.07.2011 US 201161504267 P
17.10.2011 US 201113275149

(54) • *Generischer Überwachungs-Paketbehandlungsmechanismus für OpenFlow 1.1*
• *Generic monitoring packet handling mechanism for OpenFlow 1.1*
• *Mécanisme de manipulation de paquets de surveillance générique de OpenFlow 1.1*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Jocha, Dávid, 1025 Budapest, HU
Kern, András, 1118 Budapest, HU

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04W 16/18**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 626 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012617.6 (22) 13.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 US 915034

(54) • *Drahtlose Steuerungsarchitektur für ein Gebäude*

• *Wireless building control architecture*
• *Architecture de contrôle sans fil pour un bâtiment*

(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) McFarland, Norman R., Palantine, IL 60067, US

(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(60) 13172203.5 / 2 642 696
13172204.3 / 2 642 697

(51) **H04L 12/28** (11) **2 187 573 B1**
H04W 84/18 **H04W 88/04**

(25) Ja (26) En
(21) 07806592.7 (22) 03.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) JP 2007/067119 03.09.2007
(87) WO 2009/031188 2009/11 12.03.2009

(54) • *DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSKNOTEN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVORFAHREN IM GEBRAUCH FÜR EIN AD-HOC-NETZ*

• *WIRELESS COMMUNICATION NODE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD IN USE FOR AD-HOC NETWORK*

• *N UD ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL À UTILISER POUR UN RÉSEAU AD-HOC*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YOKOO, Kaoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 241 061 B1**
G05B 9/02 **H04L 12/403**

(25) En (26) En
(21) 09704663.5 (22) 22.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(86) US 2009/000409 22.01.2009
(87) WO 2009/094162 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 US 11819
(54) • *CRYOPUMPEN-NETZWERK*
• *CRYOPUMP NETWORK*
• *RÉSEAU DE POMPES CRYOSTATIQUES*

(73) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive Building 11, Chelmsford, MA 01824, US

(72) MCDONALD, Randall, J., Franklin MA 02038, US

DUMAS, Oliver, J., East Sandwich, MA 02537, US
SULLIVAN, Robert, P., Wilmington MA 01887, US

VARONE, John, J., Seekonk MA 02771, US
CHOPY, Joseph, Jr., Cumberland, RI 02864, US

JANKINS, Daniel, R., Raynham MA 02767, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **2 599 265 B1**
H04L 12/12 **H04L 29/06**
G05B 19/042

(25) De (26) De
(21) 11741099.3 (22) 01.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/003265 01.07.2011

(87) WO 2012/016613 2012/06 09.02.2012

(30) 31.07.2010 DE 102010032993
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BUSSTEUERGERÄTS SOWIE BUSSTEUERGERÄT*

• *METHOD FOR OPERATING A BUS CONTROL UNIT, AND BUS CONTROL UNIT*

• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE COMMANDE DE BUS ET APPAREIL DE COMMANDE DE BUS*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HARTMANN, Jürgen, 91468 Gutenstetten (Pahres), DE

NAGY, Günther, 85057 Ingolstadt, DE
SPÄTH, Karl, 85920 Kösching, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04L 12/413** (11) **2 538 616 B1**
H04L 12/403 **H04B 3/54**

(25) En (26) En
(21) 12166934.5 (22) 30.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2012
(30) 01.06.2007 JP 2007147259
15.02.2008 JP 2008034332

(54) • *Kommunikationsverfahren und -vorrichtung*

• *Communication Method and Apparatus*
• *Procédé et appareil de communication*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ohmi, Shinichiro, Osaka, 540-6207, JP
Urabe, Yoshio, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 08765215.2 / 2 165 473

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 584 743 B1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 12189242.6 (22) 19.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(30) 21.10.2011 CN 201110323657

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für den Zugriff auf virtuelles privates Netzwerk von einem virtuellen privaten Cloud*

• *Method, apparatus and system for accessing virtual private network by virtual private cloud*
• *Procédé appareil et système pour accéder à un réseau privé virtuel par une cloud privée virtuelle*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Liu, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Hu, Shihui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Ye, Delei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04L 12/54 → (51) **G01D 21/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 469 781 B1**
H04W 4/02 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 10196629.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Ermöglichung der Ad Hoc-Kongregation
über ein Sofortnachrichten-Netzwerk*
• *Facilitating ad hoc congregation over an
instant messaging network*
• *Facilitation de la congrégation ad hoc
dans un réseau de messagerie instantanée*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Chen, Henry Yao-Tsu, Waterloo Ontario N2L
3L3, CA
Ganeshalingam, Theban, Mississauga
Ontario L4W 0B4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 544 418 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12181858.7 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2013
(30) 28.12.2006 JP 2006356528
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung,
Verfahren zur Ansteuerung der Informati-
onsverarbeitungsvorrichtung, Programm
zur Steuerung des Verfahrens und Auf-
zeichnungsmedium für das Programm*
• *Information processing apparatus,
method of controlling information
processing apparatus, program for control
method, and recording medium for
program*
• *Appareil de traitement d'informations,
procédé de commande d'appareil de tra-
itement d'informations, programme de
procédé de commande et support d'enre-
gistrement de programme*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Doi, Masataka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07860562.3 / 2 101 268

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/64** (11) **2 562 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 12188159.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2013
(30) 22.03.2006 JP 2006079464
22.03.2006 JP 2006079465
22.03.2006 JP 2006079466
(54) • *Audionetzwerksystem*
• *Audio network system*
• *Système de réseau audio*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-
8650, JP
(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-8650, JP
Kaltheuner, Henning, 51379 Leverkusen, DE

Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 430-8650, JP

- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE
(62) 11166551.9 / 2 360 881
07104401.0 / 1 838 060

H04L 12/66 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 517 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 09808970.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) TR 2009/000157 22.12.2009
(87) WO 2011/078812 2011/26 30.06.2011
(54) • *ARCHITEKTUR EINES SYSTOLISCHEN
ARRAYS FÜR SCHNELLE IP-SUCHE*
• *SYSTOLIC ARRAY ARCHITECTURE FOR
FAST IP LOOKUP*
• *ARCHITECTURE DE RÉSEAU SYSTO-
LIQUE POUR RECHERCHE RAPIDE D'IP*
(73) Bazlamacci, Cuneyt F., Orta Dogu Teknik
Universitesi Elektrik-Elektronik Muhendisligi
Bolumu Inonu Bulvari, 06531 Ankara, TR
Erdem, Oguzhan, Orta Dogu Teknik Univer-
sitesi Elektrik-Elektronik Muhendisligi
Bolumu Inonu Bulvari, 06531 Ankara, TR
(72) Bazlamacci, Cuneyt F., 06531 Ankara, TR
Erdem, Oguzhan, 06531 Ankara, TR
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Marka Patent Ltd.Co,
Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich,
DE

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/721****H04L 12/717** → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04L 12/721** (11) **1 807 979 B1**
H04L 12/717 **H04L 12/715**
(25) En (26) En
(21) 05848865.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/039824 03.11.2005
(87) WO 2006/052672 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 982641
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCK-
GEWINNUNG BERECHNETER PFADE VON
EINEM PFADBERECHNUNGSELEMENT
UNTER VERWENDUNG EINES PFAD-
SCHLÜSSELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVING
COMPUTED PATHS FROM A PATH
COMPUTATION ELEMENT USING A PATH
KEY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISA-
TION DE TRAJECTOIRES CALCULEES A
PARTIR D'UN ELEMENT DE CALCUL DE
TRAJECTOIRE A L'AIDE D'UNE CLE DE
TRAJECTOIRE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) VASSEUR, Jean Philippe, Dunstable, MA
01827, US
BRADFORD, Richard, Westford, MA 01886,
US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(51) **H04L 12/723** (11) **2 572 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 11724334.5 (22) 19.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/037099 19.05.2011
(87) WO 2011/146686 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2011 US 201113110309
19.05.2010 US 34643410 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
MPLS-ETIKETTZUWEISUNG FÜR EIN BGP
MAC-VPN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MPLS
LABEL ALLOCATION FOR A BGP MAC-
VPN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ATTRI-
BUTION D'ÉTIQUETTES MPLS POUR UN
VPN DE MAC DU BGP*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) BALUS, Florin, Cupertino CA 95014, US
HENDERICKX, Wim, B-2260 Westerlo, BE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 74430 Stutt-
gart, DE

- (51) **H04L 12/729** (11) **2 387 276 B1**
H04W 40/24 **H04W 84/18**
H04W 40/22
(25) En (26) En
(21) 11176963.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 06.09.2007 US 851280
(54) • *Routing in einem Mesh-Netzwerk*
• *Routing in a mesh network*
• *Routage dans un réseau maillé*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Stamoulis, Anastasios, San Diego, CA,
92121-1714, US
Sampath, Ashwin, San Diego, CA, 92121-
1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08006477.7 / 2 034 786

H04L 12/801 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/807** (11) **2 549 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180137.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2013
(30) 29.04.2005 US 676345 P
20.05.2005 US 683214 P
21.04.2006 US 408415
(54) • *MAC-Multiplex- und TFC-Auswahlverfah-
ren für eine erweiterte Aufwärtsverbin-
dung*
• *MAC multiplexing and TFC selection
procedure for enhanced uplink*
• *Multiplexage MAC et procédure de sélec-
tion TFC pour améliorer la liaison
montante*
(73) InterDigital Technology Corporation, 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York
11768, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 11186130.8 / 2 418 812
10152781.0 / 2 184 896
06751106.3 / 1 878 147

H04L 12/851 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/927** (11) **1 642 436 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 03753570.5 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) EP 2003/050172 16.05.2003
(87) WO 2004/102919 2004/48 25.11.2004
(54) • *RUFZUGANGSKONTROLLE IN VOIP (VOICE OVER IP) SYSTEMEN*
• *CALL ADMISSION CONTROL IN VOIP SYSTEMS*
• *CONTROLE D'ADMISSION D'APPEL DANS DES SYSTEMES VOIP*
- (73) Unwired Planet, LLC, 170 South Virginia Street, Suite 201, Reno, NV 89501, US
(72) KARLSSON, Nils, FIN-02440 Luoma, FI
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 493 124 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10832585.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) CN 2010/076881 14.09.2010
(87) WO 2011/063678 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 CN 200910241265
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINRICHTEN EINES VIRTUELLEN PRIVATEN KABELDIENSTES ZUM ZUGRIFF AUF EINEN VIRTUELLEN LAN-STAPEL*
• *IMPLEMENTING METHOD AND DEVICE FOR VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK STACK ACCESSING VIRTUAL PRIVATE WIRE SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE ET DISPOSITIF PERMETTANT À UNE PILE DE RÉSEAUX LOCAUX VIRTUELS D'ACCÉDER À UN SERVICE FILAIRE PRIVÉ VIRTUEL*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) PAN, Tingshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04L 12/931 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/933** (11) **2 503 745 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12151215.6 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 19.03.2011 JP 2011061820
(54) • *Fehlererkennung in einem Netzwerkgerät*
• *Error detection in a network device*
• *Détection de défaillance dans un appareil de réseau*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Uchida, Kenji, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/939 → (51) **H04L 12/26**

- H04L 25/02** → (51) **H04B 7/04**
- H04L 25/02** → (51) **H04L 1/00**
- H04L 25/02** → (51) **H04W 52/32**
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 156 627 B1**
H04L 1/08 **H04L 1/00**
H04J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 08761052.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) EP 2008/057535 16.06.2008
(87) WO 2008/155307 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 EP 07011865
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBER EINE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ERFOLGENDEN ZUORDNUNG VON MINDESTENS EINEM KANALELEMENT AUS EINER GRUPPE VON KANALELEMENTEN EINER KANALRESSOURCE ZU EINEM ZIEL*

- *METHOD FOR ALLOCATING, BY A TELECOMMUNICATION DEVICE, AT LEAST A CHANNEL ELEMENT OF A GROUP OF CHANNEL ELEMENTS OF A CHANNEL RESOURCE TO A DESTINATION*
• *PROCÉDÉ POUR ALLOUER À UNE DESTINATION, PAR UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, AU MOINS UN ÉLÉMENT DE CANAL D'UN GROUPE D'ÉLÉMENTS DE CANAUX D'UNE RESSOURCE DE CANAUX*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) BRUNEL, Loïc, F-35708 RENNES Cedex 7, FR
CASTELAIN, Damien, F-35708 RENNES Cedex 7, FR
GRESSET, Nicolas, F-35708 RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 27/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 465 238 B1**
H04L 1/00 **H04L 27/00**
H04W 72/12 **H04L 27/34**
- (25) En (26) En
(21) 10747745.7 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) US 2010/045389 12.08.2010
(87) WO 2011/019968 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 US 233451 P
18.08.2009 US 234927 P
30.07.2010 US 848058
(54) • *Verbesserungen zum MU-MIMO VHT Preamble zur Ermöglichung der Detektion des Übertragungsmodus*
• *Enhancements to the MU-MIMO VHT preamble to enable transmission mode detection*
• *Améliorations au préambule VHT MU-MIMO pour permettre la détection de mode de transmission*

- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VERMANI, Sameer, San Diego CA 92121, US
YANG, Lin, San Diego CA 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121, US
JONES, Vincent, Knowles, IV, San Diego CA 92121, US
VAN NEE, Didier, Johannes, Richard, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 533 484 B1**
H04L 5/14 **H04J 11/00**
H04L 5/02
- (25) En (26) En
(21) 12182978.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2012
(30) 12.01.2005 JP 2005005287
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren, Basisstationsvorrichtung und mobile Stationsvorrichtung*
• *Wireless communication method, base station apparatus and mobile station apparatus*
• *Procédé de communication sans fil, appareil de station de base et appareil de station mobile*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Matsumoto, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Futagi, Sadaki, Chuo-ku, Ishikawa 540-6207, JP
Miyoshi, Kenichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06711518.8 / 1 826 940

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 566 121 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11179577.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(54) • *OFDM-Übertragung und -Empfang*
• *OFDM transmission and reception*
• *Transmission et réception OFDM*
- (73) Lakeside Labs GmbH, Lakeside B04b, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Huemer, Mario, 4072 Alkoven, AT
Hofbauer, Christian, 4171 St. Peter am Wimberg, AT
Huber, Johannes, 91094 Langensendelbach, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/26 → (51) **H04W 52/32**

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 760 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011617.5 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215420
(54) • *Verfahren und System zur optimalen Architektur von Bluetooth streaming Audioanwendungen*
• *Method and system for optimized architecture for bluetooth streaming audio applications*
• *Procédé et système pour l'architecture optimal des application Bluetooth audio par flux*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hillyard, Jason, 92103 San Diego, CA, US
Hulvey, Robert, 90277 Redondo Beach, CA, US
Walley, John, 92694 Ladera Ranch, CA, US
Zhodzishsky, Victor, 20878 North Potomac, Maryland, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 819 177 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05817901.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) CN 2005/002076 02.12.2005
(87) WO 2006/058502 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 CN 200410095578
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DATENSEGMENTIERUNGSKASKADE UND DATENREKOMBINATION SOWIE TRANSMITTER*
• *A METHOD OF REALIZING DATA SEGMENTATION CASCADE AND RECOMBINATION AND A TRANSMITTER*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE CASCADE DE SEGMENTATION DE DONNEES ET DE RECOMBINAISON, ET EMETTEUR CORRESPONDANT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DING, Yingzhe, Huawei Administration Bld., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 13184294.0 / 2 675 135

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 921 821 B1**
G06K 19/077 **H04W 28/06**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 07253952.1 (22) 05.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 JP 2006303320
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Informations- und Kommunikationsendgerät, Mobiltelefon, Lese-/Schreibgerät, Kommunikationsverfahren und Computerprogramm*
• *Wireless communication system, information and communication terminal, portable telephone, reader/writer, communication method and computer program*
• *Système de communication sans fil, terminal d'informations et de communications, téléphone portable, lecteur/inscripteur, procédé de communication et programme informatique*

- (73) FeliCa Networks, Inc., Gate City Osaki West Tower 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Ogishima, Jun, Tokyo 141-0032, JP
Sekiya, Shuichi, Tokyo 141-0032, JP
Takeuchi, Takeshi, Tokyo 141-0032, JP
Sato, Osamu, Tokyo 141-0032, JP
Ota, Toyokazu, Tokyo 141-0032, JP
Wakasa, Shigeki, Tokyo 141-0032, JP
Shigi, Daisuke, Tokyo 141-0032, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10186912.1 / 2 375 679

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 258 093 B1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 09726094.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/053227 19.03.2009
(87) WO 2009/118268 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 56202
(54) • *SICHERE KOMMUNIKATION IN CLUSTER-COMPUTERSYSTEMEN*
• *SECURE COMMUNICATIONS IN COMPUTER CLUSTER SYSTEMS*
• *COMMUNICATIONS SÉCURISÉES DANS DES SYSTÈMES DE GRAPPES D'ORDINATEURS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SAYRE, Johannes, New York 12601-5400, US
BAE, Myung, New York 12601-5400, US
KNOP, Felipe, New York 12601-5400, US
GARDNER, Robert, New York 12601-5400, US
HARE, John, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SURI, Hemant, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
MAERAN, Serban, New York 12601-5400, US
GENSLER, Robert, Jr., New York 12601-5400, US
DEROBERTIS, Christopher, New York 12601-5400, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 410 710 B1**
H04L 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290412.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Routing-Verfahren in einem Datenverteilungsnetz*
• *Routing method in a content-distribution network*
• *Procédé de routage dans un réseau de distribution de contenu*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Aghasaryan, Armen, 91620 Nozay, FR
Kamga, Guy-Bertrand, 91620 Nozay, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 91620 Nozay, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards Patent Creation & Opération 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 424 169 B1**
H04L 12/801 **H04L 12/851**
H04L 12/931 **H04L 12/26**
(25) En (26) En
(21) 10290464.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer MMoIP-Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of providing MMoIP communication device*
• *Procédé de production d'un dispositif de communication MMoIP*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Stein, Manuel, 70197 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 917 B1**
H04W 4/22 **H04W 76/00**
(25) En (26) En
(21) 12000011.2 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 03.01.2011 US 201161429296 P
27.12.2011 US 201113338192
(54) • *Verfahren zur Handhabung eines Notruf-trägerdienstes für eine mobile Station*
• *Method of handling an emergency bearer service for mobile station*
• *Procédé de gestion de service de support d'urgence pour une station mobile*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 608 477 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 11195680.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Vertrauenswürdige Zertifizierungsstelle zur Erstellung von Zertifizierungen basierend auf Verfahrenskapazitäten*
• *Trusted certificate authority to create certificates based on capabilities of processes*
• *Autorité de certificat sécurisée pour créer des certificats d'après des capacités de procédés*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Brown, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Tapuska, David Francis, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/55**

H04L 29/06 → (51) **H03M 7/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/927**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/665**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 279 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931647.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/004628 24.04.2001
(87) WO 2001/086881 2001/46 15.11.2001
(30) 25.04.2000 US 199488 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SCHNURLOSE UNIVERSELLE MOBILE PRODUKTSCHNITTSTELLE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR A WIRELESS UNIVERSAL MOBILE PRODUCT INTERFACE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE INTERFACE DE PRODUIT MOBILE UNIVERSEL SANS FIL*

(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) CAMERON, Richard, Neill, F-06370 Mouans Sartoux, FR
FEINBIER, Loic, Jaouen, F-06110 Le Cannet, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 448 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 12000373.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2012
(30) 06.12.2007 US 952074
(54) • *Umleitung einer lokalen Vorrichtung*
• *Local device redirection*
• *Redirection de dispositif local*
(73) Wyse Technology L.L.C., 3471 North First Street, San Jose CA 95134, US
(72) Barreto, Daniel, Ernesto, San Francisco CA 94114, US
Niranjanmurthy, Jayadev, Marulappa, Karnataka, IN, IN
Wang, Shishuang, 100035 Beijing, CN
Seetharamaiah, Sriranga, Karnataka, PIN 570023, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 08170883.6 / 2 075 991

(51) **H04L 29/08** (11) **2 613 499 B1**
G06F 17/30 **G06Q 10/06**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 12305011.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(54) • *Kommunikationssystem zum Markieren von Kommunikationsartefakten*
• *A communication system for tagging communication artefact*
• *Système de communication pour l'étiquetage d'artefacts de communication*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Sorokin, Roman, 92707 COLOMBES, FR

(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International IP&S 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 29/08 → (51) **H03M 7/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 478 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010950.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 KR 2003299117
(54) • *Austauscheinrichtung eines Deckels für ein Mobilkommunikationsendgerät*
• *Cover replacement assembly for a mobile communication terminal*
• *Assemblage de remplacement d'un couvercle pour un terminal de communication mobile*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Sang-Hyun, Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältische Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04N 7/14**

H04M 1/04 → (51) **F16M 11/10**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 175 623 B1**
H04M 1/725

(25) Ja (26) En
(21) 08791607.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/063363 25.07.2008
(87) WO 2009/017040 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195767
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Eiju, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12180649.1 / 2 528 309

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/665** (11) **2 526 678 B1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 11704478.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) IB 2011/050187 17.01.2011
(87) WO 2011/089543 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 EP 10151168

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAUEN EINES KOMMUNIKATIONSKANALS ZWISCHEN EINER VORDEFINIERTEN ANZAHL AUSGEWÄHLTER VORRICHTUNGEN SOWIE FÜR DIE VERWENDUNG IN DIESEM SYSTEM KONFIGURIERTE VORRICHTUNG UND SERVER DAFÜR*

• *A METHOD AND A SYSTEM FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION CHANNEL BETWEEN A PREDETERMINED NUMBER OF SELECTED DEVICES AND A DEVICE AND A SERVER ARRANGED FOR USE IN THE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'UN CANAL DE COMMUNICATION ENTRE UN NOMBRE PRÉDÉTERMINÉ DE DISPOSITIF SÉLECTIONNÉS ET DISPOSITIF ET SERVEURS AGENCÉS POUR UNE UTILISATION DANS LE SYSTÈME*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WISHART, Andrew Jonathan Miles, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04M 1/673** (11) **2 175 625 B1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 09169955.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 KR 20080098962
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entsperrung eines tragbaren Endgeräts mit Hilfe piezoelektrischer Sensoren*
• *Method and apparatus for unlocking a portable terminal using piezoelectric sensors*
• *Procédé et appareil pour déverrouiller un terminal portable utilisant des capteurs piézoélectriques*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Oh, Jung Yeob, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 540 862 B1**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 03791101.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/003575 28.08.2003
(87) WO 2004/021613 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230111

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG KONTEXTABHÄNGIGER EMPFEHLUNGEN FÜR DIGITALE DIENSTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONTEXT SENSITIVE RECOMMENDATIONS TO DIGITAL SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE FOURNISSANT DES RECOMMANDATIONS CONTEXTUELLES A DES SERVICES NUMERIQUES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SORVARI, Antti, FIN-01100 Itäsalmi, FI
KÄHÄRI, Markus, FIN-00630 Helsinki, FI
TOIVONEN, Hannu, FIN-00740 Helsinki, FI
MANNILA, Heikki, FIN-02660 Espoo, FI

SALMENKAITA, Jukka-Pekka, FIN-00270 Helsinki, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 299 669 B1**
H04M 1/60 **H04R 5/04**

(25) En (26) En
(21) 10175529.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 07.09.2009 TW 098130153

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und System sowie Verfahren dafür zur Identifizierung elektronischen Zubehörs und zur Steuerung der elektronischen Vorrichtung*
- *Electronic device and system and method thereof for identifying electronic accessory and controlling electronic device*
- *Dispositif électronique et système et procédé associé pour identifier un accessoire électronique et contrôle du dispositif électronique*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) HUNG, Ching Chung, 330, Taoyuan, TW
CHOU, Hsiu Hung, 330, Taoyuan, TW
HSU, Chia Wei, 330, Taoyuan, TW
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/673**

H04M 1/725 → (51) **H04W 64/00**

H04M 3/00 → (51) **H04J 3/12**

H04M 3/30 → (51) **G01R 1/067**

H04M 3/51 → (51) **H04M 3/523**

(51) **H04M 3/523** (11) **1 225 753 B1**
H04M 3/51 (26) **De**

(21) 02000002.2 (22) 03.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102174
(54) • *Verteiltes automatisches Anrufverteilungssystem mit Notfall-Betriebsart*- *Distributed call distribution system with emergency mode*
- *Système distribué de distribution d'appel automatique avec mode d'urgence*

(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Rist, Claus, 44795, Bochum, DE
Roth, Roland, 45886, Gelsenkirchen, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 641 230 B1**
(25) En (26) En

(21) 05020364.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 23.09.2004 KR 2004076628
(54) • *Mobilkommunikationssystem und Verfahren mit Push-to-talk-Dienst*- *Push-to-talk service mobile communication system and method*
- *Système et procédé de communication mobile avec service push-to-talk*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Byeong-Hwa, Geumchun-Gu, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 7/06** (11) **1 965 579 B1**
H04Q 3/00 **H04Q 3/66**

(25) En (26) En
(21) 07122934.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 CN 200710084291

- (54) • *Bearer-Independent Call Control Call Mediation Node welcher im Fehlerfall einer ausgehenden Wegewahl eine erneute Wegewahl durchführt*
- *Bearer-Independent Call Control Call Mediation Node performing route reselection on outgoing route failure*
- *Bearer-Independent Call Control Call Mediation Node effectuer en cas d'échec de la route sortante une nouvelle sélection de la route*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Xu, Xudong, Shenzhen 518129, Guangdong, CN
Zhu, Haopeng, Shenzhen 518129, Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **2 522 125 B1**
(25) En (26) En

(21) 11700887.0 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2011/000002 03.01.2011
(87) WO 2011/083071 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293268 P
08.01.2010 EP 10000127

- (54) • *Verfahren, System, Kommunikationsnetzwerk und Computerprogrammprodukt zur Informationsübertragung in einem Kommunikationsnetzwerk*
 - *METHOD, SYSTEM, COMMUNICATIONS NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *Procédé, système, réseau de communication et produit de programme informatique pour transmission d'information dans un réseau de communications*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KELLER, Walter, 40880 Ratingen, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04M 11/06 → (51) **H04J 3/12**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 755 327 B1**
G07D 7/20 **G06T 7/60**

(25) En (26) En
(21) 06119072.4 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 17.08.2005 US 205830
(54) • *Detektion von Sicherheitsmerkmalen unter Einsatz von Lauflängenprofilen*- *Detection of document security marks using run profiles*

- *Détection de marques de sécurité d'un document à l'aide de profils de codage des répétitions*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/12 → (51) **G06K 13/16**

H04N 1/21 → (51) **G06T 1/20**

H04N 1/32 → (51) **G11B 20/10**

H04N 1/387 → (51) **B41C 1/18**

H04N 3/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 337 333 B1**
H04N 3/00 **H01L 27/146**

(25) En (26) En
(21) 11161782.5 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 11.04.2006 US 402196

- (54) • *Verfahren zur Montage von Schutzabdeckungen auf Bildaufnahmevorrichtungen und auf diese Weise hergestellte Vorrichtungen*
 - *Method for mounting protective covers on image capture devices and devices manufactured thereby*
 - *Procédé pour monter des capots de protection sur des dispositifs de capture d'images et dispositifs ainsi fabriqués*
- (73) FLEXTRONICS AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) Tam, Samuel Waising, Daly City, CA 94015, US
Shangguan, Dongkai, San Jose, CA 95129, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 07755070.5 / 2 014 086

(51) **H04N 5/225** (11) **2 398 223 B1**
(25) En (26) En

(21) 11179895.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(30) 01.10.2004 US 615179
27.01.2005 US 647492
(54) • *Bilderzeugungsanordnung und -verfahren*- *Imaging arrangement and method therefor*
- *Agencement d'imagerie et procédé correspondante*

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) NG, Yi-Ren, Mountain View CA 94041, US
HANRAHAN, Patrick, Portola Valley CA 94028, US
LEVOY, Marc, Stanford CA 94305, US
HOROWITZ, Mark, Menlo Park CA 94025, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
(62) 05808405.4 / 1 795 004

H04N 5/225 → (51) **G06T 1/20**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/14**

H04N 5/225 → (51) H04N 17/00	
H04N 5/232 → (51) G06T 1/20	
(51) H04N 5/33 (11) 2 533 519 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12170651.9 (22) 04.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(30) 09.06.2011 FR 1101767	
(54) • <i>Infrarot-Abbildungsvorrichtung mit integrierter Abschirmung gegen Infrarot-Störstrahlung und Verfahren zum Herstellen der Vorrichtung</i>	
• <i>Infrared imaging device with an integrated shield against infrared stray radiations and method for producing said device.</i>	
• <i>Dispositif d'imagerie infrarouge à blindage intégré contre des rayonnements infrarouges parasites et procédé de fabrication du dispositif</i>	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
Onera, (Office National d'Etudes Et de Recherches Aérospatiales) 29 avenue de la Division Leclerc, 92320 Chatillon, FR	
(72) Fendler, Manuel, 38000 GRENOBLE, FR	
Druart, Guillaume, 91120 PALAISEAU, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
H04N 5/44 → (51) H04H 60/70	
H04N 5/44 → (51) H04N 7/24	
(51) H04N 5/45 (11) 2 139 232 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09163340.4 (22) 22.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(30) 23.06.2008 TR 200804561	
(54) • <i>Verwendung PIP-artiger Strukturen aus Fernsehern zur Anzeige von werbungs- oder informationshaltigen Rundfunksendungen</i>	
• <i>Use of pip-like structures of televisions for displaying commercial or information-containing broadcasts</i>	
• <i>Utilisation de structures de type incrustation de téléviseurs pour afficher des diffusions contenant des publicités ou des informations</i>	
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR	
(72) Yalçın, Yankı, Maslak, 34469, ISTANBUL, TR	
(74) Caylı, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR	
H04N 5/50 → (51) H04H 60/70	
H04N 5/78 → (51) G11B 27/00	
H04N 5/85 → (51) G11B 20/10	
H04N 5/85 → (51) G11B 27/034	
H04N 7/12 → (51) G11B 27/00	
(51) H04N 7/14 (11) 1 750 430 B1	
H04N 5/225 H04M 1/02	
(25) En (26) En	
(21) 06016020.7 (22) 01.08.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 07.02.2007	
(30) 01.08.2005 KR 20050070406	

(54) • <i>Tragbares Terminal mit Kameraabdeckung</i>	
• <i>Portable terminal with camera cover</i>	
• <i>Terminal portable avec cache de caméra</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) Kim, Kyung-Chul, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H04N 7/15 (11) 2 439 945 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11192109.4 (22) 27.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.04.2012	
(30) 28.04.2005 US 118555	
(54) • <i>Audiopanen in einer Video-Konferenz mit mehreren Teilnehmern</i>	
• <i>Audio panning in a multi-participant video conference</i>	
• <i>Traitement panoramique d'audio dans une vidéo-conférence à plusieurs participants</i>	
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) Jeong, Hyeonkuk, Cupertino, CA California 95014, US	
Salsbury, Ryan, Cupertino, CA California 95014, US	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(62) 06769904.1 / 1 877 148	
H04N 7/16 (11) 2 289 239 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09749818.2 (22) 19.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.03.2011	
(86) EP 2009/056041 19.05.2009	
(87) WO 2009/141328 2009/48 26.11.2009	
(30) 21.05.2008 EP 08156700	
27.05.2008 US 56314 P	
(54) • <i>VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG UND VERWALTUNG VON ABONNEMENTS FÜR DEN EMPFANG VON RUNDfunkPRODUKTEN</i>	
• <i>METHOD FOR THE ALLOCATION AND MANAGEMENT OF SUBSCRIPTIONS FOR THE RECEPTION OF BROADCAST PRODUCTS</i>	
• <i>PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION ET DE GESTION D'ABONNEMENTS POUR LA RÉCEPTION DE PRODUITS RADIODIFFUSÉS</i>	
(73) Nagravison S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH	
(72) MOREILLON, Guy, CH-1042 Bioley-Orjulaz, CH	
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH	
H04N 7/16 (11) 2 434 755 B1	
H04N 7/18 H04N 7/173	
H04N 21/472 H04N 21/214	
(25) Es (26) En	
(21) 10777412.7 (22) 21.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.03.2012	
(86) ES 2010/070343 21.05.2010	
(87) WO 2010/133747 2010/47 25.11.2010	
(30) 21.05.2009 ES 200901260	
19.05.2010 ES 201030748	

(54) • <i>ADRESSIERUNGSSYSTEM FÜR DVB-T-ODER DVB-C-MULTIPLEX-DIGITALFERNSEHDIENTE ZUM ANSCHLUSS IN HOTELS, KRANKENHÄUSERN ODER ÄHNLICHEM SOWIE ANTEINDRINGUNGSSYSTEM FÜR DIESES ADRESSIERUNGSSYSTEM</i>	
• <i>ADDRESSING SYSTEM FOR DVB-T OR DVB-C DIGITAL MULTIPLEX TELEVISION SERVICES FOR THE HEADENDS OF HOTELS, HOSPITALS AND THE LIKE, AND AN ANTI-INTRUSION SYSTEM FOR SAID ADDRESSING SYSTEM.</i>	
• <i>SYSTÈME D'ADRESSAGE DE SERVICES DE TÉLÉVISION DANS DES RÉSEAUX NUMÉRIQUES MULTIPLEX DVBT OU DVBC POUR DES SYSTÈMES CENTRAUX D'HÔTELS/HÔPITAUX ET ANALOGUES ET SYSTÈME ANTI-INTRUSION APPLIQUÉ AUDIT SYSTÈME</i>	
(73) Montané Folch, Joan, Ramón y Cajal 45, 08450 Llinars Del Valles (Barcelona), ES	
(72) BARO RUIZ, Ramón, 08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES	
CLARENS BLANCO, Jaume, E-08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES	
GOMEZ ARESTE, Sergi, 08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES	
MARQUILLAS MASO, Jordi, 08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES	
MONTANÉ FOLCH, Joan, 08450 Llinars Del Valles, ES	
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES	
H04N 7/16 → (51) G11B 27/00	
H04N 7/173 → (51) H04N 7/16	
H04N 7/18 → (51) H04N 7/16	
(51) H04N 7/24 (11) 1 518 412 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03762441.8 (22) 02.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.03.2005	
(86) DE 2003/002205 02.07.2003	
(87) WO 2004/006582 2004/03 15.01.2004	
(30) 03.07.2002 DE 10229976	
(54) • <i>Verfahren zur Ver- und Entschlüsselung von nach dem Verfahren der priorisierten Pixelübertragung betragenen oder gespeicherten digitalen Daten</i>	
• <i>Method for coding and decoding digital data stored or transmitted according to the pixels method for transmitting prioritised pixels</i>	
• <i>Procédé pour coder et décoder des données numériques mémorisées ou transmises selon le procédé de transmission de pixels priorisés</i>	
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	
(72) MOSSAKOWSKI, Gerd, 59227 Ahlen, DE	
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE	
H04N 7/24 (11) 1 800 491 B1	
H04N 5/44 H04L 12/16	
(25) En (26) En	
(21) 05791924.3 (22) 29.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(86) CA 2005/001486 29.09.2005	
(87) WO 2006/037209 2006/15 13.04.2006	
(30) 05.10.2004 US 958504	

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STREAMEN VON BILDERN ZU DRAHTLOSEN GERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STREAMING IMAGES TO WIRELESS DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN FLUX CONTINU D'IMAGES A DES DISPOSITIFS HERTZIENS*
- (73) Bartanva Drio Data, L.L.C., Attn. Dept. 281 2711 Centerville Rd Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (72) ZIEGLER, Rudy, Toronto, Ontario M6C 3K7, CA
OPALA, Andrew, Mississauga, Ontario L4Y 1V6, CA
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 299 721 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773389.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) JP 2009/061640 25.06.2009
(87) WO 2010/001811 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171760
- (54) • *BILDSIGNALKORREKTUREINRICHTUNG, BILDGEBERANORDNUNG, BILDSIGNALKORREKTURVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE SIGNAL CORRECTING DEVICE, IMAGING DEVICE, IMAGE SIGNAL CORRECTING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE SIGNAL D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE SIGNAL D'IMAGE ET PROGRAMME*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) FUKUNAGA, Masatsugu, Tokyo 108-0075, JP
OTANI, Natsuko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 9/804 → (51) **G11B 20/10**

H04N 9/804 → (51) **G11B 27/034**

H04N 9/806 → (51) **G11B 27/034**

H04N 9/808 → (51) **G11B 27/034**

H04N 9/82 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 081 391 B1**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 09000526.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(30) 15.01.2008 JP 2008005573
12.06.2008 JP 2008154224
08.01.2009 JP 2009002764
- (54) • *Verfahren zur Einstellung der Position eines Bildsensors, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kameramoduls und Kameramodul*
• *Method for adjusting position of image sensor, method and apparatus for manufacturing a camera module, and camera module*
• *Procédé pour le réglage de la position d'un capteur d'image, procédé et appareil pour la fabrication d'un module de caméra et module de caméra*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kikuchi, Shinichi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Nojima, Yoshio, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 17/00 → (51) **H04N 17/04**

- (51) **H04N 17/04** (11) **1 903 809 B1**
H04N 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 06768078.5 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/313765 11.07.2006
(87) WO 2007/007750 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201910
- (54) • *VIDEO-VERGLEICHSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *VIDEO MATCHING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'APPARIEMENT VIDÉO*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) OKAMOTO, Jun, NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
KURITA, Takaaki, NTT IP Center, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 19/00** (11) **1 958 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821541.7 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) IB 2006/054422 24.11.2006
(87) WO 2007/063465 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05111497
- (54) • *BEWEGUNGSVEKTOR-FELDKORREKTUR*
• *MOTION VECTOR FIELD CORRECTION*
• *CORRECTION DE CHAMP DE VECTEURS DE MOUVEMENT*
- (73) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GUERREIRO, Rui F.C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 225 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838437.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) US 2008/079636 10.10.2008
(87) WO 2009/049250 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979734 P
08.07.2008 US 169460
- (54) • *ADAPTIVE CODIERUNG VON VIDEO-BLOCK-HEADER-INFORMATIONEN*
• *ADAPTIVE CODING OF VIDEO BLOCK HEADER INFORMATION*
• *CODAGE ADAPTATIF D'INFORMATIONS D'EN-TÊTE DE BLOC VIDÉO*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YE, Yan, San Diego California 92121, US

- KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121, US
- PANCHAL, Rahul, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 19/00 → (51) **G11B 27/00**

H04N 19/00 → (51) **H04N 21/647**

H04N 21/214 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/647**

H04N 21/2381 → (51) **H04N 21/647**

H04N 21/426 → (51) **G11B 27/034**

H04N 21/43 → (51) **G11B 27/034**

H04N 21/432 → (51) **G11B 27/034**

H04N 21/433 → (51) **G11B 27/034**

H04N 21/472 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/482 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04N 21/647** (11) **1 977 604 B1**
H04N 19/00 **H04N 21/2343**
H04N 21/845 **H04N 21/2381**
H04N 21/6437

- (25) En (26) En
(21) 07705424.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) IB 2007/000075 11.01.2007
(87) WO 2007/080502 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 758254 P
- (54) • *Verfahren für ein rückwärts kompatibel Einkapselung eines skalierbar codierten Videosignals in eine Folge von aggregierten Dateneinheiten*
• *Method for a backward-compatible encapsulation of a scalable coded video signal into a sequence of aggregate data units*
• *Procédé d'encapsulation rétrocompatible d'un signal vidéo codé scalable dans une séquence d'unités de données agrégées*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33610 Tampere, FI
WANG, Ye-Kui, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H04N 21/647 → (51) **H04H 60/15**

H04N 21/81 → (51) **G11B 27/034**

H04N 21/845 → (51) **G11B 27/034**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/647**

H04N 21/8547 → (51) **G11B 27/034**

H04Q 1/02 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 790 174 B1**
H01R 9/03
(25) En (26) En
(21) 05776597.6 (22) 28.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) US 2005/026805 28.07.2005
- (87) WO 2006/015129 2006/06 09.02.2006
- (30) 28.07.2004 US 901460
- (54) • MEHRPORT-VERKABELUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• MULTI-PORT CABLING SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE CABLAGE MULTI-PORT
- (73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) SPITAEALS, James, S., Shrewsbury MA 01545, US
BRYAN, Daniel, Baltimore, MD 21214, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 7/06**

H04Q 3/66 → (51) **H04M 7/06**

H04Q 9/00 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 098 095 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/66**
- (25) En (26) En
- (21) 07853287.6 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) US 2007/025136 07.12.2007
- (87) WO 2008/076235 2008/26 26.06.2008
- (30) 14.12.2006 US 638812
- (54) • RFID-SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE EINRICHTUNG UND WARTUNG VON OPTISCHEN FASERNETZWERKEN
• RFID SYSTEMS AND METHODS FOR OPTICAL FIBER NETWORK DEPLOYMENT AND MAINTENANCE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS RFID POUR LE DÉPLOIEMENT ET LA MAINTENANCE DE RÉSEAUX DE FIBRES OPTIQUES
- (73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W. P.O. Box 489, Hickory, NC 28601, US
- (72) KOZISCHEK, David R., Hickory, NC 28601, US
DOWNIE, John D., Painted Post, NY 14870, US
NEDERLOF, Leo, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
SUTHERLAND, James S., Corning, NY 14830, US
TAYLOR, Mark P., Montour Falls, NY 14865, US
WAGNER, Richard E., Painted Post, NY 14870, US
WHITING, Matthew S., Lawrenceville, PA 16929, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/12**

- (51) **H04R 1/20** (11) **1 889 510 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06772372.6 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/022032 06.06.2006

- (87) WO 2006/133245 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 US 688018 P
- (54) • TONWIEDERGABE MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN
• SOUND REPRODUCTION WITH IMPROVED PERFORMANCE CHARACTERISTICS
• REPRODUCTION DU SON AVEC CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE AMELIOREES
- (73) Danley, Thomas J., 2345 Shady Lane, Highland Park, IL 60035, US
- (72) Danley, Thomas J., Highland Park, IL 60035, US
- (74) Schollweck, Susanne, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04R 1/28 → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04R 1/32** (11) **2 574 080 B1**
H04R 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 12185198.4 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 22.09.2011 JP 2011206923
- (54) • Tonwiedergabevorrichtung
• Sound reproducing device
• Dispositif de reproduction sonore
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Konno, Fumiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takeda, Katsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 5/02** (11) **2 060 147 B1**
H04S 1/00 **H04R 1/28**

- (25) En (26) En
- (21) 07789286.7 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) GB 2007/003191 21.08.2007
- (87) WO 2008/023167 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 GB 0616910
25.09.2006 GB 0618854
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON STEREOTON
• APPARATUS FOR REPRODUCTION OF STEREO SOUND
• APPAREIL DE REPRODUCTION DE SON STÉRÉO
- (73) Airsound, Lip, St. Mary's Building 9 Barton Road Torquay, Devon TQ1 4DP, GB
- (72) FLETCHER, Edward Stuart, Torquay TQ1 3LA, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

H04R 5/04 → (51) **H04M 1/725**

H04R 27/00 → (51) **H04R 1/32**

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 055 143 B1**
H04B 1/00 **H04B 1/08**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 07811342.0 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.05.2009
- (86) US 2007/018053 16.08.2007
- (87) WO 2008/024246 2008/09 28.02.2008
- (30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357
- (54) • LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME AUDIO LÉGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES
- (73) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph, K., Kokomo, IN 46902, US
COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
CARMAN, Dan, D., Russiaville, IN 46979, US
REED, William, R., Cicero, IN 46034, US
- (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H04S 1/00 → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 613 569 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13157841.1 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (30) 03.09.2008 US 190963 P
- (54) • Erweiterung der Wiedergabe mehrerer Audiokanäle
• Enhancing the reproduction of multiple audio channels
• Amélioration de la reproduction de multiples canaux audio
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
- (72) Chabanne, Christophe, San Francisco California 94103-4813, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 09791970.8 / 2 329 660

(51) **H04S 3/02** (11) **2 198 632 B1**
G10L 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 08802724.8 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2008/008300 30.09.2008
- (87) WO 2009/046909 2009/16 16.04.2009
- (30) 09.10.2007 EP 07118107
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines binauralen Audiosignals
• Method and apparatus for generating a binaural audio signal
• Procédé et appareil pour générer un signal audio binaural
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (72) BREEBART, Dirk Jeroen, 5656 AE Eindhoven, NL
- VILLEMOS, Lars Falck, 175 56 Jaerfaella, SE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 062 457 B1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 07789139.8 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) GB 2007/003005 08.08.2007
(87) WO 2008/032010 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 EP 06254775
(54) • **MOBILANWENDUNGSREGISTRATIION**
• **MOBILE APPLICATION REGISTRATIION**
• **ENREGISTREMENT D'UNE APPLICATION MOBILE**

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) SHERLOCK, Gerard, Hertfordshire AL4 8HQ, GB
PILKINGTON, John, David, Richard, Ipswich Suffolk IP9 2UT, GB

(74) Lau, Chi-Fai, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

H04W 4/00 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/02 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04W 4/18** (11) **1 732 334 B1**
H04W 4/12

(25) De (26) De
(21) 06114315.2 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005027116
(54) • **Vermittlungseinrichtung und Vermittlungsverfahren für Nachrichtenübermittlung über ein Telekommunikationsnetzwerk**
• **Switching arrangement and switching method for messaging over a telecommunication network**
• **Dispositif de commutation et procédé de commutation pour messagerie sur un réseau de télécommunications**

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, DE
Wild, Peter, 47807, Krefeld, DE
Kulakov, Alexej, 40227, Düsseldorf, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

H04W 4/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/24** (11) **2 480 016 B1**

(25) En (26) En
(21) 12151075.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(30) 21.01.2011 JP 2011010851

(54) • **Kommunikationsgebührenvorhersagevorrichtung, Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem und Ladeverfahren**
• **Communication fee prediction device, communication device, communication system, and charging method**

• **Dispositif de prédiction des frais de communication, dispositif de communication, système de communication et procédé de chargement**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Mizusawa, Nishiki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **1 744 579 B1**

(25) De (26) De
(21) 06001183.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 102005033214

(54) • **Verfahren zur Registrierung oder Deregistrierung funktionaler Nummern für Mobilstationen eines Funk-Kommunikationssystemes**

• **Method of registering or deregistering functional numbers for the mobile stations of the radio communication system.**

• **Méthode d'enregistrement ou d'annulation de numéros fonctionnels pour les stations mobiles d'un système de communication radio.**

(73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE

(72) Masur, Klaus-Dieter, 61476 Kronberg, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 218 272 B1**
H04W 12/10

(25) En (26) En
(21) 08841254.9 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) US 2008/080694 22.10.2008
(87) WO 2009/055414 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 US 982698 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG VON NAS-SICHERHEIT (NON-ACCESS-STRATUM) IN LTE-MOBILEINHEITEN**

• **METHODS AND APPARATUSES FOR ENABLING NON-ACCESS STRATUM (NAS) SECURITY IN LTE MOBILE UNITS**

• **ARCHITECTURE NAS ET AMÉLIORATIONS DE PROTOCOLE POUR UNITÉS MOBILES LTE**

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, GB
MUKHERJEE, Rajat, P., San Francisco, CA 94133-2094, US

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(60) 12184509.3 / 2 536 187
12184517.6 / 2 536 188

H04W 12/10 → (51) **H04W 12/02**

H04W 16/14 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 16/18** (11) **2 430 849 B1**
H04W 40/12 **H04W 84/18**
H04L 12/26

(25) De (26) De
(21) 10718500.1 (22) 26.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/053992 26.03.2010

(87) WO 2010/130503 2010/46 18.11.2010

(30) 12.05.2009 DE 102009021007

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Zuordnen und zum Ausführen einer Anwendung in einem verteilten System**

• **Method and Device for Allocating and Executing an Application in a Distributed System**

• **Procédé et dispositif pour assigner et exécuter une application dans un système réparti**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BUCKL, Christian, 82319 Wangen, DE
HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
SCHMITT, Anton, 85591 Vaterstetten, DE
SCHOLZ, Andreas, 85716 Unterschleißheim, DE

WINTER, Martin, 83024 Rosenheim, DE

H04W 16/26 → (51) **H04B 7/26**

H04W 24/00 → (51) **G01D 21/00**

(51) **H04W 24/02** (11) **1 531 586 B1**
H04W 24/04 H04W 92/12
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 04027130.6 (22) 15.11.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 18.05.2005

(30) 13.11.2003 KR 2003080355

(54) • **Verfahren zur Ressourcen-Verwaltung des Hochgeschwindigkeits-Paketdienstes (HSDPA) in einem mobilen Kommunikationssystem**

• **Method of managing resources for high-speed packet data service (HSDPA) in a mobile communication system**

• **Procédé de gestion de ressources du service de données par paquets à haut débit (HSDPA) dans un système de communication mobile**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Eun-Jung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Nahm, Seung-Hyeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Han, Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Moon, Joong-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 334 113 B1**
H04W 24/08 H04W 88/08

(25) En (26) En

(21) 10015660.3 (22) 10.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011

(30) 11.12.2009 EP 09015348

11.12.2009 US 285717 P

(54) • **Verfahren, Antennenverwaltungssystem und Programm zur Optimierung der Rundfunkteneigenschaften einer Antenne und Verfahren zur Bestimmung der physikalischen Parameter einer Antenne**

- *Method, antenna management system and program for optimization of broadcast characteristics of an antenna and method for determining physical parameters of an antenna*
 - *Procédé, système de gestion d'antenne et programme d'optimisation de caractéristiques de diffusion d'une antenne et procédé pour déterminer les paramètres physiques d'une antenne*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lehser, Frank, 53175 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 425 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779372.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2009/055152 28.04.2009
(87) WO 2010/124724 2010/44 04.11.2010
(54) • *SELBSTOPTIMIERUNG VON ZELLEN-ÜBERLAPPUNG*
• *SELF-OPTIMIZATION OF CELL OVERLAP*
• *OPTIMISATION AUTOMATIQUE D'UN CHEVAUCHEMENT DE CELLULE*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE
DOETTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 28/06 → (51) **H04L 1/00**

H04W 28/06 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 28/16** (11) **1 958 464 B1**
H04W 16/06
(25) En (26) En
(21) 06844573.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/045475 28.11.2006
(87) WO 2007/064612 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 GB 0524388
(54) • *RESSOURCENPARTITIONIERUNG IN EINEM ZELLULÄREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RESOURCE PARTITIONING IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *PARTAGE DE RESSOURCE DANS UN SYSTEME NUMERIQUE DE COMMUNICATION*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) VILLIER, Eric, Swindon Wiltshire SN25 4WG, GB
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 262 317 B1**
H04W 48/04 H04W 12/08
(25) Zh (26) En
(21) 09737635.4 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) CN 2009/070113 12.01.2009
(87) WO 2009/132524 2009/45 05.11.2009

- (30) 28.04.2008 CN 200810066885
01.08.2008 CN 200810145545
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEIBEHALTUNG DER KONTINUITÄT VON BENUTZERDIENSTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR KEEPING user service CONTINUITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR LA CONTINUITÉ DE SERVICE De L'UTILISATEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Yanmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHUANG, Xiaojun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 13199502.9

(51) **H04W 36/00** (11) **2 466 779 B1**
H04W 64/00 **H04W 72/10**
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 12001579.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.07.2009 US 226287 P
14.08.2009 US 233842 P
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Long Term Evolution-Ortungsprotokolldaten*
• *Apparatus for handling long term evolution positioning protocol data*
• *Dispositif de manipulation de données de protocole de positionnement d'évolution à long terme*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 10169711.8 / 2 276 306

(51) **H04W 40/02** (11) **2 157 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167618.9 (22) 11.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213537
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Wireless communication device, method, and program*
• *Dispositif de communication sans fil, procédé et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Naito, Masahiko, Tokyo 108-0075, JP
Itoh, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
Itagaki, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 40/12 → (51) **H04W 16/18**

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/729**

H04W 48/08 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 567 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 11717918.4 (22) 29.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/034441 29.04.2011
(87) WO 2011/139874 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 774274
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER VOIP-FEMTOZELLE ZUR ERBRINGUNG VON DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A VOIP FEMTOCELL FOR IN-SERVICE USE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION D'UNE FEMTOCELLULE VOIP POUR UTILISATION EN COURS DE SERVICE*
- (73) Ymax Communications Corp., P.O. Box 6785, West Palm Beach, Florida 33405, US
(72) SING, YuenWah, Los Altos Hills California 94022, US
BORISLOW, Daniel M., Palm Beach Florida 33480, US
WOOD, Gregory Lynn, Signal Mountain Tennessee 37377, US
(74) Landry, Felix, Ueexküll & Stolberg Patent-anwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **1 552 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808123.8 (22) 03.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/031295 03.10.2003
(87) WO 2004/034623 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 268824
(54) • *BEVORGZUGTE ROAMING-LISTE UND ROAMING-ANZEIGERBEREITSTELLUNG UND -SYNCHRONISATION*
• *PREFERRED ROAMING LIST AND ROAMING INDICATOR PROVISION AND SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION ET FOURNITURE D'INDICATEURS DE DEPLACEMENTS PRIVILEGES ET DE LISTES DE DEPLACEMENTS PRIVILEGES*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) AERRABOTU, Naveen, Gurnee, IL 60031, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 48/16 → (51) **G01D 21/00**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 525 609 B1**
H04W 84/04 H04W 28/08
H04W 48/08 H04W 84/12
H04W 52/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12168166.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 18.05.2011 FR 1154314
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verwaltung den Zugang zu einem WiFi-Netzwerk kommunitären*
• *Method and apparatus for managing access to a communitary WiFi network*
• *Procédé et dispositif de gestion d'accès à un réseau WiFi communautaire*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Malledant, Matthieu, 35000 RENNES, FR
Lehr, Franck, 35250 SAINT SULPICE LA FORET, FR
Dure, Sébastien, 35200 RENNES, FR

H04W 52/00 → (51) **G01D 21/00**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 192 810 B1**
G06K 19/077 **H04W 52/08**

- H04W 8/24
(25) En (26) En
(21) 09013754.8 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008302485
(54) • *Nahfeldkommunikationsvorrichtung mit Energieeinsparung*
• *Near field communication power saving device*
• *Dispositif de communication en champ proche avec économie d'énergie*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takayama, Yoshihisa, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 252 118 B1**
H04W 88/10

- (25) En (26) En
(21) 10162985.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 22.12.2009 US 645388
15.05.2009 US 178926 P
27.05.2009 US 181645 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Energiesparen für eine elektronische Vorrichtung*
• *Method and apparatus for power conservation for an electronic device*
• *Procédé et appareil pour la conservation de la puissance dans un dispositif électronique*
(73) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
(72) Wu, John, San Diego, CA 92127, US
Ong, Thanh, San Diego, CA 92131, US
Conklin, Todd, San Diego, CA 92117, US
Kim, Seong Beom, San Diego, CA 92131, US
You, Gwan Hee, San Diego, CA 92127, US
Beaulieu, Mark, Escondido, CA 92025, US
Carlisle, Matthew, Sammamish, WA 98074, US
Missingham, Errol, San Diego, CA 92129, US
Souissi, Slim, San Diego, CA 92127, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 394 470 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10704656.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/023346 05.02.2010
(87) WO 2010/091270 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367492
(54) • *ÜBERTRAGUNGSPLANUNG WÄHREND DES SCHLAF-MODUS IN WIMAX-NETZEN*
• *TRANSMISSION SCHEDULING DURING SLEEP MODE IN WIMAX NETWORKS*
• *PROGRAMMATION DE TRANSMISSION DURANT UN MODE VEILLE DANS DES RÉSEAUX WIMAX*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) LEE, Kuo-Chun, San Diego CA 92121-1714, US
LIM, Patrick, San Diego CA 92121-1714, US
WANG, Yu, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Chun, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
SHI, Guangming, Carl, San Diego CA 92121-1714, US
PARK, Jong, Ro, San Diego CA 92121-1714, US
CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 482 595 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12166036.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2012
(30) 28.03.2008 US 58448
(54) • *Endgerät und Verfahren zur Übertragung eines Vorcodierungsmatrixindexes während eines Operationsmodus mit diskontinuierlichem Empfang*
• *User equipment and method for transmitting a precoding matrix index during discontinuous reception operation mode*
• *Dispositif et procédé de transmission d'un indice de matrice de précodage pendant un mode opérationnel de réception discontinue*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Cai, Zhijun, Euleess, TX Texas 76039, US
Womack, James Earl, Bedford, TX Texas 76022, US
Yu, Yi, Irving, TX Texas 75038, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 13193529.8 / 2 701 436
(62) 09726227.3 / 2 274 938

(51) **H04W 52/02** (11) **2 505 024 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10787361.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/068323 26.11.2010
(87) WO 2011/064338 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 DE 102009047199
(54) • *EINE DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINER DATENÜBERTRAGUNG*
• *A DATA TRANSMISSION APPARATUS AND A METHOD FOR ACTIVATING A DATA TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) STURM, Roland, 90491 Nürnberg, DE
MILOSIU, Heinrich, 91080 Uttenreuth, DE
GRILLBORZER, Artur, 90429 Nürnberg, DE
GEHRMANN, Volker, 91054 Erlangen, DE
TITTEL, Martin, 91301 Forchheim, DE
HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
FLÜGEL, Christian, 90409 Nürnberg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 529 584 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11705314.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/022873 28.01.2011
(87) WO 2011/094503 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696727
(54) • *MESH-NETZWERKKNOTENDIENST IN EINEM MESH-NETZWERK IM RUHEMODUS*
• *MESH NETWORK NODE SERVICE IN A SLEEPING MESH NETWORK*
• *SERVICE SUR DES NOEUDS DE RÉSEAU MAILLÉ DANS UN RÉSEAU MAILLÉ EN ÉTAT DE VEILLE*
(73) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) FILOSO, John P., Pleasant Grove, Utah 84062, US
GEORGE, Jay Douglas, Orem, Utah 84057, US
SCHWARTZ, John Robert, Saratoga Springs, Utah 84045, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 52/02 → (51) **G01D 21/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 72/04**

H04W 52/08 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 52/16** (11) **2 464 177 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/36**

- (25) En (26) En
(21) 11189500.9 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 TW 099143383
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Leistungseinstellungsverfahren dafür*
• *Electronic apparatus and power adjustment method thereof*
• *Appareil électronique et son procédé de réglage de la puissance*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wang, Chin-Yu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Huang, Chih-Yu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chen, Te-Mu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Liao, Wen-Pin, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 52/24 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 52/32** (11) **2 512 193 B1**
H04W 52/34 **H04W 52/24**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 12175674.6 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2012
(30) 30.01.2008 US 24891 P
26.01.2009 US 359992

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschwächung von Pilotstörungen in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus for mitigating pilot pollution in a wireless network*
• *Procédé et appareil pour atténuer la pollution d'onde pilote dans un réseau sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
Gorokhov, Alexei Y., San Diego, CA 92121, US
Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 09708503.9 / 2 241 142

H04W 52/32 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 579 655 B1**
H04W 52/32
- (25) En (26) En
(21) 11183709.2 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(54) • *Verfahren und Netzwerk zur Verwaltung der Übertragungsleistung eines Rundfunkkanals*
• *Method and network for managing the transmit power of a broadcast channel*
• *Procédé et réseau de gestion de la puissance de transmission d'un canal de diffusion*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Alberi Morel, Marie-line, 91620 Nozay, FR
Sayadi, Bessem, 91620 Nozay, FR
- (74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 52/34 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 152 042 B1**
H04B 7/155
- (25) De (26) De
(21) 09008801.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008037123
(54) • *Verfahren und Funkrelais zur zeitstarren Kopplung einer Empfangs- und einer Sendevorrichtung*
• *Method and radio relay with rigid time coupling between a receiving and a transmitting device*
• *Méthode et relais radio avec couplage rigide en temps entre un dispositif récepteur et émetteur.*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Wündisch, Dirk, 85567 Grafing, DE
Beckert, Stefan, 81825 München, DE
Volkheimer, Klaus, 85567 Grafing, DE
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 335 443 B1**
H04W 88/02
H04M 1/725
H04W 48/08
- (25) En (26) En
(21) 09815059.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/056980 15.09.2009
(87) WO 2010/033502 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 211682
(54) • *DRAHTLOSE CHARAKTERISTIK ZUR AUSLÖSUNG EINER POSITIONSBESTIMMUNG*
• *USING WIRELESS CHARACTERISTIC TO TRIGGER GENERATION OF POSITION FIX*
• *UTILISATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE SANS FIL POUR DÉCLENCHER LA GÉNÉRATION D'UNE DÉTERMINATION DE POSITION*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
- (72) DONALDSON, Jesse, E., Mountain View CA 94041-1910, US
TSUK, Robert, Cupertino California 95014, US
BALLOT, Edward C., Mountain View California 94041, US
PAULSON, Janell, Carlsbad California 92009, US
MAHE, Isabel, Ge, Los Altos California 94022, US
HAMILTON, Craig, C., Sunnyvale California 94089, US
KANSAL, Sachin, S., Sunnyvale California 94087, US
RAMASWAMY, Gurunath, San Diego California 92131-3951, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

H04W 64/00 → (51) **H04W 36/00**

H04W 64/00 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 288 216 B1**
H04B 7/26
H04W 84/04
- (25) En (26) En
(21) 10173266.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(30) 18.08.2009 KR 20090076423
21.04.2010 KR 20100036911
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung einer Steuerkanalressource eines Verzögerungsknotens in einem Backhaul-Unterrahmen*
• *Method and apparatus for allocating a control channel resource of a relay node in a backhaul subframe*
• *Procédé et appareil pour affecter une ressource de canal de contrôle d'un noeud de relais dans une sous-trame de retour*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Ji, Hyoung Ju, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Cho, Joon Young, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (60) 14154661.4
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 345 299 B1**
H04W 72/12
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 08803786.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2011
(86) EP 2008/061817 05.09.2008
(87) WO 2010/025774 2010/10 11.03.2010
(54) • *VERWENDUNG DER OFF-PERIODE VON DRX FÜR DIREKTE PEER-ZU-PEER-KOMMUNIKATION IN EINER ZELLE*
• *USE OF OFF PERIOD OF DRX FOR DIRECT PEER TO PEER COMMUNICATION IN A CELL*
• *UTILISATION D'UNE PÉRIODE DE REPOS D'UN DRX POUR DIRIGER UNE COMMUNICATION POSTE À POSTE DANS UNE CELLULE*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HORNEMAN, Kari, FI-90800 Oulu, FI
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 427 013 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11191296.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 15.08.2007 JP 2007211993
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem und Mobilstation*
• *Mobile communication system and mobile station*
• *Système de communication mobile et station mobile*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP
Ishii, Minami, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 08792502.0 / 2 190 253

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 433 457 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10726717.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) US 2010/035195 18.05.2010
(87) WO 2010/135281 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469068
(54) • *SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION WITHIN A VEHICLE*
• *SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION WITHIN A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL DANS UN VÉHICULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAIN, Vivek, Mountain View CA 94040, US
HOGENMUELLER, Thomas, Alfons, Sunnyvale CA 94087, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 72/04 → (51) **G01D 21/00**

H04W 72/08 → (51) **G01D 21/00**

H04W 72/10 → (51) **H04W 36/00**

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04L 27/26**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 524 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 11703042.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(86) IB 2011/050177 14.01.2011
(87) WO 2011/086525 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295383 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFLIKTBASIERTE BEREITSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CONTENTION-BASED GRANTING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ALLOCATION À BASE DE CONFLIT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI
ENBUSKE, Henrik, S-11341 Stockholm, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
LARMO, Anna, FIN-02600 Espoo, FI
STATTIN, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 74/00** (11) **2 584 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 12197707.8 (22) 23.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(30) 23.02.2010 US 710881

(54) • **Verbesserungen für erhöhte räumliche Wiederverwendung in Ad-hoc-Netzen**
• **Enhancements for increased spatial reuse in ad-hoc networks**
• **Améliorations pour augmenter la réutilisation spatiale dans des réseaux ad hoc**

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Das, Soumya, San Diego, CA, 92121-1714, US
Rajamani, Krishnan, San Diego, CA, 92121-1714, US
Huang, Xiaolong, San Diego, CA, 92121-1714, US
Krishnaswamy, Dilip, San Diego, CA, 92121-1714, US
Soliman, Samir S., San Diego, CA, 92121, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 11706448.5 / 2 540 131

H04W 74/04 → (51) **G01D 21/00**

H04W 74/08 → (51) **H04B 17/00**

H04W 76/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 76/02** (11) **1 600 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 04713327.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005
(86) US 2004/005099 20.02.2004
(87) WO 2004/075575 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 371338

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER INVITE-FIRST-KOMMUNIKATIONSSITZUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AN INVITE-FIRST COMMUNICATION SESSION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ETABLIR UNE SESSION DE COMMUNICATION A INVITATION EN PRIORITE**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ROSS, David, Jonathan, San Diego, CA 92130, US
CHANDHOK, Ravinder, San Diego, CA 92064, US
BALAOING, Gil, San Diego, CA 92131, US
ROSEN, Eric, C., Solana Beach, CA 92075, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 353 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 09820338.3 (22) 14.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) IE 2009/000071 14.10.2009
(87) WO 2010/044082 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 136913

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **A COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

(73) Altobridge Limited, Kerry Technology Park, Tralee, Co. Kerry, IE

(72) FITZGERALD, Michael, County Kerry, IE
WAUGH, Guy, County Kerry, IE
LORD, Richard, County Cork, IE
GODLEY, Michael, County Kerry, IE
YOUNG, Christopher, Dublin 14, IE
KENNY, Liam, County Wicklow, IE
WALTER, Ian, Vienna Virginia 22181, US
CROTTY, Tadhg, County Cork, IE
O'SHEA, Ian, County Kerry, IE
CAHILL, Joseph, County Kerry, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 156 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 07748435.0 (22) 26.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) SE 2007/050274 26.04.2007
(87) WO 2008/133558 2008/45 06.11.2008

(54) • **ANRUFABWICKLUNG IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZ**

• **CALL HANDLING IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK**

• **TRAITEMENT DES APPELS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WALLDEEN, Thomas, S-587 31 Linköping, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE

NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

H04W 76/04 → (51) **H04W 72/04**

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 84/04 → (51) **H04W 48/20**

H04W 84/04 → (51) **H04W 72/04**

H04W 84/12 → (51) **H04W 64/00**

H04W 84/18 → (51) **G01D 21/00**

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/28**

H04W 84/18 → (51) **H04W 16/18**

H04W 88/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 88/04 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/04 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 278 842 B1**
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 10169003.0 (22) 09.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224062 P

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Funkzugriffstechnologie für einen Lokalisierungsdienst**
• **Apparatus and method for determining a radio access technology for a location service**
• **Dispositif et procédé permettant de déterminer une technologie d'accès radio pour un service de localisation**

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05B 1/02 → (51) **C22B 4/08**

H05B 3/00 → (51) **B01J 19/12**

H05B 3/00 → (51) **C22B 4/08**

H05B 3/44 → (51) **B01J 19/12**

H05B 3/60 → (51) **C22B 4/08**

(51) **H05B 3/84** (11) **2 108 238 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07872018.2 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009
(86) FR 2007/052609 21.12.2007

(87) WO 2008/087350 2008/30 24.07.2008

- (30) 04.01.2007 DE 102007001080
- (54) • DURCH EINE ELEKTRISCH ERWÄRM-BARE VERGLASUNG GEFORMTE ANORDNUNG UND FÜR MAGNETFELDER EMP-FINDLICHE VORRICHTUNG
• ASSEMBLY FORMED BY ELECTRICALLY HEATABLE GLAZING AND AN APPARATUS SENSITIVE TO MAGNETIC FIELDS
• ENSEMBLE FORME PAR UN VITRAGE ELECTRIQUEMENT CHAUFFABLE ET UN APPAREIL SENSIBLE AUX CHAMPS MAGNETIQUES
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MAURER, Marc, 60350 Saint Jean aux Bois, FR
- ZIEGLER, Stefan, 52074 Aachen, DE
- MELCHER, Martin, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 368 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799347.1 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) EP 2009/067631 21.12.2009
(87) WO 2010/081613 2010/29 22.07.2010
(30) 23.12.2008 AT 74608 U
22.01.2009 DE 102009005819
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN VON GRUPPEN VON LEDS MITTELS PWM
• PROCESSOR AND DEVICE FOR OPERATING GROUPS OF LEDS USING PWM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES GROUPES DE LED AU MOYEN DE LA PWM
- (73) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
- (72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH
- COMBET, Dominique, CH-8750 Glarus, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 536 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 12179804.5 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2012
(30) 28.06.2005 KR 20050056175
03.11.2005 KR 20050104952
21.12.2005 KR 20050126872
21.12.2005 KR 20050126873
21.12.2005 KR 20050126904
11.02.2006 KR 20060013322
- (54) • Licht emittierende Vorrichtung zum Wechselstrombetrieb
• Light emitting device for AC power operation
• Dispositif d'émission de lumière pour fonctionnement par alimentation en courant alternatif
- (73) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1-36 Block, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
- (72) Lee, Chung hoon, 425-851 Gyeonggi-do, KR
- Speck, James S., Santa Barbara, CA 93106, US
- Kim, Hong San, 461-805 Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jae Jo, 437-080 Gyeonggi-do, KR

- Kim, Sung Han, 442-190 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jae Ho, 448-531 Gyeonggi-do, KR
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- (62) 06757670.2 / 1 905 102
-
- H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**
-
- H05B 33/14** → (51) **C03C 4/12**
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **1 694 099 B1**
H05B 37/03 **G09G 3/34**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 06101038.5 (22) 30.01.2006
- (84) DE GB IT NL
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 KR 2005013575
- (54) • LED Ansteuerschaltungsanordnung
• LED driver device
• Dispositif de commande de Leds
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yang, Joon-hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 554 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 11711091.6 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054889 30.03.2011
(87) WO 2011/121011 2011/40 06.10.2011
(30) 01.04.2010 DE 102010003597
- (54) • NETZSPANNUNGS-SENDEZWEIG EINER SCHNITTSTELLE EINES BETRIEBS-GERÄTS FÜR LEUCHTMITTEL
• SYSTEM-VOLTAGE TRANSMISSION BRANCH OF AN INTERFACE OF AN OPERATING DEVICE FOR LIGHT-EMITTING MEANS
• BRANCHE ÉMETTRICE DE TENSION DE RÉSEAU D'UNE INTERFACE D'UN APPAREIL DE COMMANDE POUR MOYEN D'ÉCLAIRAGE
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) LOCHMANN, Frank, 88147 Essersweiler, DE
- FENKART, Karlheinz, 6845 Hohenems, AT
- KOSTNER, Markus, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 599 202 B1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 11748521.9 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) US 2011/045986 29.07.2011
(87) WO 2012/016197 2012/05 02.02.2012
(30) 17.08.2010 US 858164
30.09.2010 US 894440
28.01.2011 US 201161437355 P
30.07.2010 US 369202 P
04.11.2010 US 410269 P
- (54) • BETRIEB VON HOCHLEISTUNGS-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN VON EINEM TRIAC-DIMMER

- POWERING HIGH-EFFICIENCY LIGHTING DEVICES FROM A TRIAC-BASED DIMMER
- ALIMENTATION DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À HAUTE EFFICACITÉ À PARTIR D'UN VARIATEUR DE TYPE TRIAC
- (73) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) MELANSON, John, L., Austin, TX 78703, US
- KING, Eric, Dripping Springs, TX 78620, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (60) 13175505.0
13176036.5 / 2 651 188
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 614 687 B1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 11764312.2 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) IB 2011/053868 05.09.2011
(87) WO 2012/032452 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 EP 10175716
- (54) • STEUERUNG DER FARBÄNDERUNG EINER LAMPE MIT VERSTELLBARER FARBE
• CONTROLLING A COLOR VARIATION OF A COLOR ADJUSTABLE ILLUMINATION DEVICE
• COMMANDE DU CHANGEMENT DE COULEUR D'UNE LAMPE À COULEUR AJUSTABLE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BAAIJENS, Johannes, Petrus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN ERP, Thomas, Antonius, Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H05B 37/03** → (51) **H05B 37/02**
-
- (51) **H05B 41/288** (11) **2 638 786 B1**
H05B 41/292
- (25) En (26) En
(21) 11797367.7 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) IB 2011/054931 04.11.2011
(87) WO 2012/063178 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 EP 10190595
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER HID-LAMPE
• METHOD AND DEVICE FOR DRIVING AN HID LAMP
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE HID
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WERNARS, Johannes Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN ZUNDERT, Roy Hendrik Anna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN MEEL, Marcus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H05B 41/292** → (51) **H05B 41/288**

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 576 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721307.1 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/005758 25.02.2003
(87) WO 2003/073800 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 US 83167
(54) • **PLASMAGASVERTEILER UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES PLASMA-GASES**
• **PLASMA GAS DISTRIBUTOR AND METHOD OF DISTRIBUTING A PLASMA GAS**
• **DISTRIBUTEUR DE GAZ PLASMA ET METHODE DE DISTRIBUTION D'UN GAS PLASMA**
(73) Thermal Dynamics Corporation, A corporation of the state of Delaware Industrial Park 2, West Lebanon, NH 03784, US
(72) HORNER-RICHARDSON, Kevin, D., Cornish, NH 03745, US
JONES, Joseph, P., Lebanon, NH 03766, US
HEWETT, Roger, W., Plainfield, NH 03781, US
CHEN, Shiyu, Claremont, NH 03743, US
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

H05K 1/02 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 561 728 B1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 11715916.0 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056256 19.04.2011
(87) WO 2011/131684 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 US 327339 P
(54) • **WÄRMEGESTEUELTE ANORDNUNG**
• **A THERMALLY CONTROLLED ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE COMMANDÉ THERMIQUE-MENT**
(73) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
(72) EK, Claus, DK-3520 Farum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H05K 1/14 → (51) **B60R 11/00**

H05K 1/14 → (51) **H05K 7/20**

H05K 1/18 → (51) **B60R 11/00**

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/38**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 298 048 B1**
H01L 33/48
(25) En (26) En
(21) 09772960.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/052687 23.06.2009
(87) WO 2010/001300 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08159568
(54) • **TRÄGERMODUL FÜR FESTKÖRPER-LICHTQUELLE, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN MODUL**

- UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **A SUPPORT MODULE FOR A SOLID STATE LIGHT SOURCE, A LIGHTING DEVICE COMPRISING SUCH A MODULE, AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A LIGHTING DEVICE**
• **MODULE DE SUPPORT POUR SOURCE DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN TEL MODULE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ELZINGA, Marcus, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05K 3/38** (11) **2 298 046 B1**
H05K 3/10
(25) En (26) En
(21) 09750817.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) NL 2009/050280 22.05.2009
(87) WO 2009/142497 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 EP 08156833
(54) • **Versehen eines Kunststoffsubstrats mit einem Metallmuster**
• **Providing a plastic substrate with a metallic pattern**
• **Application d'un motif métallique sur un substrat plastique**
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) MEINDERS, Erwin, Rinaldo, NL-5508 WB Veldhoven, NL
PETER, Maria, NL-5658 GE Eindhoven, NL
FURTHNER, Francois, NL-5644 GJ Eindhoven, NL
TACKEN, Roland Anthony, NL-5663 SH Gel-drop, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 448 390 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186085.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 FR 1058881
(54) • **Elektronikkarte eines elektronischen Gerätes mit Rückwandplatine, insbesondere für ein Flugzeug**
• **Backplane electronic board of an electronic device, in particular for an aircraft**
• **Carte électronique de fond de panier d'un équipement électronique, notamment pour aéronef**
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Caron, Jean-Christophe, 31490 LEGUEVIN, FR
Rebeyrotte, Vincent, 31770 COLOMIERS, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 629 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305121.9 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.08.2013
(30) 14.02.2012 FR 1200416
(54) • **Herausziehbare Haltevorrichtung für elektrisches Gerät**
• **Extractible support device for electric equipment**
• **Dispositif support extractible pour équipement électrique.**
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Dubois, Denis-André, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Loiodice, Robert, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H05K 7/14 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 561 741 B1**
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 11718323.6 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056260 19.04.2011
(87) WO 2011/131686 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 US 327339 P
(54) • **WÄRMEGESTEUELTE ANORDNUNG**
• **A THERMALLY CONTROLLED ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE COMMANDÉ DE MANIÈRE THERMIQUE**
(73) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
(72) EK, Claus, DK-3520 Farum, DK
STOREMOEN, Christoffer, DK-1719 Copenhagen V, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 615 898 B1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 12192201.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 12.01.2012 JP 2012003945
(54) • **Struktur zur Freisetzung von Fahrzeugwärme**
• **Vehicle heat release structure**
• **Structure de libération de chaleur de véhicule**
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Imada, Yasunori, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 7/20 → (51) **H04R 29/00**

H05K 7/20 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 055 160 B1**
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 07836851.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.05.2009
(86) US 2007/018056 16.08.2007
(87) WO 2008/024249 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838698 P
23.05.2007 US 931467 P
15.08.2007 US 893357
(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD**
• **SYSTEME AUDIO DE POIDS LEGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCEDE**
(73) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff
Mail Code 480-410-202 Post Office Box
5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville, IN 46062, US
GUPTA, Vineet, Noblesville, IN 46060, US
STAPERT, Curtis, A., Noblesville, IN 46062, US
BURTON, Paul, C., S.E. Kentwood, MI
49508, US
COADY, Michael, G., Kokomo, IN 46902, US
HUNTZINGER, Joseph, K., Kokomo, IN
46902, US
MEYER, Kevin, E., Swartz Creek, MI 48473,
US
VADAS, Robert, L., Noblesville, IN 46060,
US
GARNER, Timothy, D., Kokomo, IN 46902,
US
BELL, Jeffrey, T., Kokomo, IN 46901, US
MOESCHBERGER, Donald, G., Kokomo, IN
46901, US
OBERLIN, Allen, E., Windfall, IN 46076, US
MATLY, John, M., Kokomo, IN 46901, US
WENDLING, Jerry, J., Anderson, IN 46013,
US
PIEL, Kip, R., Kokomo, IN 46902, US
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le
Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des
Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy
CDG Cedex, FR
(60) 12183278.6 / 2 544 375

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61K 8/35** (11) **1 096 916 B2**
A61K 8/81 **A61Q 17/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923706.8 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(45) 19.08.2009 B1
(86) FR 1999/001366 09.06.1999
(87) WO 2000/002528 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808765
(54) • **VERFAHREN ZUR PHOTOSTABILISIERUNG VON DIBENZOYLMETHANDERIVATEN**
• **METHOD FOR PROVIDING DIBENZOYL-METHANE DERIVATIVES WITH LIGHT STABILITY**

- **PROCEDE DE PHOTOSTABILISATION DE DERIVES DU DIBENZOYLMETHANE**
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) HANSENNE, Isabelle, Westfield, NJ 07090,
US
JOSSO, Martin, F-75005 Paris, FR
(74) Andrae Westendorp, Umlandstraße 2, 80336
München, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/35**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 117 421 B2**
A61K 38/18 **C07K 14/50**
C07K 14/705 **C07K 14/71**
C12N 15/63 **C12N 5/16**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 99945967.0 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.07.2001
(45) 16.06.2004 B1
(86) DK 1999/000525 05.10.1999
(87) WO 2000/020027 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DK 126198
20.10.1998 US 105011 P
(54) • **VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHEN IMPFUNG**
• **METHODS FOR THERAPEUTIC VACCINATION**
• **NOUVEAUX PROCEDES DE VACCINATION THERAPEUTIQUE**
(73) Bavarian Nordic Inc., 2425 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) STEINAA, Lucilla, DK-1655 Copenhagen V,
DK
MOURITSEN, Soren, DK-3460 Birkerød, DK
NIELSEN, Klaus, Gregorius, DK-2860 S
borg, DK
HAANING, Jesper, DK-3460 Birkerød, DK
LEACH, Dana, DK-2100 Copenhagen O, DK
DALUM, Iben, DK-2970 Hørsholm, DK
GAUTAM, Anand, DK-2990 Niva, DK
RASMUSSEN, Peter Birk, DK-2000 Frederiksberg, DK
KARLSSON, Gunilla, DK-2100 København, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
(60) 04076709.7 / 1 502 602

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 300 167 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02080290.6 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.04.2003
(45) 08.03.2006 B1
(30) 26.07.1994 FR 9409499
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Alterung eines Flüssigkeitsfilter**
• **Method for the determination of the ageing of a fluid filter**
• **Procédé pour déterminer le vieillissement d'un filtre de liquide**
(73) Gambro Industries SAS, 7, Avenue Lionel
Terry, 69330 Meyzieu, FR
(72) Riquier, Jean Claude, 69140 Rillieux, FR
Chevallet, Jaques, 69360 Serezin du Rhône,
FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual
Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT
(62) 95420216.4 / 0 694 312

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/35**

B24B 37/04 → (51) **B24D 13/14**

- (51) **B24D 13/14** (11) **0 878 270 B2**
B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 98303723.5 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(45) 27.07.2005 B1
(30) 15.05.1997 US 856948
06.01.1998 US 3315
(54) • **Polierkissen mit Rillenmuster zur Verwendung in einer chemisch-mechanischen Poliervorrichtung**
• **Polishing pad having a grooved pattern for use in a chemical mechanical polishing apparatus**
• **Tampon de polissage pourvu d'un profil de rainures destiné à l'utilisation dans un dispositif de polissage mécano-chimique**
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers
Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Osterheld, Tom, Mountain View, California
94040, US
Ko, Sen-Hou, Cupertino, California 95014,
US
Bennett, Doyle Edward, Santa Clara, California 95051, US
Redeker, Fred C., Fremont, California 94539,
US
Addiego, Ginetto, Berkeley, California 94709,
US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 29/02 → (51) **D21H 13/44**

B32B 29/06 → (51) **D21H 13/44**

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 378 385 B2**
F16D 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03370022.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.01.2004
(45) 21.04.2010 B1
(30) 01.07.2002 FR 0208198
(54) • **Endstück für die Aufrollvorrichtung von Wickelgut wie Planen oder Ähnlichem, speziell für Kraftfahrzeuge**
• **Tip for a roll-up device for winding material such as tarpaulins, specially for vehicles**
• **Embout pour dispositif d'enroulement d'un élément enroulable tel que bâche ou similaire, notamment d'un véhicule**
(73) THIRIET S.A.S., Rue François Urano, 08000
Warcq, FR
(72) Thiriet, Philippe, 08420 Warcq, FR
(74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau
Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard
Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

C07K 14/50 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/71 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 304 361 B2**
(25) De (26) De
(21) 02022245.1 (22) 02.10.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 23.04.2003
(45) 28.12.2005 B1
(30) 12.10.2001 DE 10150274

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kieselsäure mit homogener Silyliermittelschicht
• Method for Producing Silica with homogeneous silylating agent coating
• Procédé de Préparation de Silice avec surface couverte d'une façon homogène d'agents de silylation
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Barthel, Herbert, Dr., 84547 Emmerting, DE
Heinemann, Mario, Dr., 84489 Burghausen, DE
Altenbuchner, August, 5121 St. Radegund, AT
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12N 5/16 → (51) **A61K 38/17**

C12N 15/12 → (51) **A61K 38/17**

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **D21H 13/44** (11) **2 002 055 B2**
D21H 17/67 **D21H 19/68**
B32B 29/06 **B32B 29/02**
H01B 3/52
- (25) En (26) En
(21) 07835648.2 (22) 03.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2008
(45) 14.07.2010 B1
(86) US 2007/000086 03.01.2007
(87) WO 2008/013570 2008/05 31.01.2008
(30) 03.04.2006 US 396999
- (54) • MUSTERBILDUNG AUF EINER FLÄCHE MIT HOCHWÄRMELEITFÄHIGEN MATERIALIEN
• PATTERNING ON SURFACE WITH HIGH THERMAL CONDUCTIVITY MATERIALS
• MODÉLISATION SUR UNE SURFACE AU MOYEN DE MATÉRIAUX À HAUTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) SMITH, James, D., B., Monroeville, PA 15146, US
STEVENS, Gary, West Horsely, Surrey KT24 6JB, GB
WOOD, John, W., Winter Springs, FL 32708, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

D21H 17/67 → (51) **D21H 13/44**

D21H 19/68 → (51) **D21H 13/44**

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 069 581 B2**
- (25) De (26) De
(21) 07818360.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(45) 09.11.2011 B1
(86) EP 2007/008272 24.09.2007
(87) WO 2008/037404 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 DE 102006045145
- (54) • STAHLBETONKONSTRUKTION FÜR EIN GEBÄUDE
• REINFORCED CONCRETE STRUCTURE FOR A BUILDING
• CONSTRUCTION EN BÉTON ARMÉ POUR UN BÂTIMENT
- (73) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
- (72) KROPMEIER, Simon, 92345 Dietfurt, DE

- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
- (51) **E05F 15/10** (11) **1 612 362 B2**
- (25) De (26) De
(21) 05013244.8 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(45) 11.11.2009 B1
(30) 28.06.2004 DE 102004031212
- (54) • Flügel in einem Blendrahmen mit einem Antrieb
• Wing in a fixed frame with a drive
• Battant dans un cadre dormant avec un entraînement
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Angermeier, Mathias, 70825 Korntal, DE
Sattler, Tilman, 71287 Weissach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16D 1/10 → (51) **B60J 7/06**

- (51) **F16L 33/34** (11) **2 047 169 B2**
- (25) En (26) En
(21) 07735537.8 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(45) 08.06.2011 B1
(86) IB 2007/051398 18.04.2007
(87) WO 2008/007230 2008/03 17.01.2008
(30) 07.07.2006 IT V120060213
- (54) • INTEGRALE ROHR- UND ANSCHLUSSSTÜCKANORDNUNG AUS POLYMERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• INTEGRAL PIPE AND FITTING ASSEMBLY OF POLYMER MATERIAL, AND METHOD OF MAKING SAME
• ENSEMBLE DE PIÈCE DE FIXATION ET DE TUYAU INTÉGRAL EN MATÉRIAU POLY-MÈRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
- (72) MEZZALIRA, Rinaldo, 36066 Ancignano Di Sandrigo, IT
- (74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

H01B 3/52 → (51) **D21H 13/44**

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 895 809** (51) **B01J 23/20**
- (11) **0 994 481** (51) **G11B 27/10**
- (11) **1 071 023** (51) **G06F 17/30**
- (11) **1 101 813** (51) **C10G 47/14**
- (11) **1 119 298** (51) **A61B 17/22**
(87) WO 2000/021444
- (11) **1 182 432** (51) **G01F 1/684**
- (11) **1 183 521** (51) **G01N 21/29**
(87) WO 2000/070329
- (11) **1 184 836** (51) **G09G 5/00**
- (11) **1 193 774** (51) **H01L 35/18**
(87) WO 2000/076006
- (11) **1 199 930** (51) **A01N 49/00**
(87) WO 2000/067570
- (11) **1 225 753** (51) **H04M 3/523**
- (11) **1 279 257** (51) **H04L 29/08**
(87) WO 2001/086881
- (11) **1 291 941** (51) **H01M 4/36**
- (11) **1 305 767** (51) **A61B 5/103**
(87) WO 2001/088836
- (11) **1 306 694** (51) **G01V 11/00**
- (11) **1 310 873** (51) **G06F 11/10**
- (11) **1 311 220** (51) **A61F 13/62**
(87) WO 2002/011654
- (11) **1 313 839** (51) **C12N 5/07**
(87) WO 2001/088097
- (11) **1 331 271** (51) **C12N 15/51**
(87) WO 2002/040681
- (11) **1 331 717** (51) **H02K 1/24**
- (11) **1 382 097** (51) **H02B 11/127**
(87) WO 2002/087039
- (11) **1 390 789** (51) **G02B 6/44**
(87) WO 2002/095472
- (11) **1 392 711** (51) **C07H 3/02**
(87) WO 2002/088154
- (11) **1 394 404** (51) **F02N 1/00**
- (11) **1 394 475** (51) **F24D 3/12**
- (11) **1 395 215** (51) **A61K 9/00**
(87) WO 2002/100309
- (11) **1 420 228** (51) **G01D 5/165**
- (11) **1 421 371** (51) **G01N 33/543**
(87) WO 2003/021247
- (11) **1 427 193** (51) **G06T 1/20**

(11) 1 435 607 (87) WO 2003/032302	(51) G11B 20/12	(11) 1 552 636 (87) WO 2004/034623	(51) H04W 48/16	(11) 1 643 890 (87) WO 2005/007789	(51) C11D 17/04
(11) 1 438 306 (87) WO 2003/035617	(51) C07D 405/12	(11) 1 552 646 (87) WO 2004/032415	(51) H04L 9/32	(11) 1 644 577 (87) WO 2005/042834	(51) D21F 3/02
(11) 1 449 287 (87) WO 2003/043156	(51) H01H 89/06	(11) 1 554 344 (87) WO 2004/035681	(51) C08L 23/10	(11) 1 646 345 (87) WO 2005/016200	(51) A61F 13/15
(11) 1 450 074 (11) 1 456 469 (87) WO 2003/056100	(51) F16H 61/06 (51) D21H 17/68	(11) 1 561 192 (87) WO 2004/044863	(51) G08C 19/28	(11) 1 651 258 (87) WO 2005/011571	(51) C07K 14/02
(11) 1 456 684 (87) WO 2003/054571	(51) G01S 19/20	(11) 1 563 260 (87) WO 2004/048900	(51) G01F 23/296	(11) 1 651 573 (87) WO 2005/009908	(51) C02F 1/52
(11) 1 459 036 (87) WO 2003/058164	(51) G01M 11/02	(11) 1 564 706 (11) 1 565 709 (87) WO 2004/046660	(51) G09F 3/10 (51) G01F 1/74	(11) 1 657 393 (11) 1 665 585 (87) WO 2005/025110	(51) E05F 15/14 (51) H04B 7/26
(11) 1 459 450 (87) WO 2003/052997	(51) H03M 13/29	(11) 1 566 199 (11) 1 575 288 (87) WO 2004/056105	(51) A61N 1/368 (51) G11B 27/034	(11) 1 665 769 (87) WO 2005/029836	(51) G11B 27/00
(11) 1 469 133 (11) 1 478 162 (11) 1 479 526 (11) 1 482 117 (11) 1 484 145 (11) 1 488 832 (11) 1 498 131 (11) 1 506 286 (87) WO 2003/100008	(51) E03F 1/00 (51) H04M 1/02 (51) B65H 16/02 (51) E05D 15/58 (51) B26D 7/26 (51) A63D 5/04 (51) A61K 36/64 (51) C12N 5/12	(11) 1 576 603 (87) WO 2004/059648	(51) G11B 20/18 (51) H05H 1/34	(11) 1 667 300 (11) 1 670 012 (11) 1 670 432 (87) WO 2005/034911	(51) H02G 5/10 (51) H01H 13/807 (51) A61K 9/00
(11) 1 512 841 (11) 1 518 412 (87) WO 2004/006582	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 576 862 (87) WO 2003/073800	(51) G09G 3/20 (51) G09G 3/34 (51) G09G 3/32 (51) A61M 1/16	(11) 1 673 015 (87) WO 2005/037106	(51) A61B 10/02
(11) 1 520 847 (11) 1 524 792 (11) 1 524 928 (87) WO 2004/071237	(51) A63D 5/04 (51) A61K 36/64 (51) C12N 5/12	(11) 1 580 712 (11) 1 580 723 (11) 1 587 057 (11) 1 590 014 (87) WO 2004/069309	(51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 674 205 (11) 1 678 839 (87) WO 2005/046066	(51) B25D 16/00 (51) H04B 7/06
(11) 1 525 440 (87) WO 2004/011890	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 590 843 (87) WO 2004/062009	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 681 931 (87) WO 2005/044002	(51) A01N 47/24
(11) 1 527 247 (87) WO 2004/013441	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 592 013 (11) 1 595 695 (11) 1 600 010 (87) WO 2004/075575	(51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 683 972 (11) 1 686 211 (11) 1 694 099 (11) 1 696 850 (87) WO 2005/060895	(51) F04D 29/28 (51) D06F 58/26 (51) H05B 37/02 (51) A61F 13/15
(11) 1 531 586 (11) 1 532 588 (87) WO 2003/105091	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 600 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 688 972 (87) WO 2005/044002	(51) A01N 47/24
(11) 1 532 894 (11) 1 533 571 (11) 1 539 559 (87) WO 2004/017487	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 697 296 (87) WO 2005/058789	(51) C23C 18/08
(11) 1 532 894 (11) 1 533 571 (11) 1 539 559 (87) WO 2004/017487	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 697 308 (87) WO 2005/065195	(51) C07D 213/81
(11) 1 540 450 (87) WO 2004/025628	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 698 046 (87) WO 2005/060088	(51) H03B 19/14
(11) 1 540 862 (87) WO 2004/021613	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 699 906 (87) WO 2005/056737	(51) C10J 3/54
(11) 1 543 935 (11) 1 548 661 (11) 1 550 688 (87) WO 2004/024799	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 707 144 (11) 1 708 300 (87) WO 2005/071781	(51) A61B 18/12 (51) H01M 8/04
(11) 1 543 935 (11) 1 548 661 (11) 1 550 688 (87) WO 2004/024799	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 708 658 (87) WO 2005/065605	(51) A61F 13/00
(11) 1 543 935 (11) 1 548 661 (11) 1 550 688 (87) WO 2004/024799	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 710 581 (87) WO 2005/064333	(51) G01N 33/53
(11) 1 543 935 (11) 1 548 661 (11) 1 550 688 (87) WO 2004/024799	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 710 622 (11) 1 711 191 (87) WO 2005/076819	(51) G03B 21/16 (51) A61K 33/00
(11) 1 543 935 (11) 1 548 661 (11) 1 550 688 (87) WO 2004/024799	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 711 191 (87) WO 2005/076819	(51) A61K 33/00
(11) 1 543 935 (11) 1 548 661 (11) 1 550 688 (87) WO 2004/024799	(51) F01D 11/02 (51) H04N 7/24	(11) 1 602 726 (11) 1 602 472 (11) 1 602 643 (11) 1 623 048 (87) WO 2004/067786	(51) A61M 1/16 (51) H01M 10/04 (51) G11B 20/10 (51) B29D 35/14 (51) H04W 76/02	(11) 1 719 623 (11) 1 721 502	(51) B41J 2/165 (51) A01C 17/00

(11) 1 722 360	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 1 781 700	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 841 589	(51) <i>B30B 15/30</i>
(87) WO 2006/017647		(87) WO 2006/073380			
(11) 1 724 802	(51) <i>H01H 33/24</i>	(11) 1 783 086	(51) <i>B66B 5/18</i>	(11) 1 841 644	(51) <i>B64C 27/33</i>
(87) WO 2005/096569		(87) WO 2006/081181			
(11) 1 726 923	(51) <i>G01F 23/292</i>	(11) 1 784 439	(51) <i>C08G 63/02</i>	(11) 1 841 682	(51) <i>B66B 13/18</i>
(87) WO 2005/096569		(87) WO 2006/080094			
(11) 1 732 272	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 788 859	(51) <i>A01G 9/00</i>	(11) 1 843 899	(51) <i>B41F 19/06</i>
(87) WO 2005/096569		(87) WO 2006/029987			
(11) 1 732 334	(51) <i>H04W 4/18</i>	(11) 1 789 832	(51) <i>G02B 26/06</i>	(11) 1 843 994	(51) <i>C07C 2/46</i>
(87) WO 2005/097759		(87) WO 2006/024152			
(11) 1 732 904	(51) <i>C07D 249/08</i>	(11) 1 790 174	(51) <i>H04Q 1/14</i>	(11) 1 847 958	(51) <i>G06T 5/00</i>
(87) WO 2005/097759		(87) WO 2006/015129			
(11) 1 738 961	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 793 512	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 852 014	(51) <i>B65G 57/00</i>
(87) WO 2005/097759		(87) WO 2006/024152			
(11) 1 741 339	(51) <i>A01P 13/00</i>	(11) 1 795 512	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 852 551	(51) <i>D21F 3/02</i>
(87) WO 2005/097759		(87) WO 2006/015129			
(11) 1 744 100	(51) <i>F23D 3/40</i>	(11) 1 799 103	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 1 860 939	(51) <i>A01N 43/40</i>
(87) WO 2005/097759		(87) WO 2006/027781			
(11) 1 744 579	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 1 800 491	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 862 853	(51) <i>G03F 7/00</i>
(87) WO 2005/097759		(87) WO 2006/037209			
(11) 1 750 430	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 805 745	(51) <i>G09F 9/30</i>	(11) 1 863 352	(51) <i>A01N 65/00</i>
(87) WO 2005/097759		(87) WO 2006/045586			
(11) 1 751 524	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 807 979	(51) <i>H04L 12/721</i>	(11) 1 863 630	(51) <i>B30B 11/02</i>
(87) WO 2005/119220		(87) WO 2006/052672			
(11) 1 752 457	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 808 329	(51) <i>B60N 2/06</i>	(11) 1 864 641	(51) <i>A61J 1/14</i>
(87) WO 2005/118588		(87) WO 2006/052672			
(11) 1 753 762	(51) <i>C07D 471/02</i>	(11) 1 811 210	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 865 220	(51) <i>F16F 15/02</i>
(87) WO 2005/123729		(87) WO 2006/063705			
(11) 1 753 998	(51) <i>F23C 10/10</i>	(11) 1 816 057	(51) <i>B62D 33/02</i>	(11) 1 867 951	(51) <i>G01C 22/00</i>
(87) WO 2005/124232		(87) WO 2006/058502			
(11) 1 755 327	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 819 177	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 868 237	(51) <i>H01L 21/677</i>
(87) WO 2005/110654		(87) WO 2006/063705			
(11) 1 755 816	(51) <i>B23D 57/00</i>	(11) 1 819 451	(51) <i>F26B 23/00</i>	(11) 1 871 418	(51) <i>C07K 16/28</i>
(87) WO 2005/110654		(87) WO 2006/063705			
(11) 1 759 436	(51) <i>H01Q 7/00</i>	(11) 1 820 751	(51) <i>B65F 1/06</i>	(11) 1 872 912	(51) <i>B25D 17/06</i>
(87) WO 2006/002145		(87) WO 2006/061148			
(11) 1 760 897	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 824 585	(51) <i>B01D 53/26</i>	(11) 1 874 156	(51) <i>A47B 47/02</i>
(87) WO 2006/002145		(87) WO 2006/061148			
(11) 1 761 319	(51) <i>B01D 35/10</i>	(11) 1 825 453	(51) <i>G09F 9/33</i>	(11) 1 874 728	(51) <i>C07D 207/267</i>
(87) WO 2005/113111		(87) WO 2006/061746			
(11) 1 761 743	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 1 826 934	(51) <i>H04J 3/12</i>	(11) 1 875 267	(51) <i>G01S 7/06</i>
(87) WO 2006/000963		(87) WO 2006/068581			
(11) 1 763 446	(51) <i>B60J 10/02</i>	(11) 1 827 083	(51) <i>A01J 5/007</i>	(11) 1 878 585	(51) <i>B44C 1/17</i>
(87) WO 2006/002891		(87) WO 2006/042016			
(11) 1 765 444	(51) <i>A61M 16/12</i>	(11) 1 833 546	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 880 773	(51) <i>B05C 5/02</i>
(87) WO 2006/005372		(87) WO 2006/067693			
(11) 1 766 034	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 833 565	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) 1 884 519	(51) <i>C07F 9/50</i>
(87) WO 2006/078294		(87) WO 2006/076308			
(11) 1 766 135	(51) <i>D21H 23/14</i>	(11) 1 835 919	(51) <i>A61K 31/685</i>	(11) 1 885 294	(51) <i>A61F 2/36</i>
(87) WO 2006/000649		(87) WO 2006/078395			
(11) 1 766 437	(51) <i>G01T 1/24</i>	(11) 1 836 145	(51) <i>C07C 2/22</i>	(11) 1 888 695	(51) <i>C09B 67/54</i>
(87) WO 2006/008419		(87) WO 2007/035063			
(11) 1 768 823	(51) <i>B29B 7/42</i>	(11) 1 836 152	(51) <i>C07C 67/62</i>	(11) 1 889 510	(51) <i>H04R 1/20</i>
(87) WO 2006/022839		(87) WO 2006/072538			
(11) 1 772 596	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 839 346	(51) <i>H01L 51/05</i>	(11) 1 890 429	(51) <i>H04L 12/24</i>
(87) WO 2006/002891		(87) WO 2007/035063			
(11) 1 774 962	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 840 484	(51) <i>F24H 9/12</i>	(11) 1 891 267	(51) <i>D21F 3/00</i>
(87) WO 2006/002891		(87) WO 2006/070376			
(11) 1 777 342	(51) <i>D21F 3/04</i>	(11) 1 841 314	(51) <i>A01N 25/12</i>	(11) 1 892 256	(51) <i>C08G 61/00</i>
(87) WO 2006/000649		(87) WO 2006/070376			
(11) 1 779 284	(51) <i>G06F 21/60</i>				
(87) WO 2006/021686					
(11) 1 779 592	(51) <i>H04L 12/26</i>				
(87) WO 2006/006907					
(11) 1 779 774	(51) <i>A61B 5/022</i>				
(87) WO 2006/006907					

(11) 1 892 499 (87) WO 2006/137248	(51) <i>G01B 7/34</i>	(11) 1 936 324 (87) WO 2007/043503	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 974 618 (87) WO 2007/083400	(51) <i>A41D 1/04</i>
(11) 1 895 661 (87) WO 2006/117220	(51) <i>H03H 9/72</i>	(11) 1 937 473 (87) WO 2007/042174	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 1 975 314 (87) WO 2007/082508	(51) <i>D21F 9/00</i>
(11) 1 896 007 (87) WO 2006/124930	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 942 444 (87) WO 2007/045744	(51) <i>G06K 13/08</i>	(11) 1 977 486 (87) WO 2007/076574	(51) <i>H01S 5/022</i>
(11) 1 896 492 (87) WO 2006/124930	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 943 395 (87) WO 2007/044933	(51) <i>E04B 5/40</i>	(11) 1 977 537 (87) WO 2007/080502	(51) <i>H04B 7/24</i>
(11) 1 896 977 (87) WO 2007/007118	(51) <i>H04H 20/12</i>	(11) 1 944 823 (87) WO 2007/049030	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 977 604 (87) WO 2007/083805	(51) <i>H04N 21/647</i>
(11) 1 902 115 (87) WO 2007/007118	(51) <i>C09K 8/502</i>	(11) 1 945 526 (87) WO 2007/044933	(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) 1 978 300 (87) WO 2007/080143	(51) <i>F21V 8/00</i>
(11) 1 902 789 (87) WO 2007/007553	(51) <i>B06B 1/06</i>	(11) 1 945 641 (87) WO 2007/059199	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 979 484 (87) WO 2007/088821	(51) <i>C12N 15/85</i>
(11) 1 903 020 (87) WO 2007/057946	(51) <i>C07C 15/27</i>	(11) 1 948 073 (87) WO 2007/056120	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 980 371 (87) WO 2007/092151	(51) <i>B25D 11/12</i>
(11) 1 903 148 (87) WO 2007/007750	(51) <i>E02F 5/00</i>	(11) 1 950 384 (87) WO 2007/064383	(51) <i>F01L 3/02</i>	(11) 1 980 515 (87) WO 2007/089675	(51) <i>B65H 18/16</i>
(11) 1 903 643 (87) WO 2007/007750	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 951 743 (87) WO 2007/064719	(51) <i>F01L 3/02</i>	(11) 1 982 396 (87) WO 2007/098458	(51) <i>H02H 7/30</i>
(11) 1 903 667 (87) WO 2007/007750	(51) <i>H02P 5/68</i>	(11) 1 952 701 (87) WO 2007/067170	(51) <i>C07K 5/12</i>	(11) 1 983 903 (87) WO 2007/098458	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 1 903 809 (87) WO 2007/054831	(51) <i>H04N 17/04</i>	(11) 1 952 701 (87) WO 2007/067170	(51) <i>A23K 1/18</i>	(11) 1 983 903 (87) WO 2007/098458	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 1 904 504 (87) WO 2007/006863	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 1 954 366 (87) WO 2007/064719	(51) <i>A63H 33/04</i>	(11) 1 987 623 (87) WO 2007/095040	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 907 748 (87) WO 2007/006863	(51) <i>F16L 47/22</i>	(11) 1 956 888 (87) WO 2007/064719	(51) <i>A01K 15/02</i>	(11) 1 987 857 (87) WO 2007/095040	(51) <i>A61N 1/368</i>
(11) 1 908 054 (87) WO 2007/006769	(51) <i>G10L 13/08</i>	(11) 1 957 074 (87) WO 2007/057628	(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 1 990 404 (87) WO 2007/111498	(51) <i>C12N 1/14</i>
(11) 1 908 971 (87) WO 2007/006769	(51) <i>F16C 17/04</i>	(11) 1 957 870 (87) WO 2007/063465	(51) <i>F24B 1/20</i>	(11) 1 993 741 (87) WO 2007/108828	(51) <i>B05D 7/02</i>
(11) 1 909 015 (87) WO 2007/020392	(51) <i>F16L 33/22</i>	(11) 1 958 451 (87) WO 2007/073806	(51) <i>H04N 19/00</i>	(11) 1 994 379 (87) WO 2007/108828	(51) <i>G01F 23/284</i>
(11) 1 909 054 (87) WO 2007/020392	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 1 958 464 (87) WO 2007/066062	(51) <i>H04W 28/16</i>	(11) 1 995 744 (87) WO 2007/108828	(51) <i>H01H 1/00</i>
(11) 1 911 458 (87) WO 2007/020392	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 1 962 989 (87) WO 2007/074051	(51) <i>B01D 29/11</i>	(11) 1 996 454 (87) WO 2007/122696	(51) <i>B63H 1/06</i>
(11) 1 911 586 (87) WO 2007/020392	(51) <i>B41F 31/00</i>	(11) 1 962 989 (87) WO 2007/073806	(51) <i>B01D 29/11</i>	(11) 1 998 063 (87) WO 2007/090520	(51) <i>F16D 43/10</i>
(11) 1 915 602 (87) WO 2007/020392	(51) <i>G01M 3/20</i>	(11) 1 964 087 (87) WO 2007/074051	(51) <i>G09F 15/00</i>	(11) 1 998 291 (87) WO 2007/090520	(51) <i>G06Q 10/06</i>
(11) 1 920 375 (87) WO 2007/021513	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 965 579 (87) WO 2007/074051	(51) <i>H04M 7/06</i>	(11) 1 998 658 (87) WO 2007/120449	(51) <i>A47L 13/12</i>
(11) 1 920 720 (87) WO 2007/021513	(51) <i>A61B 17/64</i>	(11) 1 965 962 (87) WO 2007/079856	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 2 000 863 (87) WO 2007/120449	(51) <i>G03G 21/00</i>
(11) 1 921 511 (87) WO 2007/032790	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 966 364 (87) WO 2007/070090	(51) <i>C11D 3/395</i>	(11) 2 007 506 (87) WO 2008/051298	(51) <i>B01D 61/14</i>
(11) 1 921 699 (87) WO 2007/032790	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 1 968 529 (87) WO 2007/070090	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 2 008 026 (87) WO 2007/122696	(51) <i>F23R 7/00</i>
(11) 1 921 821 (87) WO 2007/032790	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 971 045 (87) WO 2007/074887	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 008 561 (87) WO 2007/122696	(51) <i>A47K 5/12</i>
(11) 1 923 414 (87) WO 2007/032790	(51) <i>C08G 18/42</i>	(11) 1 972 254 (87) WO 2007/074887	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 008 861 (87) WO 2007/118617	(51) <i>A47K 5/12</i>
(11) 1 925 108 (87) WO 2007/032790	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 1 972 948 (87) WO 2007/080967	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 011 919 (87) WO 2007/118617	(51) <i>H02P 25/06</i>
(11) 1 926 007 (87) WO 2007/032790	(51) <i>G05D 1/10</i>	(11) 1 972 948 (87) WO 2007/080967	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 012 742 (87) WO 2007/118617	(51) <i>H02P 25/06</i>
(11) 1 927 387 (87) WO 2007/044141	(51) <i>G05D 1/10</i>	(11) 1 972 949 (87) WO 2007/080968	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 015 402 (87) WO 2007/129427	(51) <i>E01C 13/08</i>
(11) 1 927 387 (87) WO 2007/044141	(51) <i>B01D 3/14</i>	(11) 1 973 642 (87) WO 2007/081507	(51) <i>G01R 19/00</i>	(11) 2 016 939 (87) WO 2007/129427	(51) <i>E01C 13/08</i>
(11) 1 933 872 (87) WO 2007/047291	(51) <i>B01D 3/14</i>	(11) 1 974 445 (87) WO 2007/030120	(51) <i>G01R 19/00</i>	(11) 2 017 112 (87) WO 2007/122835	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) 1 934 432 (87) WO 2007/044141	(51) <i>A61K 39/395</i>		(51) <i>G01R 19/00</i>		(51) <i>H01R 13/6474</i>
(11) 1 934 432 (87) WO 2007/044141	(51) <i>F01D 11/02</i>		(51) <i>G01R 19/00</i>		(51) <i>A61K 9/70</i>
(11) 1 935 068 (87) WO 2007/042845	(51) <i>F01D 11/02</i>		(51) <i>B01J 10/00</i>		(51) <i>B60K 15/05</i>
(11) 1 935 068 (87) WO 2007/042845	(51) <i>H01S 3/067</i>		(51) <i>B01J 10/00</i>		
(11) 1 935 898 (87) WO 2007/042845	(51) <i>H01S 3/067</i>		(51) <i>H02H 5/00</i>		
(11) 1 935 898 (87) WO 2007/042845	(51) <i>C07J 41/00</i>				

(11) 2 017 789	(51) <i>G06T 15/00</i>	(11) 2 058 940	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 2 091 735	(51) <i>B41F 13/02</i>
(87) WO 2007/115059		(87) WO 2008/026249		(87) WO 2008/068399	
(11) 2 017 905	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 059 598	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 2 092 619	(51) <i>H02B 1/14</i>
(87) WO 2007/141211		(87) WO 2008/025163		(87) WO 2008/077825	
(11) 2 019 687	(51) <i>A61K 39/295</i>	(11) 2 060 147	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 2 093 475	(51) <i>F17C 9/00</i>
(87) WO 2007/115059		(87) WO 2008/023167		(87) WO 2008/040332	
(11) 2 020 637	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 060 302	(51) <i>A63B 22/18</i>	(11) 2 094 711	(51) <i>C07D 487/14</i>
(87) WO 2007/141211		(87) WO 2008/032010		(87) WO 2008/062275	
(11) 2 024 584	(51) <i>E04F 13/14</i>	(11) 2 062 457	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 095 144	(51) <i>G01R 33/28</i>
(87) WO 2007/141211		(87) WO 2008/032010		(87) WO 2008/062275	
(11) 2 025 432	(51) <i>B22D 11/04</i>	(11) 2 062 694	(51) <i>B25D 16/00</i>	(11) 2 095 922	(51) <i>B27D 5/00</i>
(87) WO 2007/141211		(87) WO 2008/032010		(87) WO 2008/062275	
(11) 2 026 328	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 2 063 436	(51) <i>H01G 9/022</i>	(11) 2 097 664	(51) <i>F16L 13/06</i>
(87) WO 2007/141211		(87) WO 2008/032679		(87) WO 2008/076028	
(11) 2 028 278	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 064 023	(51) <i>B23K 26/26</i>	(11) 2 098 095	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(87) WO 2007/141211		(87) WO 2008/037861		(87) WO 2008/076235	
(11) 2 028 693	(51) <i>H01L 27/24</i>	(11) 2 064 571	(51) <i>G01V 5/04</i>	(11) 2 098 173	(51) <i>A61B 17/08</i>
(87) WO 2007/145404		(87) WO 2007/149869		(87) WO 2008/078697	
(11) 2 028 987	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 067 222	(51) <i>H02B 1/21</i>	(11) 2 098 351	(51) <i>B29C 45/16</i>
(87) WO 2007/145404		(87) WO 2008/037229		(87) WO 2008/065892	
(11) 2 029 554	(51) <i>C07D 241/26</i>	(11) 2 067 722	(51) <i>B65H 1/06</i>	(11) 2 100 319	(51) <i>H01L 21/768</i>
(87) WO 2007/149479		(87) WO 2008/037229		(87) WO 2008/085805	
(11) 2 030 269	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 2 068 058	(51) <i>F16T 1/48</i>	(11) 2 101 594	(51) <i>A23D 9/00</i>
(87) WO 2007/134284		(87) WO 2008/037229		(87) WO 2008/074936	
(11) 2 032 239	(51) <i>B01D 71/02</i>	(11) 2 068 131	(51) <i>G01F 1/26</i>	(11) 2 102 953	(51) <i>H02B 1/16</i>
(87) WO 2007/144247		(87) WO 2008/105931		(87) WO 2008/074275	
(11) 2 033 803	(51) <i>B41M 5/44</i>	(11) 2 069 480	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 2 103 688	(51) <i>C12N 9/06</i>
(87) WO 2007/148818		(87) WO 2008/013885		(87) WO 2008/013885	
(11) 2 034 270	(51) <i>G01C 9/08</i>	(11) 2 069 487	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 2 103 817	(51) <i>F15B 15/28</i>
(87) WO 2007/148818		(87) WO 2008/043987		(87) WO 2008/043987	
(11) 2 036 559	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 2 069 540	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 105 298	(51) <i>B41C 1/10</i>
(87) WO 2007/142295		(87) WO 2008/043987		(87) WO 2008/071877	
(11) 2 036 949	(51) <i>C08L 59/04</i>	(11) 2 070 576	(51) <i>C04B 35/195</i>	(11) 2 106 374	(51) <i>B65D 85/804</i>
(87) WO 2008/001557		(87) WO 2008/047558		(87) WO 2008/071877	
(11) 2 037 557	(51) <i>H02K 1/30</i>	(11) 2 072 962	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 2 106 815	(51) <i>A61M 5/172</i>
(87) WO 2008/001557		(87) WO 2008/047558		(87) WO 2008/087350	
(11) 2 040 054	(51) <i>G01M 3/36</i>	(11) 2 073 270	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 108 238	(51) <i>H05B 3/84</i>
(87) WO 2008/064899		(87) WO 2008/041732		(87) WO 2008/087350	
(11) 2 041 655	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 077 432	(51) <i>G01C 9/08</i>	(11) 2 109 097	(51) <i>G06Q 30/02</i>
(87) WO 2008/064899		(87) WO 2008/041732		(87) WO 2008/090581	
(11) 2 043 663	(51) <i>A61K 33/04</i>	(11) 2 079 498	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 2 109 742	(51) <i>F24D 3/10</i>
(87) WO 2008/013493		(87) WO 2008/058201		(87) WO 2009/060781	
(11) 2 047 137	(51) <i>F16F 13/00</i>	(11) 2 079 770	(51) <i>C09J 161/06</i>	(11) 2 110 847	(51) <i>H01L 21/3065</i>
(87) WO 2008/010937		(87) WO 2008/043960		(87) WO 2009/060781	
(11) 2 047 820	(51) <i>A61C 7/12</i>	(11) 2 080 013	(51) <i>G01N 21/952</i>	(11) 2 111 234	(51) <i>A61K 39/42</i>
(87) WO 2007/129630		(87) WO 2008/047060		(87) WO 2008/118255	
(11) 2 050 355	(51) <i>A46B 15/00</i>	(11) 2 080 546	(51) <i>B01D 46/02</i>	(11) 2 113 785	(51) <i>G01S 19/44</i>
(87) WO 2008/064899		(87) WO 2008/043960		(87) WO 2007/119041	
(11) 2 052 277	(51) <i>G01S 7/38</i>	(11) 2 081 391	(51) <i>H04N 17/00</i>	(11) 2 114 326	(51) <i>A61F 5/56</i>
(87) WO 2008/019749		(87) WO 2008/060306		(87) WO 2007/119041	
(11) 2 055 143	(51) <i>H04R 29/00</i>	(11) 2 081 527	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 2 116 132	(51) <i>A01K 91/06</i>
(87) WO 2008/024246		(87) WO 2008/060306		(87) WO 2009/022931	
(11) 2 055 160	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 2 082 523	(51) <i>H04L 9/30</i>	(11) 2 117 155	(51) <i>H04L 1/18</i>
(87) WO 2008/024249		(87) WO 2008/058377		(87) WO 2009/022931	
(11) 2 056 379	(51) <i>H01M 4/36</i>	(11) 2 085 039	(51) <i>A61B 17/68</i>	(11) 2 118 417	(51) <i>E05D 5/02</i>
(87) WO 2008/022885		(87) WO 2008/058377		(87) WO 2008/083810	
(11) 2 057 418	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 086 083	(51) <i>H02G 15/007</i>	(11) 2 119 476	(51) <i>C07D 309/14</i>
(87) WO 2008/022885		(87) WO 2008/121166		(87) WO 2008/102471	
(11) 2 057 635	(51) <i>G11C 16/34</i>	(11) 2 089 647	(51) <i>F16J 15/44</i>	(11) 2 120 238	(51) <i>G11B 27/10</i>
(87) WO 2008/048798		(87) WO 2008/121166		(87) WO 2008/102471	
(11) 2 058 283	(51) <i>F28B 9/06</i>	(11) 2 090 532	(51) <i>B65H 11/00</i>		
(87) WO 2008/026462					
(11) 2 058 583	(51) <i>F21V 21/04</i>				
(87) WO 2008/026462					

(11) 2 120 265 (87) WO 2008/109249	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 2 156 521 (87) WO 2008/124388	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 2 178 692 (87) WO 2009/027632	(51) <i>B29C 65/02</i>
(11) 2 122 915 (87) WO 2008/109249	(51) <i>G01D 21/00</i>	(11) 2 156 627 (87) WO 2008/155307	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 179 251 (87) WO 2009/018601	(51) <i>G01C 15/00</i>
(11) 2 126 770 (87) WO 2008/090374	(51) <i>G06F 21/57</i>	(11) 2 156 687 (87) WO 2008/133558	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 182 625 (87) WO 2009/017705	(51) <i>H02M 7/219</i>
(11) 2 133 314 (87) WO 2009/051636	(51) <i>C02F 11/12</i>	(11) 2 156 731 (87) WO 2008/123543	(51) <i>A01G 3/025</i>	(11) 2 182 960 (87) WO 2009/023718	(51) <i>A61K 31/74</i>
(11) 2 133 697 (87) WO 2008/117040	(51) <i>G01P 3/38</i>	(11) 2 157 637 (87) WO 2008/147884	(51) <i>H01M 2/30</i>	(11) 2 184 318 (87) WO 2009/036075	(51) <i>C08L 15/00</i>
(11) 2 136 901 (87) WO 2008/119125	(51) <i>B01D 35/16</i>	(11) 2 157 823 (87) WO 2009/002562	(51) <i>H04W 40/02</i>	(11) 2 185 062 (87) WO 2009/043335	(51) <i>A61B 5/145</i>
(11) 2 137 352 (87) WO 2008/138016	(51) <i>E01C 19/00</i>	(11) 2 159 470 (87) WO 2009/003590	(51) <i>F16M 13/00</i>	(11) 2 185 570 (87) WO 2009/029642	(51) <i>C07F 9/02</i>
(11) 2 137 751 (87) WO 2008/147884	(51) <i>H01J 49/00</i>	(11) 2 159 915 (87) WO 2009/003590	(51) <i>H03F 3/60</i>	(11) 2 186 528 (87) WO 2009/031188	(51) <i>A61K 31/713</i>
(11) 2 138 140 (87) WO 2008/147884	(51) <i>A61F 13/08</i>	(11) 2 162 238 (87) WO 2008/155466	(51) <i>B05D 7/08</i>	(11) 2 187 573 (87) WO 2009/031188	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 138 724 (87) WO 2008/147884	(51) <i>F04D 29/44</i>	(11) 2 162 277 (87) WO 2008/147884	(51) <i>B29D 29/06</i>	(11) 2 187 824 (87) WO 2009/036075	(51) <i>A61B 17/42</i>
(11) 2 139 124 (87) WO 2008/119125	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 163 307 (87) WO 2008/156037	(51) <i>B01L 9/00</i>	(11) 2 191 890 (87) WO 2009/038008	(51) <i>B01J 19/00</i>
(11) 2 139 232 (87) WO 2008/119125	(51) <i>H04N 5/45</i>	(11) 2 163 929 (87) WO 2008/144250	(51) <i>G02B 21/02</i>	(11) 2 192 524 (87) WO 2009/043335	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 140 251 (87) WO 2008/119125	(51) <i>G01N 21/87</i>	(11) 2 165 079 (87) WO 2008/144250	(51) <i>F04D 25/08</i>	(11) 2 192 687 (87) WO 2009/043335	(51) <i>H03F 1/42</i>
(11) 2 141 270 (87) WO 2008/114872	(51) <i>D04B 15/56</i>	(11) 2 165 957 (87) WO 2009/005436	(51) <i>B65H 45/14</i>	(11) 2 192 810 (87) WO 2009/043335	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 2 141 277 (87) WO 2008/114872	(51) <i>D06F 39/14</i>	(11) 2 167 778 (87) WO 2009/005436	(51) <i>B25D 9/10</i>	(11) 2 195 175 (87) WO 2009/043335	(51) <i>B42D 15/00</i>
(11) 2 141 280 (87) WO 2008/114872	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) 2 172 113 (87) WO 2009/003590	(51) <i>A23G 1/32</i>	(11) 2 196 140 (87) WO 2009/043335	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 141 829 (87) WO 2008/133684	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 172 382 (87) WO 2009/011261	(51) <i>B61D 17/04</i>	(11) 2 196 416 (87) WO 2009/029642	(51) <i>B65G 21/20</i>
(11) 2 142 568 (87) WO 2008/133684	(51) <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 172 459 (87) WO 2009/011261	(51) <i>C07D 235/02</i>	(11) 2 198 480 (87) WO 2009/046909	(51) <i>H01Q 7/00</i>
(11) 2 144 915 (87) WO 2008/125349	(51) <i>C07D 491/20</i>	(11) 2 173 378 (87) WO 2009/002562	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 198 632 (87) WO 2009/046909	(51) <i>H04S 3/02</i>
(11) 2 145 374 (87) WO 2008/138016	(51) <i>H02J 3/14</i>	(11) 2 173 716 (87) WO 2009/003590	(51) <i>C07D 213/127</i>	(11) 2 200 280 (87) WO 2009/036949	(51) <i>H04H 60/70</i>
(11) 2 145 857 (87) WO 2008/147935	(51) <i>B81C 99/00</i>	(11) 2 173 752 (87) WO 2008/157208	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 201 031 (87) WO 2009/036949	(51) <i>C07K 14/415</i>
(11) 2 147 109 (87) WO 2008/147935	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 174 017 (87) WO 2009/007019	(51) <i>F15B 19/00</i>	(11) 2 202 441 (87) WO 2009/053033	(51) <i>F16L 27/12</i>
(11) 2 148 613 (87) WO 2008/128281	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 2 174 084 (87) WO 2009/009707	(51) <i>F26B 3/30</i>	(11) 2 205 427 (87) WO 2009/050748	(51) <i>B29C 53/08</i>
(11) 2 148 722 (87) WO 2008/134422	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 2 174 778 (87) WO 2009/011315	(51) <i>B32B 5/22</i>	(11) 2 207 867 (87) WO 2009/059587	(51) <i>C10B 53/00</i>
(11) 2 150 982 (87) WO 2008/133220	(51) <i>H01L 29/66</i>	(11) 2 174 972 (87) WO 2009/014211	(51) <i>C08G 65/26</i>	(11) 2 207 937 (87) WO 2009/059587	(51) <i>E03C 1/05</i>
(11) 2 151 068 (87) WO 2008/150757	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 175 623 (87) WO 2009/017040	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) 2 208 960 (87) WO 2009/060323	(51) <i>F41G 11/00</i>
(11) 2 151 222 (87) WO 2008/149345	(51) <i>A61G 7/05</i>	(11) 2 175 625 (87) WO 2009/017040	(51) <i>H04M 1/673</i>	(11) 2 209 196 (87) WO 2009/060323	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) 2 151 324 (87) WO 2008/149345	(51) <i>B41C 1/18</i>	(11) 2 176 558 (87) WO 2009/024295	(51) <i>F16B 25/00</i>	(11) 2 209 272 (87) WO 2009/050641	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 152 042 (87) WO 2008/149345	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 177 945 (87) WO 2009/022482	(51) <i>G02F 1/13</i>	(11) 2 210 214 (87) WO 2009/050641	(51) <i>G10L 17/00</i>
(11) 2 152 663 (87) WO 2008/149345	(51) <i>C07C 215/50</i>	(11) 2 178 545 (87) WO 2009/025532	(51) <i>A61K 36/53</i>	(11) 2 211 185 (87) WO 2009/050641	(51) <i>G01P 15/097</i>
(11) 2 152 948 (87) WO 2008/154300	(51) <i>D04H 11/08</i>			(11) 2 212 912 (87) WO 2009/050641	(51) <i>H01L 27/02</i>
(11) 2 154 589 (87) WO 2008/154300	(51) <i>G05B 17/02</i>			(11) 2 213 748 (87) WO 2009/050641	(51) <i>C12Q 1/00</i>

(11) 2 214 972 (87) WO 2009/071494	(51) B65D 33/25	(11) 2 240 801 (87) WO 2009/098014	(51) G01T 1/20	(11) 2 271 257 (87) WO 2009/127827	(51) A61B 5/055
(11) 2 216 580	(51) F16L 55/179	(11) 2 241 061 (87) WO 2009/094162	(51) H04L 12/28	(11) 2 271 547 (87) WO 2009/131826	(51) B63B 35/00
(11) 2 216 686	(51) G03G 9/107	(11) 2 241 142 (87) WO 2009/099810	(51) H04L 1/00	(11) 2 271 570 (87) WO 2009/132467	(51) B65H 54/78
(11) 2 217 165 (87) WO 2009/085460	(51) A61B 18/00	(11) 2 244 190	(51) G06F 13/40	(11) 2 274 152 (87) WO 2009/132803	(51) B29C 55/12
(11) 2 218 272 (87) WO 2009/055414	(51) H04W 12/02	(11) 2 245 267 (87) WO 2009/100346	(51) E21B 43/10	(11) 2 275 591	(51) C30B 23/02
(11) 2 218 709 (87) WO 2009/072501	(51) C07C 68/00	(11) 2 245 329 (87) WO 2009/092525	(51) F16D 65/097	(11) 2 278 312	(51) G01N 27/28
(11) 2 219 203	(51) H01J 37/153	(11) 2 247 202 (87) WO 2009/082229	(51) A23C 19/09	(11) 2 278 842	(51) H04W 88/06
(11) 2 219 581 (87) WO 2009/064231	(51) A61F 15/00	(11) 2 247 647 (87) WO 2009/103399	(51) C08G 69/04	(11) 2 279 760 (87) WO 2009/139073	(51) A61L 2/08
(11) 2 219 608 (87) WO 2009/073658	(51) A61K 9/08	(11) 2 250 162 (87) WO 2009/100294	(51) C07D 401/12	(11) 2 281 080 (87) WO 2009/145778	(51) D01F 6/92
(11) 2 220 290 (87) WO 2009/070115	(51) D21C 7/14	(11) 2 252 118	(51) H04W 52/02	(11) 2 282 171	(51) G01C 21/36
(11) 2 220 420 (87) WO 2009/092924	(51) F16M 11/08	(11) 2 252 299 (87) WO 2009/102588	(51) A61K 31/535	(11) 2 283 535 (87) WO 2009/150516	(51) H01M 8/04
(11) 2 221 189 (87) WO 2009/054482	(51) B44C 1/175	(11) 2 252 444 (87) WO 2009/095248	(51) B29C 43/02	(11) 2 283 796	(51) A61F 13/494
(11) 2 221 585	(51) G01D 4/00	(11) 2 252 597 (87) WO 2009/095399	(51) C07D 241/20	(11) 2 285 768 (87) WO 2009/149849	(51) C07C 209/36
(11) 2 221 641	(51) G01S 19/09	(11) 2 253 550	(51) B65D 3/28	(11) 2 285 851 (87) WO 2009/135876	(51) C08F 297/08
(11) 2 224 580	(51) H02K 7/18	(11) 2 253 635	(51) C07D 491/22	(11) 2 287 482 (87) WO 2009/154106	(51) F16C 33/46
(11) 2 225 794 (87) WO 2009/082282	(51) H01P 3/12	(11) 2 255 837	(51) A61M 1/00	(11) 2 287 596	(51) G01N 27/12
(11) 2 225 887 (87) WO 2009/049250	(51) H04N 19/00	(11) 2 255 991	(51) B60M 1/30	(11) 2 288 079	(51) H04L 12/26
(11) 2 226 518	(51) F16B 25/00	(11) 2 256 581	(51) G05G 5/03	(11) 2 288 216	(51) H04W 72/04
(11) 2 227 437 (87) WO 2009/083480	(51) C08F 36/04	(11) 2 258 093 (87) WO 2009/118268	(51) H04L 29/06	(11) 2 289 239 (87) WO 2009/141328	(51) H04N 7/16
(11) 2 231 635 (87) WO 2009/075818	(51) C07D 313/00	(11) 2 258 467	(51) B01F 9/00	(11) 2 291 148 (87) WO 2009/132059	(51) A61F 2/44
(11) 2 231 718 (87) WO 2009/090254	(51) C08J 11/02	(11) 2 259 732 (87) WO 2009/106898	(51) A61B 17/29	(11) 2 293 683 (87) WO 2010/003739	(51) A23G 9/04
(11) 2 232 251 (87) WO 2009/076263	(51) G01N 33/487	(11) 2 261 588	(51) F41A 27/12	(11) 2 293 867 (87) WO 2010/004253	(51) B01J 2/08
(11) 2 232 482 (87) WO 2009/085724	(51) G10K 11/165	(11) 2 261 589	(51) F41G 3/06	(11) 2 294 065 (87) WO 2009/093012	(51) C07D 401/14
(11) 2 233 020	(51) A43B 19/00	(11) 2 262 039 (87) WO 2009/123220	(51) H01M 10/0525	(11) 2 295 268	(51) B60D 1/54
(11) 2 233 337 (87) WO 2009/072491	(51) B60K 1/04	(11) 2 262 317 (87) WO 2009/132524	(51) H04W 36/00	(11) 2 296 457 (87) WO 2010/005298	(51) A01G 9/00
(11) 2 235 077 (87) WO 2009/085593	(51) C08F 220/18	(11) 2 263 741	(51) A61N 1/05	(11) 2 296 466 (87) WO 2009/153246	(51) A01N 43/40
(11) 2 237 320 (87) WO 2009/072611	(51) H01L 29/78	(11) 2 263 808	(51) B06B 1/06	(11) 2 297 258 (87) WO 2010/005511	(51) C09D 133/06
(11) 2 240 172 (87) WO 2009/082662	(51) A61K 31/196	(11) 2 264 499	(51) G02B 6/44	(11) 2 298 046 (87) WO 2009/142497	(51) H05K 3/38
(11) 2 240 341 (87) WO 2009/097948	(51) B60N 2/12	(11) 2 265 489 (87) WO 2009/124841	(51) B63H 21/17	(11) 2 298 048 (87) WO 2010/001300	(51) H05K 3/34
(11) 2 240 628 (87) WO 2009/091129	(51) C23C 28/00	(11) 2 266 914	(51) B66C 1/18	(11) 2 298 354	(51) A61K 47/48
		(11) 2 270 020 (87) WO 2009/119469	(51) C07F 7/21	(11) 2 298 557	(51) B41J 2/175
		(11) 2 270 189	(51) C12N 15/82		
		(11) 2 270 932	(51) H01R 24/00		

(11) 2 299 222 (87) WO 2010/001811	(51) <i>F27B 3/06</i>	(11) 2 316 009 (87) WO 2010/009750	(51) <i>G01M 13/04</i>	(11) 2 335 370 (87) WO 2009/146911	(51) <i>C12M 3/06</i>
(11) 2 299 669	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 316 598 (87) WO 2010/024127	(51) <i>B23B 29/32</i>	(11) 2 335 443 (87) WO 2010/033502	(51) <i>H04W 64/00</i>
(11) 2 299 721 (87) WO 2010/001811	(51) <i>H04N 9/07</i>	(11) 2 318 146 (87) WO 2010/010533	(51) <i>A01G 25/02</i>	(11) 2 336 535	(51) <i>F02D 41/40</i>
(11) 2 299 914 (87) WO 2009/152307	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 319 107 (87) WO 2010/017058	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) 2 337 106	(51) <i>H01M 2/02</i>
(11) 2 300 105 (87) WO 2010/001265	(51) <i>A63B 19/04</i>	(11) 2 319 111 (87) WO 2010/014194	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) 2 337 333	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 2 300 300 (87) WO 2009/154931	(51) <i>B61L 3/12</i>	(11) 2 320 820 (87) WO 2009/138510	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 338 951	(51) <i>C09K 19/12</i>
(11) 2 300 488 (87) WO 2009/152204	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 2 321 059 (87) WO 2010/010535	(51) <i>B05B 3/04</i>	(11) 2 338 952	(51) <i>C09K 19/12</i>
(11) 2 301 161 (87) WO 2010/008284	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 321 288 (87) WO 2010/017079	(51) <i>C07D 263/46</i>	(11) 2 338 953	(51) <i>C09K 19/12</i>
(11) 2 301 958	(51) <i>C07K 14/37</i>	(11) 2 321 850 (87) WO 2010/010506	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 2 338 994	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) 2 302 019 (87) WO 2009/154437	(51) <i>C10L 1/02</i>	(11) 2 323 255	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) 2 339 056	(51) <i>D06F 37/22</i>
(11) 2 303 646 (87) WO 2009/154679	(51) <i>B60R 22/343</i>	(11) 2 324 747	(51) <i>A47L 9/04</i>	(11) 2 339 315	(51) <i>G01M 5/00</i>
(11) 2 303 876 (87) WO 2009/158394	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 325 044	(51) <i>B60P 1/44</i>	(11) 2 340 434 (87) WO 2010/044007	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 2 305 600	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 2 325 168 (87) WO 2010/032591	(51) <i>C07D 207/416</i>	(11) 2 340 755	(51) <i>A47L 9/24</i>
(11) 2 305 702	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) 2 325 206	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 340 799	(51) <i>A61G 5/04</i>
(11) 2 306 188 (87) WO 2010/005078	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) 2 325 450	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 340 801	(51) <i>A61G 17/06</i>
(11) 2 306 652	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) 2 325 997 (87) WO 2010/029715	(51) <i>H02N 2/18</i>	(11) 2 341 046	(51) <i>C07D 211/58</i>
(11) 2 309 082	(51) <i>E05B 13/00</i>	(11) 2 326 251 (87) WO 2010/034099	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 342 081 (87) WO 2010/050982	(51) <i>B41J 2/045</i>
(11) 2 309 608	(51) <i>H01R 39/08</i>	(11) 2 326 730 (87) WO 2010/022166	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 342 394 (87) WO 2010/052535	(51) <i>E04C 2/04</i>
(11) 2 310 229 (87) WO 2010/016813	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 2 326 880 (87) WO 2010/034558	(51) <i>F23R 3/14</i>	(11) 2 343 329	(51) <i>C08G 77/26</i>
(11) 2 310 291 (87) WO 2010/019809	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 2 327 356	(51) <i>A61B 1/04</i>	(11) 2 343 786	(51) <i>H02H 3/16</i>
(11) 2 310 840 (87) WO 2009/158718	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 327 627	(51) <i>B64D 15/04</i>	(11) 2 344 565 (87) WO 2010/046484	(51) <i>C08G 65/00</i>
(11) 2 310 876 (87) WO 2010/014001	(51) <i>G01T 1/164</i>	(11) 2 327 857 (87) WO 2009/156552	(51) <i>E21B 44/00</i>	(11) 2 345 299 (87) WO 2010/025774	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 310 896 (87) WO 2010/014084	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 328 034	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 2 345 519	(51) <i>B27D 5/00</i>
(11) 2 311 074 (87) WO 2010/005543	(51) <i>H01L 21/304</i>	(11) 2 328 116	(51) <i>G06K 13/16</i>	(11) 2 345 537	(51) <i>B32B 27/32</i>
(11) 2 311 414	(51) <i>A61F 5/455</i>	(11) 2 328 846 (87) WO 2010/025277	(51) <i>C03C 3/112</i>	(11) 2 345 759	(51) <i>D06F 39/02</i>
(11) 2 311 941	(51) <i>C12N 9/42</i>	(11) 2 330 448	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 345 834	(51) <i>F16N 11/08</i>
(11) 2 313 937 (87) WO 2010/008495	(51) <i>H01L 35/30</i>	(11) 2 331 092 (87) WO 2010/021750	(51) <i>A61K 31/22</i>	(11) 2 346 602 (87) WO 2010/031719	(51) <i>B01J 21/04</i>
(11) 2 314 535	(51) <i>B66D 1/36</i>	(11) 2 331 261 (87) WO 2010/012105	(51) <i>B02C 17/18</i>	(11) 2 346 875 (87) WO 2010/029232	(51) <i>C07D 487/22</i>
(11) 2 314 605	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) 2 333 567	(51) <i>G01R 15/20</i>	(11) 2 346 967 (87) WO 2010/048244	(51) <i>C10M 129/40</i>
(11) 2 314 705	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 334 113	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 347 902	(51) <i>B41J 2/005</i>
(11) 2 315 860 (87) WO 2009/155892	(51) <i>C21C 5/50</i>	(11) 2 335 235 (87) WO 2010/044949	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 348 444	(51) <i>G06F 21/55</i>
(11) 2 315 905 (87) WO 2009/156639	(51) <i>E21B 17/01</i>			(11) 2 348 634	(51) <i>H03K 3/037</i>

(11) 2 349 862 (87) WO 2010/047814	(51) B65D 47/06	(11) 2 378 921 (87) WO 2010/070605	(51) A47B 47/04	(11) 2 397 345 (87) WO 2010/092742	(51) B60C 11/11
(11) 2 352 216 (87) WO 2010/058468	(51) H02J 7/00	(11) 2 379 313 (87) WO 2010/072952	(51) B29C 70/34	(11) 2 397 376 (87) WO 2010/092844	(51) B60R 21/231
(11) 2 352 403 (87) WO 2010/059849	(51) A47C 27/15	(11) 2 379 902 (87) WO 2010/069590	(51) F16C 13/02	(11) 2 397 567 (11) 2 398 223	(51) C21D 1/06 (51) H04N 5/225
(11) 2 352 850 (87) WO 2010/029527	(51) C12Q 1/68	(11) 2 380 786 (87) WO 2010/084899	(51) B60R 21/264	(11) 2 398 789 (87) WO 2010/094242	(51) C07D 401/00
(11) 2 353 342 (87) WO 2010/044082	(51) H04W 76/02	(11) 2 380 965 (11) 2 380 966	(51) C11D 17/04 (51) C11D 17/04	(11) 2 399 549 (11) 2 401 441	(51) A61F 2/24 (51) E03C 1/122
(11) 2 353 733 (11) 2 353 972 (87) WO 2010/064294	(51) B05C 17/01 (51) B62D 25/06	(11) 2 381 861 (87) WO 2010/083061	(51) A61B 17/29	(87) WO 2010/096885 (11) 2 402 099 (11) 2 402 795	(51) B23D 11/00 (51) G02B 1/04
(11) 2 354 062 (11) 2 354 194 (11) 2 354 581	(51) B65H 5/02 (51) C09D 11/00 (51) F16D 1/108	(11) 2 382 110 (87) WO 2010/084013 (11) 2 382 187 (87) WO 2010/072008	(51) B60R 13/10 (51) C07C 255/52	(11) 2 402 720 (87) WO 2010/101604 (11) 2 403 764 (87) WO 2010/100478	(51) B41M 7/00 (51) B65F 1/02
(11) 2 360 060 (11) 2 360 119 (87) WO 2010/047334	(51) B60R 11/00 (51) C01B 25/45	(11) 2 383 253 (87) WO 2010/061621 (11) 2 384 701	(51) C07C 227/16 (51) A61B 8/06	(11) 2 403 931 (87) WO 2010/099997 (11) 2 404 081 (87) WO 2010/101506	(51) C11D 3/395 (51) F16H 48/30
(11) 2 360 253 (11) 2 360 469 (87) WO 2010/061487	(51) C12N 15/113 (51) G01N 33/20	(11) 2 385 130 (11) 2 386 304	(51) C12N 15/82 (51) A61K 31/565	(11) 2 404 787 (11) 2 404 842	(51) B60R 16/023 (51) B65D 47/20
(11) 2 361 049 (87) WO 2010/072447 (11) 2 361 632	(51) A61B 19/00 (51) A61K 35/00	(11) 2 386 549 (11) 2 386 682 (11) 2 386 683	(51) C07D 333/16 (51) D21C 9/00 (51) C08L 1/02	(11) 2 405 969 (87) WO 2010/088025 (11) 2 407 560 (11) 2 407 591	(51) A61N 1/37 (51) C12Q 1/68 (51) D07B 1/00
(11) 2 362 972 (87) WO 2010/053222 (11) 2 363 375	(51) H01M 10/052 (51) C01B 3/06	(11) 2 387 276 (11) 2 387 520 (87) WO 2010/081521	(51) H04L 12/729 (51) B60R 21/232	(11) 2 407 676 (11) 2 408 613 (87) WO 2010/106185	(51) F16B 13/06 (51) B29D 30/54
(11) 2 368 407 (87) WO 2010/081613 (11) 2 369 159 (87) WO 2010/073925	(51) H05B 33/08 (51) F02D 45/00	(11) 2 390 314 (11) 2 390 316 (11) 2 390 615	(51) C12N 9/22 (51) C12N 9/22 (51) F41F 3/055	(11) 2 408 634 (87) WO 2010/105734 (11) 2 409 842 (11) 2 410 004	(51) B60K 15/03 (51) B41J 2/21 (51) C08J 5/12
(11) 2 370 010 (87) WO 2010/057148 (11) 2 371 244	(51) A61B 17/58 (51) A47F 5/10	(11) 2 390 936 (11) 2 391 751 (87) WO 2010/078053	(51) H01L 33/48 (51) B29B 11/16	(11) 2 409 842 (11) 2 410 004 (11) 2 410 710	(51) B41J 2/21 (51) C08J 5/12 (51) H04L 29/06
(11) 2 371 293 (11) 2 371 958	(51) A61B 17/00 (51) C12N 15/113	(11) 2 392 565 (11) 2 392 650	(51) C07D 215/22 (51) C12N 9/16	(11) 2 410 710 (11) 2 411 365 (87) WO 2010/108903	(51) H04L 29/06 (51) C07D 213/63
(11) 2 372 485 (11) 2 372 520	(51) G05F 1/575 (51) G06F 3/06	(11) 2 392 652 (11) 2 392 653	(51) C12N 9/16 (51) C12N 9/16	(11) 2 412 333 (11) 2 412 348	(51) A61C 1/00 (51) A61F 13/15
(11) 2 373 898 (87) WO 2010/063258 (11) 2 374 814	(51) F16C 33/49 (51) C07K 14/47	(11) 2 393 104 (11) 2 393 710 (87) WO 2010/089578	(51) H01J 37/26 (51) B64C 3/28	(11) 2 412 659 (11) 2 412 976	(51) B66C 1/10 (51) F04B 1/04
(11) 2 376 193 (87) WO 2010/062463 (11) 2 376 321 (87) WO 2010/066732	(51) A61N 1/37 (51) B62D 7/14	(11) 2 393 756 (87) WO 2010/089195 (11) 2 394 470 (87) WO 2010/091270	(51) B64C 3/28 (51) C02F 3/28	(11) 2 414 068 (87) WO 2010/114589 (11) 2 414 489 (87) WO 2010/117487	(51) B01D 46/00 (51) C10G 31/00
(11) 2 376 969 (87) WO 2010/066818 (11) 2 377 067 (87) WO 2010/068678	(51) G02B 5/32 (51) G06K 7/00	(11) 2 394 636 (11) 2 394 783	(51) H04W 52/02 (51) A61K 9/00	(11) 2 415 376 (11) 2 418 526	(51) A47J 43/25 (51) G02B 7/02
(11) 2 377 571 (11) 2 377 571	(51) G06K 7/00 (51) A61M 39/22	(11) 2 396 071 (87) WO 2010/083361	(51) B24B 5/22 (51) A61N 1/05	(11) 2 418 527 (11) 2 418 715	(51) G02B 7/02 (51) H01M 2/20

(11) 2 419 792 (87) WO 2010/119269	(51) G03C 7/14	(11) 2 430 849 (87) WO 2010/130503	(51) H04W 16/18	(11) 2 443 366 (87) WO 2010/147458	(51) F16H 57/04
(11) 2 420 741	(51) F24C 15/20	(11) 2 432 068	(51) H01M 10/48	(11) 2 443 625 (87) WO 2010/145695	(51) G10D 13/08
(11) 2 421 070	(51) H01M 2/10	(11) 2 432 121	(51) H03F 3/189	(11) 2 445 897 (87) WO 2010/149634	(51) C07D 401/04
(11) 2 421 084 (87) WO 2010/119775	(51) H01G 9/20	(11) 2 433 457 (87) WO 2010/135281	(51) H04W 72/04	(11) 2 445 920 (87) WO 2010/151285	(51) C07F 9/6574
(11) 2 421 949 (87) WO 2010/122050	(51) C11D 1/37	(11) 2 433 485	(51) A01F 15/08	(11) 2 446 980	(51) B21D 41/04
(11) 2 422 113 (87) WO 2010/099074	(51) F16H 7/08	(11) 2 433 709	(51) B01J 27/19	(11) 2 447 057	(51) B32B 27/32
(11) 2 422 601	(51) A01D 34/08	(11) 2 434 046	(51) D06F 39/14	(11) 2 447 058	(51) B32B 27/32
(11) 2 422 605	(51) A01D 41/12	(11) 2 434 565	(51) H01M 2/02	(11) 2 447 085	(51) B41N 1/08
(11) 2 422 717	(51) A61B 17/15	(11) 2 434 618	(51) H02K 9/04	(11) 2 447 594	(51) F17D 1/17
(11) 2 422 823	(51) A61L 27/16	(11) 2 434 755 (87) WO 2010/133747	(51) H04N 7/16	(11) 2 448 222	(51) H04L 29/08
(11) 2 422 883	(51) B05B 1/04	(11) 2 434 905 (87) WO 2011/154000	(51) A23L 1/317	(11) 2 448 390	(51) H05K 7/14
(11) 2 423 079 (87) WO 2010/112639	(51) C21D 9/00	(11) 2 435 447 (87) WO 2010/136564	(51) C07F 9/141	(11) 2 449 335 (87) WO 2011/000884	(51) F41H 5/22
(11) 2 423 086	(51) B62J 15/02	(11) 2 435 676 (87) WO 2010/136879	(51) F02B 41/04	(11) 2 450 210	(51) B60J 7/043
(11) 2 423 765	(51) G04R 20/06	(11) 2 435 812 (87) WO 2010/142366	(51) G01M 15/02	(11) 2 450 239	(51) B60R 13/02
(11) 2 424 002	(51) H01M 2/10	(11) 2 435 812 (87) WO 2010/142366	(51) G01M 15/02	(11) 2 450 290	(51) B65D 43/02
(11) 2 424 006	(51) H01M 2/20	(11) 2 436 107 (87) WO 2010/136019	(51) H02K 49/10	(11) 2 450 902	(51) G11C 5/06
(11) 2 424 169	(51) H04L 29/06	(11) 2 436 716	(51) C08G 65/00	(11) 2 450 981	(51) H01M 2/10
(11) 2 424 608 (87) WO 2010/129075	(51) A61M 25/09	(11) 2 436 819	(51) D06F 29/00	(11) 2 451 547 (87) WO 2011/085722	(51) A63H 27/10
(11) 2 424 751 (87) WO 2010/125299	(51) B60R 21/232	(11) 2 436 957	(51) F16K 1/42	(11) 2 451 730 (87) WO 2011/005091	(51) B65G 39/12
(11) 2 425 019 (87) WO 2010/127228	(51) C12Q 1/68	(11) 2 437 915 (87) WO 2010/139986	(51) B24B 3/42	(11) 2 451 766 (87) WO 2011/005304	(51) C07C 51/12
(11) 2 425 309 (87) WO 2010/125073	(51) G05D 1/06	(11) 2 438 238 (87) WO 2010/139381	(51) E01B 27/02	(11) 2 452 456 (87) WO 2011/003835	(51) H04L 1/22
(11) 2 425 557 (87) WO 2010/124917	(51) H04B 10/116	(11) 2 438 240 (87) WO 2011/082393	(51) E02D 7/16	(11) 2 454 056 (87) WO 2011/008851	(51) B26B 21/58
(11) 2 425 558 (87) WO 2010/125093	(51) H04B 10/116	(11) 2 438 451 (87) WO 2010/139968	(51) G01R 27/28	(11) 2 454 991	(51) A61B 5/053
(11) 2 425 650 (87) WO 2010/124724	(51) H04W 24/02	(11) 2 438 848	(51) A61B 5/00	(11) 2 455 523	(51) D06N 3/00
(11) 2 426 051	(51) B64D 27/26	(11) 2 439 160 (87) WO 2010/140850	(51) B65H 49/38	(11) 2 456 024	(51) H01R 103/00
(11) 2 426 544	(51) G02B 27/22	(11) 2 439 163	(51) B66B 5/04	(11) 2 456 609 (87) WO 2011/009805	(51) B29C 49/68
(11) 2 426 819	(51) H03K 4/501	(11) 2 439 218 (87) WO 2010/140659	(51) C08F 297/04	(11) 2 456 612 (87) WO 2011/010211	(51) B29D 30/54
(11) 2 427 013	(51) H04W 72/04	(11) 2 439 328	(51) D06F 58/22	(11) 2 457 514	(51) A61B 6/04
(11) 2 429 360 (87) WO 2010/130555	(51) A47J 43/07	(11) 2 439 418 (87) WO 2010/140690	(51) F16B 19/10	(11) 2 457 765	(51) B60N 2/50
(11) 2 429 377 (87) WO 2010/130829	(51) A61B 1/07	(11) 2 439 945	(51) H04N 7/15	(11) 2 457 921 (87) WO 2011/009987	(51) C07H 15/24
(11) 2 429 809 (87) WO 2010/132082	(51) B32B 5/18	(11) 2 441 979 (87) WO 2010/143814	(51) F16H 19/04	(11) 2 458 720	(51) H02M 1/16
(11) 2 430 065 (87) WO 2010/130599	(51) C08G 64/02	(11) 2 441 983	(51) F16H 59/04	(11) 2 459 244 (87) WO 2011/014154	(51) A61L 27/36
(11) 2 430 461 (87) WO 2010/132829	(51) C12Q 1/04	(11) 2 442 110	(51) G01N 33/94	(11) 2 459 290 (87) WO 2011/011896	(51) A63K 3/04
		(11) 2 442 493	(51) H04L 12/24	(11) 2 459 911 (87) WO 2011/014798	(51) F16K 17/16

(11) 2 460 418 (87) WO 2011/013807	(51) A23L 2/00	(11) 2 470 225 (87) WO 2011/023926	(51) A61L 15/32	(11) 2 479 586	(51) G01S 17/87
(11) 2 460 419	(51) A23L 2/60	(11) 2 470 329 (87) WO 2011/047744	(51) B24C 9/00	(11) 2 479 720	(51) G06K 7/10
(11) 2 460 528	(51) A61K 45/06	(11) 2 470 369 (87) WO 2011/028393	(51) B41C 1/10	(11) 2 479 722	(51) G06T 1/00
(11) 2 460 734	(51) B65B 21/24	(11) 2 470 719 (87) WO 2011/023257	(51) E01B 27/16	(11) 2 479 747	(51) G10K 11/178
(11) 2 461 429	(51) H01R 13/62	(11) 2 471 561 (87) WO 2011/126017	(51) A61L 29/12	(11) 2 479 776	(51) H01H 77/10
(11) 2 461 779 (87) WO 2011/018167	(51) A61F 13/15	(11) 2 471 690	(51) B60R 11/02	(11) 2 479 889	(51) H03F 1/32
(11) 2 462 109 (87) WO 2011/015541	(51) C07C 263/04	(11) 2 471 757 (87) WO 2011/022875	(51) C03C 17/06	(11) 2 480 016	(51) H04W 4/24
(11) 2 462 886	(51) A61B 17/70	(11) 2 471 953	(51) C12Q 1/68	(11) 2 480 384 (87) WO 2011/036577	(51) B26B 19/40
(11) 2 462 893	(51) A61C 9/00	(11) 2 471 961	(51) C22B 4/08	(11) 2 480 617 (87) WO 2011/038202	(51) C09J 7/00
(11) 2 463 058	(51) B24C 1/06	(11) 2 472 126	(51) F04D 29/46	(11) 2 480 880 (87) WO 2011/036565	(51) G01N 29/036
(11) 2 463 120 (87) WO 2011/016100	(51) B60C 11/00	(11) 2 472 219	(51) G01B 11/08	(11) 2 481 311	(51) A41D 31/00
(11) 2 463 175	(51) B61L 23/04	(11) 2 472 296 (87) WO 2011/093216	(51) G02B 5/30	(11) 2 481 321	(51) A47F 3/00
(11) 2 463 226	(51) B66F 9/14	(11) 2 472 917	(51) H04L 29/06	(11) 2 481 344 (87) WO 2012/005089	(51) A61B 1/12
(11) 2 463 311 (87) WO 2011/016364	(51) C08F 2/06	(11) 2 473 010 (87) WO 2011/022876	(51) C03C 4/12	(11) 2 481 381	(51) A61F 2/848
(11) 2 463 458	(51) E05B 15/10	(11) 2 473 507 (87) WO 2011/028979	(51) C07D 417/04	(11) 2 481 604	(51) B41N 3/03
(11) 2 463 475	(51) E21B 19/00	(11) 2 474 258	(51) A47L 1/06	(11) 2 481 713	(51) C02F 1/42
(11) 2 464 177	(51) H04W 52/16	(11) 2 474 493	(51) B65H 31/32	(11) 2 481 716	(51) C03B 37/012
(11) 2 464 399 (87) WO 2011/007178	(51) A61M 5/32	(11) 2 474 560 (87) WO 2011/027868	(51) C08B 37/00	(11) 2 481 776	(51) C08L 77/00
(11) 2 464 761 (87) WO 2011/018252	(51) C23C 16/02	(11) 2 474 573	(51) C08L 83/04	(11) 2 481 851	(51) B61L 1/02
(11) 2 465 238 (87) WO 2011/019968	(51) H04L 27/26	(11) 2 474 762	(51) F16J 15/44	(11) 2 482 139	(51) G03G 15/20
(11) 2 465 394	(51) A47J 31/08	(11) 2 474 989	(51) H01H 9/38	(11) 2 482 289	(51) H01B 7/29
(11) 2 465 544	(51) A61L 2/08	(11) 2 476 412	(51) A61K 9/16	(11) 2 482 377	(51) H01P 7/04
(11) 2 466 137	(51) F04B 39/08	(11) 2 476 425	(51) A61K 36/15	(11) 2 482 595	(51) H04W 52/02
(11) 2 466 409	(51) G05D 1/02	(11) 2 476 559	(51) B42F 9/00	(11) 2 482 723 (87) WO 2011/035867	(51) A61B 5/151
(11) 2 466 758	(51) H04B 3/54	(11) 2 476 564	(51) B60C 23/04	(11) 2 482 847 (87) WO 2011/036562	(51) A61K 39/385
(11) 2 466 779	(51) H04W 36/00	(11) 2 476 571 (87) WO 2011/030400	(51) B60K 13/04	(11) 2 483 660 (87) WO 2011/039461	(51) G01N 13/02
(11) 2 467 239 (87) WO 2011/122695	(51) B25F 5/00	(11) 2 476 794	(51) D06F 57/04	(11) 2 484 587	(51) B64C 29/00
(11) 2 468 100	(51) A01N 57/20	(11) 2 477 170	(51) G08G 1/123	(11) 2 484 659	(51) C07C 209/16
(11) 2 468 136	(51) A47B 91/02	(11) 2 477 209	(51) H01J 61/34	(11) 2 484 864	(51) E21B 43/08
(11) 2 468 149	(51) A47J 27/04	(11) 2 477 271	(51) H01Q 1/28	(11) 2 485 357	(51) H02J 3/18
(11) 2 468 205	(51) A61B 18/14	(11) 2 478 785 (87) WO 2012/062114	(51) A42B 3/32	(11) 2 487 263	(51) C12Q 1/68
(11) 2 468 622	(51) B63B 25/00	(11) 2 478 799	(51) A47G 25/48	(11) 2 487 309	(51) E04F 15/02
(11) 2 468 677	(51) B66F 9/07	(11) 2 478 828 (87) WO 2012/035982	(51) A61B 1/12	(11) 2 487 492	(51) G01R 1/067
(11) 2 468 890	(51) C12Q 1/68	(11) 2 479 013	(51) B29B 11/14	(11) 2 487 809	(51) H04B 7/26
(11) 2 469 113	(51) F16D 13/56	(11) 2 479 105	(51) B63C 11/22	(11) 2 488 080 (87) WO 2011/045580	(51) A47L 5/28
(11) 2 469 673	(51) H02G 3/32			(11) 2 488 098 (87) WO 2011/046665	(51) A61B 5/04
(11) 2 469 781	(51) H04L 12/58			(11) 2 488 369 (87) WO 2011/047325	(51) B41M 5/26

(11) 2 488 379 (87) WO 2011/045497	(51) B60K 1/00	(11) 2 497 842	(51) C23C 8/20	(11) 2 514 588	(51) B32B 15/08
(11) 2 488 490 (87) WO 2011/045536	(51) C07C 323/52	(11) 2 498 395 (87) WO 2011/009180	(51) H02P 23/00	(11) 2 514 619	(51) B60K 5/04
(11) 2 488 721 (87) WO 2011/045603	(51) E21B 43/12	(11) 2 498 646 (87) WO 2011/057772	(51) A47C 20/04	(11) 2 515 088	(51) G01F 1/075
(11) 2 488 856 (87) WO 2011/045563	(51) G01N 23/18	(11) 2 498 651 (87) WO 2011/054402	(51) A47J 31/40	(11) 2 515 323	(51) H01L 21/67
(11) 2 488 899 (87) WO 2011/047308	(51) G02B 3/14	(11) 2 499 328 (87) WO 2011/058031	(51) E21B 21/08	(11) 2 515 774 (87) WO 2011/087577	(51) A61B 17/34
(11) 2 488 900 (87) WO 2011/047311	(51) G02B 3/14	(11) 2 501 744 (87) WO 2011/061161	(51) C08G 18/28	(11) 2 515 853 (87) WO 2011/076841	(51) A61P 11/06
(11) 2 489 419	(51) A63F 1/12	(11) 2 501 781 (87) WO 2011/061183	(51) C10G 2/00	(11) 2 515 854 (87) WO 2011/076842	(51) A61K 45/06
(11) 2 489 517	(51) B41J 2/175	(11) 2 501 835 (87) WO 2010/146377	(51) C23C 14/22	(11) 2 515 960 (87) WO 2011/076186	(51) A61L 31/00
(11) 2 489 522	(51) B41M 5/50	(11) 2 502 302 (87) WO 2011/060902	(51) H01M 10/04	(11) 2 516 138 (87) WO 2011/086266	(51) B29C 70/16
(11) 2 489 552	(51) B60R 1/06	(11) 2 502 359 (87) WO 2011/061167	(51) H04B 7/155	(11) 2 516 174 (87) WO 2011/078409	(51) B41M 5/52
(11) 2 490 186	(51) G07D 11/00	(11) 2 502 734	(51) B29C 70/34	(11) 2 516 784 (87) WO 2012/098008	(51) E06B 3/667
(11) 2 490 569 (87) WO 2011/049458	(51) A47B 17/03	(11) 2 503 057 (87) WO 2011/095090	(51) E01B 3/38	(11) 2 516 893 (87) WO 2011/078655	(51) F16H 37/02
(11) 2 490 572 (87) WO 2011/049461	(51) A47C 1/022	(11) 2 503 210	(51) F16M 11/10	(11) 2 516 896 (87) WO 2011/078657	(51) F16H 61/662
(11) 2 490 757 (87) WO 2011/050313	(51) A61N 1/36	(11) 2 503 667	(51) H02J 13/00	(11) 2 516 948 (87) WO 2011/077390	(51) F26B 5/06
(11) 2 492 074	(51) B29B 11/16	(11) 2 503 745	(51) H04L 12/933	(11) 2 517 189 (87) WO 2011/077400	(51) G08G 1/04
(11) 2 492 152	(51) B60R 21/0136	(11) 2 504 176 (87) WO 2011/064485	(51) B60B 1/02	(11) 2 517 420 (87) WO 2011/078812	(51) H04L 12/70
(11) 2 492 339	(51) C12M 1/00	(11) 2 505 024 (87) WO 2011/064338	(51) H04W 52/02	(11) 2 517 559	(51) A01K 89/015
(11) 2 492 935	(51) H01H 3/20	(11) 2 505 121	(51) A61B 1/06	(11) 2 517 604	(51) A47B 88/04
(11) 2 493 124 (87) WO 2011/063678	(51) H04L 12/931	(11) 2 505 522	(51) B65G 17/38	(11) 2 518 241	(51) E05B 13/00
(11) 2 493 294 (87) WO 2011/051832	(51) A01N 25/26	(11) 2 508 884	(51) G01N 33/487	(11) 2 518 316	(51) F03G 6/06
(11) 2 493 490 (87) WO 2011/042054	(51) A61K 36/889	(11) 2 510 515 (87) WO 2011/071610	(51) G10L 19/008	(11) 2 518 943	(51) H04L 12/24
(11) 2 494 101 (87) WO 2011/051273	(51) D01D 4/02	(11) 2 511 416	(51) D06F 71/04	(11) 2 519 504 (87) WO 2011/080266	(51) C07D 215/48
(11) 2 494 326 (87) WO 2011/051089	(51) G01L 7/10	(11) 2 512 193	(51) H04W 52/32	(11) 2 519 592 (87) WO 2011/081753	(51) C09D 123/00
(11) 2 495 407	(51) F01L 1/344	(11) 2 513 156 (87) WO 2011/073369	(51) C08F 2/42	(11) 2 520 168	(51) A01N 63/00
(11) 2 495 471	(51) F16D 65/14	(11) 2 513 256 (87) WO 2011/072804	(51) C10G 15/08	(11) 2 520 245	(51) A61C 1/08
(11) 2 496 168 (87) WO 2011/054119	(51) A61C 8/00	(11) 2 513 288 (87) WO 2011/073261	(51) C12M 3/00	(11) 2 520 289	(51) A61K 9/70
(11) 2 496 441 (87) WO 2011/056816	(51) B60P 3/34	(11) 2 513 658 (87) WO 2011/073418	(51) G01R 31/327	(11) 2 520 414	(51) B29C 59/02
(11) 2 496 448 (87) WO 2011/054673	(51) B60R 25/02	(11) 2 513 715 (87) WO 2011/098130	(51) G02F 1/035	(11) 2 520 443	(51) B44B 3/02
(11) 2 496 649 (87) WO 2011/055073	(51) C09D 5/02	(11) 2 513 923 (87) WO 2011/073156	(51) H01F 27/38	(11) 2 520 522	(51) B65G 54/02
(11) 2 496 738 (87) WO 2011/053906	(51) D01F 6/06	(11) 2 513 947 (87) WO 2011/075449	(51) H01J 49/16	(11) 2 520 843	(51) F28F 13/06
(11) 2 497 447	(51) A61F 2/95	(11) 2 514 297	(51) A01D 41/14	(11) 2 520 967	(51) G02B 27/22
(11) 2 497 645	(51) B41J 3/407			(11) 2 520 991	(51) G05B 19/042
				(11) 2 521 089	(51) G06T 1/20
				(11) 2 521 199	(51) H01M 2/04

(11) 2 521 500 (87) WO 2011/083261	(51) A61B 17/70	(11) 2 526 580 (87) WO 2011/088881	(51) H01M 2/10	(11) 2 531 083 (87) WO 2011/095926	(51) A47J 31/44
(11) 2 521 670 (87) WO 2010/049647	(51) B64C 31/036	(11) 2 526 678 (87) WO 2011/089543	(51) H04M 1/665	(11) 2 531 122 (87) WO 2011/095156	(51) A61B 17/34
(11) 2 521 727 (87) WO 2011/083278	(51) C07D 471/04	(11) 2 527 287	(51) B66D 3/00	(11) 2 531 527 (87) WO 2011/095498	(51) C07K 16/28
(11) 2 521 778 (87) WO 2011/082415	(51) C12N 15/10	(11) 2 527 315	(51) C07C 49/83	(11) 2 531 536 (87) WO 2011/095444	(51) C08F 220/06
(11) 2 522 125 (87) WO 2011/083071	(51) H04M 11/06	(11) 2 527 412	(51) C09D 11/00	(11) 2 531 778 (87) WO 2011/092448	(51) B61D 27/00
(11) 2 522 209	(51) A01D 34/73	(11) 2 527 688	(51) F16H 3/089	(11) 2 531 805 (87) WO 2011/092336	(51) F42B 3/04
(11) 2 522 255	(51) A47C 21/04	(11) 2 527 735 (87) WO 2011/089283	(51) F23C 6/04	(11) 2 531 903 (87) WO 2011/095310	(51) G06F 3/041
(11) 2 522 407	(51) A63F 3/02	(11) 2 528 230	(51) H03F 3/217	(11) 2 531 903 (87) WO 2011/095310	(51) G06F 3/041
(11) 2 522 617	(51) B66C 11/20	(11) 2 528 462 (87) WO 2011/091981	(51) A41D 13/05	(11) 2 532 073 (87) WO 2011/095264	(51) H02K 1/14
(11) 2 523 583 (87) WO 2011/085733	(51) A47G 27/02	(11) 2 528 611 (87) WO 2011/095339	(51) A61K 35/74	(11) 2 532 074 (87) WO 2011/095266	(51) H02K 1/16
(11) 2 523 866 (87) WO 2011/083139	(51) B65D 43/02	(11) 2 528 627 (87) WO 2011/092295	(51) A61K 51/10	(11) 2 532 598	(51) B65D 5/50
(11) 2 523 892 (87) WO 2011/086022	(51) B66C 23/70	(11) 2 528 651 (87) WO 2011/091947	(51) A61M 27/00	(11) 2 532 648	(51) C07C 235/74
(11) 2 524 136 (87) WO 2011/082836	(51) F03D 11/00	(11) 2 528 720 (87) WO 2011/089560	(51) B29L 31/46	(11) 2 532 814	(51) E05B 65/10
(11) 2 524 159 (87) WO 2011/085762	(51) F16J 15/34	(11) 2 528 746 (87) WO 2011/091969	(51) B42D 25/00	(11) 2 532 879	(51) F03D 1/00
(11) 2 524 387 (87) WO 2011/086112	(51) H01H 47/32	(11) 2 528 766 (87) WO 2011/092089	(51) B60R 16/033	(11) 2 532 937	(51) E03C 1/04
(11) 2 524 563 (87) WO 2011/086525	(51) H04W 74/00	(11) 2 528 827 (87) WO 2011/092103	(51) B65B 31/02	(11) 2 533 024	(51) G01G 23/01
(11) 2 524 982 (87) WO 2011/086954	(51) D01F 6/62	(11) 2 528 993 (87) WO 2011/093734	(51) C09K 19/36	(11) 2 533 200	(51) G06T 7/00
(11) 2 525 192	(51) G01D 4/02	(11) 2 528 994 (87) WO 2011/093733	(51) C09K 19/52	(11) 2 533 330	(51) H01M 4/24
(11) 2 525 609	(51) H04W 48/20	(11) 2 529 123 (87) WO 2011/092014	(51) F16B 19/06	(11) 2 533 484	(51) H04L 27/26
(11) 2 525 690 (87) WO 2011/089504	(51) A47J 27/04	(11) 2 529 137 (87) WO 2011/091786	(51) F16K 17/04	(11) 2 533 519	(51) H04N 5/33
(11) 2 525 927 (87) WO 2011/089498	(51) B21H 3/06	(11) 2 529 243 (87) WO 2011/092406	(51) G01R 33/00	(11) 2 534 012 (87) WO 2011/098442	(51) B60R 16/023
(11) 2 525 943 (87) WO 2011/088826	(51) B23Q 1/54	(11) 2 529 329 (87) WO 2011/092183	(51) G06F 21/00	(11) 2 534 050 (87) WO 2011/096833	(51) B64F 1/22
(11) 2 525 990 (87) WO 2011/089122	(51) B60J 7/16	(11) 2 529 381 (87) WO 2011/089269	(51) H01G 4/38	(11) 2 534 131 (87) WO 2011/100090	(51) C07D 205/04
(11) 2 526 011 (87) WO 2011/090383	(51) B62M 9/12	(11) 2 529 446 (87) WO 2011/092485	(51) H01Q 1/27	(11) 2 534 280 (87) WO 2011/098065	(51) C23C 24/04
(11) 2 526 124 (87) WO 2011/089078	(51) C08F 2/20	(11) 2 529 476 (87) WO 2011/092408	(51) H02M 7/493	(11) 2 534 480 (87) WO 2011/098402	(51) G01N 33/50
(11) 2 526 211 (87) WO 2011/089027	(51) C21C 5/28	(11) 2 529 584 (87) WO 2011/094503	(51) H04W 52/02	(11) 2 534 945	(51) A01K 11/00
(11) 2 526 331 (87) WO 2011/089425	(51) F16L 33/14	(11) 2 530 094	(51) C08C 19/06	(11) 2 535 155	(51) B27K 1/00
(11) 2 526 408 (87) WO 2011/089119	(51) G01N 21/65	(11) 2 530 120 (87) WO 2012/098742	(51) C08L 67/02	(11) 2 535 228	(51) B60R 21/239
(11) 2 526 440 (87) WO 2011/089551	(51) G01R 33/565	(11) 2 530 333	(51) F15B 11/16	(11) 2 535 230	(51) B60S 1/08
		(11) 2 530 365	(51) F16K 11/04	(11) 2 535 246	(51) B62J 23/00
				(11) 2 535 281	(51) B65C 9/46
				(11) 2 535 285	(51) B65D 33/08
				(11) 2 535 360	(51) C08F 10/06
				(11) 2 535 482	(51) E04G 21/02
				(11) 2 535 883	(51) G08G 1/16
				(11) 2 535 932	(51) H01L 23/58

(11) 2 535 933	(51) <i>H01L 23/58</i>	(11) 2 542 781	(51) <i>F04B 43/12</i>	(11) 2 553 523	(51) <i>G02F 1/29</i>
(87) WO 2011/101182		(87) WO 2011/107326		(87) WO 2011/122698	
(11) 2 536 255	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 542 804	(51) <i>F16K 1/22</i>	(11) 2 554 021	(51) <i>H05B 37/02</i>
(87) WO 2011/101182		(87) WO 2011/109120		(87) WO 2011/121011	
(11) 2 536 469	(51) <i>A61Q 13/00</i>	(11) 2 543 596	(51) <i>B64D 15/12</i>	(11) 2 554 755	(51) <i>E03C 1/22</i>
(87) WO 2011/098353		(11) 2 544 019	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 554 905	(51) <i>F23R 3/04</i>
(11) 2 536 598	(51) <i>B60R 25/02</i>	(11) 2 544 321	(51) <i>H02G 7/12</i>	(11) 2 554 981	(51) <i>G01N 27/12</i>
(87) WO 2011/101878		(11) 2 544 329	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 555 266	(51) <i>H01L 37/02</i>
(11) 2 536 932	(51) <i>F02B 33/20</i>	(11) 2 544 409	(51) <i>H04L 12/26</i>	(87) WO 2012/114579	
(87) WO 2011/103483		(11) 2 544 418	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 555 293	(51) <i>H01M 4/88</i>
(11) 2 537 280	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 545 293	(51) <i>F16C 23/04</i>	(11) 2 555 332	(51) <i>H01R 11/12</i>
(87) WO 2011/103483		(87) WO 2011/147039		(11) 2 555 645	(51) <i>A42B 3/00</i>
(11) 2 537 845	(51) <i>C07D 405/06</i>	(11) 2 546 185	(51) <i>B66C 13/06</i>	(87) WO 2010/149878	
(11) 2 537 986	(51) <i>E02D 5/38</i>	(11) 2 546 980	(51) <i>H02P 27/06</i>	(11) 2 555 656	(51) <i>A47C 3/12</i>
(11) 2 538 124	(51) <i>F16L 59/06</i>	(87) WO 2011/113402		(87) WO 2011/124999	
(11) 2 538 213	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 547 903	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 555 883	(51) <i>B08B 9/08</i>
(87) WO 2011/102137		(87) WO 2011/113402		(87) WO 2011/124597	
(11) 2 538 292	(51) <i>G05B 19/408</i>	(11) 2 547 973	(51) <i>F26B 3/30</i>	(11) 2 555 936	(51) <i>B60K 5/12</i>
(11) 2 538 400	(51) <i>G09F 9/35</i>	(87) WO 2011/113631		(87) WO 2011/120683	
(11) 2 538 456	(51) <i>H01L 31/0525</i>	(11) 2 548 491	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 2 555 952	(51) <i>B60R 22/28</i>
(11) 2 538 616	(51) <i>H04L 12/413</i>	(87) WO 2011/113631		(87) WO 2011/124541	
(11) 2 538 989	(51) <i>A61L 27/38</i>	(11) 2 548 530	(51) <i>A61C 1/08</i>	(11) 2 556 077	(51) <i>C07F 9/6568</i>
(87) WO 2011/104657		(11) 2 548 732	(51) <i>B32B 17/10</i>	(87) WO 2011/126917	
(11) 2 539 129	(51) <i>B29C 49/00</i>	(11) 2 548 742	(51) <i>B41M 5/24</i>	(11) 2 556 119	(51) <i>C09C 1/02</i>
(87) WO 2012/095423		(11) 2 549 077	(51) <i>F02C 6/18</i>	(87) WO 2011/124564	
(11) 2 539 183	(51) <i>B60R 16/023</i>	(11) 2 549 288	(51) <i>G01S 5/16</i>	(11) 2 556 273	(51) <i>F16H 53/04</i>
(87) WO 2011/104048		(11) 2 549 412	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(87) WO 2011/124464	
(11) 2 539 256	(51) <i>B65G 69/20</i>	(11) 2 549 813	(51) <i>H04L 12/807</i>	(11) 2 556 276	(51) <i>F16H 61/04</i>
(87) WO 2011/103995		(11) 2 550 248	(51) <i>C07C 29/44</i>	(87) WO 2011/124866	
(11) 2 539 518	(51) <i>E04B 1/86</i>	(87) WO 2011/117360		(11) 2 556 300	(51) <i>F21S 8/08</i>
(87) WO 2011/104164		(11) 2 550 329	(51) <i>C08L 67/00</i>	(87) WO 2011/124687	
(11) 2 539 537	(51) <i>E21B 29/10</i>	(87) WO 2011/117203		(11) 2 556 318	(51) <i>F27D 99/00</i>
(87) WO 2011/101481		(11) 2 550 860	(51) <i>A01K 15/02</i>	(87) WO 2011/124902	
(11) 2 539 613	(51) <i>F16K 11/085</i>	(11) 2 551 086	(51) <i>B01D 67/00</i>	(11) 2 556 385	(51) <i>G01S 7/38</i>
(87) WO 2011/104019		(11) 2 551 442	(51) <i>E06C 1/22</i>	(87) WO 2011/125060	
(11) 2 540 235	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 2 551 442	(51) <i>H01Q 1/08</i>	(11) 2 556 453	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 2 540 238	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 2 551 953	(51) <i>A61M 5/158</i>	(87) WO 2011/124530	
(11) 2 540 570	(51) <i>B60Q 11/00</i>	(11) 2 552 513	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 2 556 555	(51) <i>H01M 8/24</i>
(11) 2 540 573	(51) <i>B60R 9/06</i>	(87) WO 2011/121023		(87) WO 2011/124850	
(11) 2 540 581	(51) <i>B60R 22/02</i>	(11) 2 552 697	(51) <i>B60R 21/264</i>	(11) 2 556 592	(51) <i>H03L 7/099</i>
(87) WO 2011/118556		(87) WO 2012/045494		(87) WO 2011/126896	
(11) 2 540 644	(51) <i>B65D 85/16</i>	(11) 2 552 753	(51) <i>C08G 18/42</i>	(11) 2 556 922	(51) <i>B24B 23/04</i>
(11) 2 540 646	(51) <i>B65G 9/00</i>	(87) WO 2011/122510		(11) 2 557 376	(51) <i>F24J 2/46</i>
(11) 2 541 165	(51) <i>F25B 1/10</i>	(11) 2 552 987	(51) <i>C08J 3/215</i>	(11) 2 557 506	(51) <i>G06F 13/42</i>
(11) 2 541 165	(51) <i>F25B 1/10</i>	(87) WO 2011/120895		(11) 2 557 914	(51) <i>A01K 1/02</i>
(11) 2 541 200	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 553 002	(51) <i>D04B 1/14</i>	(87) WO 2011/128679	
(11) 2 541 360	(51) <i>G05D 7/01</i>	(87) WO 2011/121519		(11) 2 557 982	(51) <i>A47L 15/00</i>
(11) 2 542 366	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) 2 553 154	(51) <i>F01D 9/04</i>	(87) WO 2011/128804	
(87) WO 2011/107978		(87) WO 2011/116992		(11) 2 558 283	(51) <i>B01D 25/127</i>
(11) 2 542 487	(51) <i>B65G 15/36</i>	(11) 2 553 220		(87) WO 2012/101980	
(87) WO 2011/107304		(87) WO 2012/007250		(11) 2 558 322	(51) <i>B60K 23/08</i>
(11) 2 542 592	(51) <i>C08F 4/651</i>			(87) WO 2011/128568	
(87) WO 2011/107371					

(11) 2 558 906 (87) WO 2011/128031	(51) <i>G03F 1/22</i>	(11) 2 566 121 (87) WO 2011/139257	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 572 112 (87) WO 2011/144441	(51) <i>F16B 37/08</i>
(11) 2 559 114 (87) WO 2011/130102	(51) <i>H01R 24/40</i>	(11) 2 566 342 (87) WO 2012/114221	(51) <i>A23F 5/36</i>	(11) 2 572 249 (87) WO 2011/154020	(51) <i>G05B 19/05</i>
(11) 2 559 177 (87) WO 2011/144615	(51) <i>H04H 60/15</i>	(11) 2 566 351 (87) WO 2011/140059	(51) <i>A23L 1/217</i>	(11) 2 572 420 (87) WO 2011/146588	(51) <i>H02G 3/04</i>
(11) 2 559 417 (87) WO 2011/132000	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 2 566 557 (87) WO 2011/138167	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 572 476 (87) WO 2011/146686	(51) <i>H04L 12/723</i>
(11) 2 559 922 (87) WO 2011/131781	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 566 626 (87) WO 2011/139392	(51) <i>B04B 11/06</i>	(11) 2 572 636 (87) WO 2011/151317	(51) <i>H04L 12/723</i>
(11) 2 560 513 (87) WO 2011/131781	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 566 626 (87) WO 2011/138167	(51) <i>B04B 11/06</i>	(11) 2 572 636 (87) WO 2011/146686	(51) <i>A61B 5/042</i>
(11) 2 560 710 (87) WO 2011/131781	(51) <i>A42B 1/06</i>	(11) 2 566 632 (87) WO 2011/138230	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 2 572 772 (87) WO 2011/146686	(51) <i>B01D 53/14</i>
(11) 2 560 819 (87) WO 2011/133355	(51) <i>A61M 5/24</i>	(11) 2 566 678 (87) WO 2011/138230	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 2 572 929 (87) WO 2011/146686	(51) <i>B60N 2/56</i>
(11) 2 561 495 (87) WO 2011/131937	(51) <i>B41C 1/18</i>	(11) 2 566 678 (87) WO 2011/139392	(51) <i>B29C 53/56</i>	(11) 2 573 299 (87) WO 2011/146686	(51) <i>E04H 15/18</i>
(11) 2 561 602 (87) WO 2011/132207	(51) <i>B41C 1/18</i>	(11) 2 566 758 (87) WO 2011/138566	(51) <i>B64G 1/64</i>	(11) 2 573 532 (87) WO 2011/146686	(51) <i>G01K 5/44</i>
(11) 2 561 602 (87) WO 2011/132207	(51) <i>G08B 17/107</i>	(11) 2 566 758 (87) WO 2011/138566	(51) <i>B64G 1/64</i>	(11) 2 574 080 (87) WO 2011/146686	(51) <i>G01K 5/44</i>
(11) 2 561 633 (87) WO 2011/131723	(51) <i>H02K 15/04</i>	(11) 2 567 013 (87) WO 2011/138121	(51) <i>D06F 37/26</i>	(11) 2 574 259 (87) WO 2011/146686	(51) <i>H04R 1/32</i>
(11) 2 561 728 (87) WO 2011/131684	(51) <i>H02K 15/04</i>	(11) 2 567 181 (87) WO 2011/138342	(51) <i>F41B 3/04</i>	(11) 2 574 291 (87) WO 2011/146686	(51) <i>A47J 27/04</i>
(11) 2 561 741 (87) WO 2011/131686	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) 2 567 337 (87) WO 2011/139597	(51) <i>F41B 3/04</i>	(11) 2 574 291 (87) WO 2011/146686	(51) <i>A61B 17/15</i>
(11) 2 561 753 (87) WO 2011/131686	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) 2 567 337 (87) WO 2011/139597	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 574 314 (87) WO 2011/146686	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) 2 561 753 (87) WO 2011/131686	(51) <i>A01N 25/04</i>	(11) 2 567 407 (87) WO 2011/138519	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 574 315 (87) WO 2011/146686	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) 2 562 130 (87) WO 2011/140139	(51) <i>B67D 1/08</i>	(11) 2 567 407 (87) WO 2011/138519	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 2 574 828 (87) WO 2011/146686	(51) <i>F16H 59/02</i>
(11) 2 562 269 (87) WO 2011/140139	(51) <i>B67D 1/08</i>	(11) 2 567 568 (87) WO 2011/139874	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 2 575 106 (87) WO 2011/146686	(51) <i>G06T 13/20</i>
(11) 2 562 269 (87) WO 2011/140139	(51) <i>C14B 1/02</i>	(11) 2 567 568 (87) WO 2011/139874	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 575 106 (87) WO 2011/151317	(51) <i>G06T 13/20</i>
(11) 2 562 528 (87) WO 2011/149642	(51) <i>G01M 11/02</i>	(11) 2 567 588 (87) WO 2011/140139	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 575 551 (87) WO 2011/151317	(51) <i>A47C 3/02</i>
(11) 2 562 872 (87) WO 2011/149642	(51) <i>H01Q 1/48</i>	(11) 2 567 777 (87) WO 2011/140139	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 575 586 (87) WO 2011/151217	(51) <i>A47L 9/20</i>
(11) 2 562 901 (87) WO 2013/000602	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 567 777 (87) WO 2011/140139	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 575 586 (87) WO 2011/151217	(51) <i>A47L 9/20</i>
(11) 2 562 977 (87) WO 2013/000602	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 2 567 783 (87) WO 2011/140139	(51) <i>B23Q 1/54</i>	(11) 2 576 168 (87) WO 2011/151401	(51) <i>B28B 19/00</i>
(11) 2 563 187 (87) WO 2011/135490	(51) <i>A47F 1/10</i>	(11) 2 567 809 (87) WO 2011/140139	(51) <i>B23Q 1/54</i>	(11) 2 576 168 (87) WO 2011/151401	(51) <i>B28B 19/00</i>
(11) 2 563 414 (87) WO 2011/135255	(51) <i>A61L 15/22</i>	(11) 2 567 990 (87) WO 2011/140139	(51) <i>B24B 27/00</i>	(11) 2 576 199 (87) WO 2011/149642	(51) <i>B31F 1/00</i>
(11) 2 563 551 (87) WO 2011/135076	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 568 606 (87) WO 2011/141088	(51) <i>B24B 27/00</i>	(11) 2 576 199 (87) WO 2011/149642	(51) <i>B31F 1/00</i>
(11) 2 564 056 (87) WO 2011/134758	(51) <i>F03B 17/06</i>	(11) 2 568 829 (87) WO 2011/141088	(51) <i>B31D 5/00</i>	(11) 2 576 221 (87) WO 2013/000602	(51) <i>B41F 31/00</i>
(11) 2 564 070 (87) WO 2011/134646	(51) <i>F15B 1/24</i>	(11) 2 568 890 (87) WO 2011/141722	(51) <i>C08F 265/06</i>	(11) 2 576 221 (87) WO 2013/000602	(51) <i>B41F 31/00</i>
(11) 2 564 096 (87) WO 2011/136968	(51) <i>F16K 5/06</i>	(11) 2 569 219 (87) WO 2011/143382	(51) <i>H03F 1/52</i>	(11) 2 576 314 (87) WO 2011/147961	(51) <i>B61L 5/10</i>
(11) 2 564 098 (87) WO 2011/136904	(51) <i>F16K 11/044</i>	(11) 2 569 219 (87) WO 2011/143382	(51) <i>H03F 1/52</i>	(11) 2 576 314 (87) WO 2011/147961	(51) <i>B61L 5/10</i>
(11) 2 564 397 (87) WO 2011/134672	(51) <i>G21G 1/00</i>	(11) 2 569 735 (87) WO 2011/141659	(51) <i>A23L 3/00</i>	(11) 2 576 534 (87) WO 2011/150288	(51) <i>C07D 309/10</i>
(11) 2 565 193 (87) WO 2011/136904	(51) <i>C07D 413/12</i>	(11) 2 569 735 (87) WO 2011/141659	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 2 576 534 (87) WO 2011/150288	(51) <i>C07D 309/10</i>
(11) 2 565 316 (87) WO 2011/136904	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 2 569 770 (87) WO 2011/141393	(51) <i>B65B 53/02</i>	(11) 2 576 866 (87) WO 2011/151561	(51) <i>C23C 30/00</i>
(11) 2 565 495 (87) WO 2011/144996	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 2 570 053 (87) WO 2011/141393	(51) <i>B65B 53/02</i>	(11) 2 576 866 (87) WO 2011/151561	(51) <i>C23C 30/00</i>
(11) 2 566 099 (87) WO 2011/144996	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 2 570 236 (87) WO 2011/141393	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 576 888 (87) WO 2011/154336	(51) <i>D06F 58/02</i>
		(11) 2 570 236 (87) WO 2011/141393	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 577 064 (87) WO 2011/147042	(51) <i>F04B 37/08</i>
		(11) 2 570 766 (87) WO 2011/141393	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 2 577 064 (87) WO 2011/147042	(51) <i>F04B 37/08</i>
		(11) 2 571 074 (87) WO 2011/141393	(51) <i>A47C 23/00</i>	(11) 2 577 087 (87) WO 2011/147663	(51) <i>F16D 65/097</i>
		(11) 2 571 663 (87) WO 2012/130222	(51) <i>A47C 23/00</i>	(11) 2 577 087 (87) WO 2011/147663	(51) <i>F16D 65/097</i>
		(11) 2 571 710 (87) WO 2011/144996	(51) <i>B23Q 17/20</i>	(11) 2 577 118 (87) WO 2011/151533	(51) <i>F16J 15/08</i>
			(51) <i>B23Q 17/20</i>	(11) 2 577 327 (87) WO 2011/154174	(51) <i>F16J 15/08</i>
			(51) <i>G01B 7/14</i>	(11) 2 577 348 (87) WO 2011/147830	(51) <i>G01R 15/24</i>
			(51) <i>G04B 17/32</i>	(11) 2 578 157 (87) WO 2011/147830	(51) <i>G01S 15/42</i>
			(51) <i>H01M 2/04</i>	(11) 2 578 157 (87) WO 2011/147830	(51) <i>G01S 15/42</i>
			(51) <i>B28B 15/00</i>	(11) 2 578 358 (87) WO 2011/147830	(51) <i>A61B 6/14</i>
			(51) <i>B28B 15/00</i>	(11) 2 578 372 (87) WO 2011/147830	(51) <i>B24B 27/00</i>
			(51) <i>B60K 15/035</i>		(51) <i>B24B 27/00</i>
					(51) <i>B29C 45/16</i>

(11) 2 578 464	(51) <i>B60W 30/095</i>	(11) 2 585 753	(51) <i>F21S 8/08</i>	(11) 2 596 897	(51) <i>B23K 11/11</i>
(11) 2 578 506	(51) <i>B65D 5/20</i>	(87) WO 2013/021013		(11) 2 596 946	(51) <i>B32B 3/12</i>
(11) 2 579 115	(51) <i>G05B 17/02</i>	(11) 2 586 078	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 597 127	(51) <i>C09K 9/02</i>
(11) 2 579 224	(51) <i>G07F 17/32</i>	(87) WO 2011/094779		(11) 2 597 715	(51) <i>H01M 8/12</i>
(11) 2 579 463	(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 2 586 122	(51) <i>H02M 3/337</i>	(11) 2 598 496	(51) <i>C07D 313/14</i>
(11) 2 579 465	(51) <i>H03M 7/30</i>	(87) WO 2011/160993		(87) WO 2012/013766	
(11) 2 579 655	(51) <i>H04W 52/34</i>	(11) 2 586 400	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 2 599 202	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 2 579 940	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 2 586 401	(51) <i>A61F 2/00</i>	(87) WO 2012/016197	
(87) WO 2011/154455		(11) 2 586 420	(51) <i>A61J 17/00</i>	(11) 2 599 256	(51) <i>H04L 9/00</i>
		(11) 2 587 171	(51) <i>F24D 19/10</i>	(87) WO 2012/013768	
(11) 2 580 045	(51) <i>B29C 49/46</i>	(11) 2 587 939	(51) <i>A23L 1/22</i>	(11) 2 599 265	(51) <i>H04L 12/40</i>
(87) WO 2011/154294		(87) WO 2012/001547		(87) WO 2012/016613	
(11) 2 580 074	(51) <i>B60G 11/16</i>	(11) 2 588 038	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 2 599 717	(51) <i>B64C 27/48</i>
(87) WO 2011/154085		(87) WO 2012/001385		(11) 2 600 110	(51) <i>G01D 5/12</i>
(11) 2 580 551	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 2 588 293	(51) <i>B29C 47/88</i>	(11) 2 602 040	(51) <i>B23D 19/06</i>
(87) WO 2011/154440		(87) WO 2012/000817		(11) 2 602 204	(51) <i>B65D 5/00</i>
(11) 2 580 975	(51) <i>A42B 3/18</i>	(11) 2 588 305	(51) <i>B32B 5/26</i>	(11) 2 602 258	(51) <i>C07D 417/12</i>
(11) 2 581 109	(51) <i>A61N 1/37</i>	(87) WO 2012/001504		(11) 2 602 778	(51) <i>G08G 5/00</i>
(11) 2 581 222	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 2 588 466	(51) <i>C07D 401/10</i>	(11) 2 603 385	(51) <i>B41M 3/14</i>
(11) 2 581 227	(51) <i>B41F 31/26</i>	(87) WO 2011/154374		(87) WO 2013/041415	
(11) 2 581 305	(51) <i>B64C 25/40</i>	(11) 2 588 855	(51) <i>G01N 33/12</i>	(11) 2 604 364	(51) <i>B22F 1/00</i>
(11) 2 581 330	(51) <i>B65G 21/14</i>	(87) WO 2012/130340		(11) 2 604 408	(51) <i>B29C 45/28</i>
(11) 2 581 374	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 2 589 095	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 604 653	(51) <i>C08L 67/04</i>
(11) 2 581 508	(51) <i>E03F 5/22</i>	(87) WO 2012/000702		(11) 2 605 096	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 2 581 888	(51) <i>G08B 13/196</i>	(11) 2 590 036	(51) <i>G05B 9/02</i>	(11) 2 605 890	(51) <i>B25J 9/16</i>
(11) 2 581 976	(51) <i>H01M 8/18</i>	(11) 2 590 137	(51) <i>G06T 5/00</i>	(87) WO 2013/026497	
(11) 2 582 455	(51) <i>B02C 4/02</i>	(11) 2 590 787	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 2 606 543	(51) <i>H02G 1/08</i>
(87) WO 2011/157482		(87) WO 2012/004232		(87) WO 2012/022799	
(11) 2 582 503	(51) <i>B28B 7/26</i>	(11) 2 590 864	(51) <i>B65B 29/02</i>	(11) 2 606 815	(51) <i>A61B 3/08</i>
(87) WO 2011/158209		(87) WO 2012/004169		(11) 2 607 085	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 2 582 667	(51) <i>C07D 209/34</i>	(11) 2 591 935	(51) <i>B60K 17/346</i>	(11) 2 607 385	(51) <i>C08F 10/00</i>
(87) WO 2011/161030		(11) 2 591 992	(51) <i>B63B 35/04</i>	(11) 2 608 477	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 582 922	(51) <i>F01D 25/16</i>	(11) 2 591 997	(51) <i>B64C 25/22</i>	(11) 2 609 181	(51) <i>C11D 3/12</i>
(87) WO 2011/157937		(11) 2 592 764	(51) <i>H04B 7/06</i>	(87) WO 2012/025736	
(11) 2 583 074	(51) <i>G10L 21/0208</i>	(11) 2 593 572	(51) <i>C21C 5/52</i>	(11) 2 609 348	(51) <i>F16H 63/34</i>
(87) WO 2011/159858		(87) WO 2012/007105		(87) WO 2012/025192	
(11) 2 583 263	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 594 133	(51) <i>A01N 33/14</i>	(11) 2 610 361	(51) <i>C22C 38/02</i>
(87) WO 2011/157251		(11) 2 594 481	(51) <i>B64C 27/00</i>	(11) 2 611 457	(51) <i>A61K 38/21</i>
(11) 2 583 818	(51) <i>B32B 5/02</i>	(11) 2 595 026	(51) <i>G05D 23/19</i>	(87) WO 2012/028961	
(11) 2 583 912	(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 2 595 169	(51) <i>H01H 71/14</i>	(11) 2 613 499	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 584 133	(51) <i>E06B 1/62</i>	(11) 2 595 792	(51) <i>B29C 49/46</i>	(11) 2 613 569	(51) <i>H04S 3/00</i>
(11) 2 584 235	(51) <i>F16K 31/528</i>	(87) WO 2012/010460		(11) 2 614 687	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 2 584 743	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 595 793	(51) <i>B29C 49/46</i>	(87) WO 2012/032452	
(11) 2 584 858	(51) <i>H04W 74/00</i>	(87) WO 2012/010461		(11) 2 614 870	(51) <i>B01D 46/00</i>
(11) 2 584 930	(51) <i>A45D 1/04</i>	(11) 2 596 057	(51) <i>C08K 9/02</i>	(11) 2 615 756	(51) <i>H04J 14/02</i>
(87) WO 2011/161381		(87) WO 2012/010495		(11) 2 615 898	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 2 585 700	(51) <i>F02D 19/08</i>	(11) 2 596 302	(51) <i>F25B 1/06</i>	(11) 2 616 172	(51) <i>B01J 20/08</i>
(87) WO 2011/160830		(87) WO 2012/012493		(87) WO 2012/034822	
		(11) 2 596 564	(51) <i>H02H 7/16</i>		
		(87) WO 2012/010353			
		(11) 2 596 728	(51) <i>A47J 31/46</i>		

(11) 2 617 540	(51) B26F 3/00	(11) 2 647 320	(51) A47J 31/44
(11) 2 617 588	(51) B60H 1/34	(11) 2 647 359	(51) A61F 13/00
(11) 2 617 667	(51) B65H 29/66	(11) 2 652 241	(51) E21B 21/10
(11) 2 617 935	(51) E06B 7/082	(87) WO 2012/080487	
(11) 2 618 097	(51) F41B 11/62	(11) 2 657 565	(51) F16F 9/42
(11) 2 618 098	(51) F41B 11/62	(11) 2 669 158	(51) B62H 1/02

(11) 2 618 105	(51) G01C 15/00
(11) 2 618 180	(51) G01S 17/36
(11) 2 618 381	(51) H01L 31/02
(11) 2 619 086	(51) B64C 27/473
(87) WO 2012/064335	
(11) 2 619 779	(51) H01H 1/00
(87) WO 2012/038227	
(11) 2 620 307	(51) B60J 5/06
(11) 2 620 396	(51) B65G 51/04
(11) 2 620 426	(51) C07C 273/04
(11) 2 620 733	(51) A61C 13/20
(11) 2 621 477	(51) A61K 9/20
(87) WO 2012/089677	
(11) 2 622 163	(51) E06B 3/48
(87) WO 2012/117277	
(11) 2 624 082	(51) G05B 19/042
(11) 2 625 997	(51) A47L 15/42
(11) 2 626 421	(51) C12N 9/42
(11) 2 626 663	(51) F42B 8/12
(11) 2 626 924	(51) H01M 2/10
(11) 2 628 419	(51) A47J 27/00
(11) 2 629 593	(51) H05K 7/14
(11) 2 631 048	(51) B28D 1/00
(11) 2 632 972	(51) C08J 3/22
(87) WO 2012/061041	
(11) 2 638 786	(51) H05B 41/288
(87) WO 2012/063178	
(11) 2 639 065	(51) B41F 13/22
(11) 2 640 544	(51) B23K 9/12
(87) WO 2012/162709	
(11) 2 641 263	(51) B01J 19/12
(87) WO 2012/065688	
(11) 2 642 932	(51) A61B 17/32
(87) WO 2012/071095	
(11) 2 643 657	(51) G01B 5/00
(87) WO 2012/069181	
(11) 2 643 834	(51) G10L 21/0208
(87) WO 2012/069966	
(11) 2 644 499	(51) B64C 25/16
(11) 2 645 390	(51) H01H 9/26
(11) 2 645 486	(51) H01R 9/26

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 878 270	(51) B24D 13/14
(11) 1 096 916	(51) A61K 8/35
(11) 1 117 421	(51) A61K 38/17
(11) 1 300 167	(51) A61M 1/16
(11) 1 304 361	(51) C09C 1/30
(11) 1 378 385	(51) B60J 7/06
(11) 1 612 362	(51) E05F 15/10
(11) 2 002 055	(51) D21H 13/44
(11) 2 047 169	(51) F16L 33/34
(11) 2 069 581	(51) E04B 1/00

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 593 656** (51) **A61K 47/10**
(84) AT 28.01.2011 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 DE 15.06.2010
DK 02.08.2010 ES 03.07.1992
FR 02.08.2010 GB 26.02.2008
IT 03.07.2010 LI 31.07.2010
LU 03.07.2010 NL 01.02.2011
PT 26.05.2011 SE 04.07.2010
- (11) **0 604 723** (51) **E04G 21/08**
(84) ES 20.10.1993 (84) GB 19.10.2013
NL 01.05.2002
- (11) **0 682 869** (51) **A01N 61/00**
(84) AT 03.02.2011 (84) CH 21.12.2005
DE 03.02.2011 LI 21.12.2005
- (11) **0 797 097** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 18.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013 DE 01.10.2013
FI 18.03.2013 FR 02.04.2013
GB 18.03.2013 GR 02.10.2013
IE 18.03.2013 IT 18.03.2013
LI 31.03.2013 PT 18.09.2013
SE 19.03.2013
- (11) **0 806 145** (51) **A21D 10/00**
(84) AT 30.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CH 04.10.2006 DE 01.11.2013
DK 04.01.2007 FI 18.04.2013
FR 30.04.2013 GB 18.04.2013
GR 05.01.2007 IT 18.04.2013
LI 04.10.2006 LU 18.04.2007
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
- (11) **0 809 829** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 25.10.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **0 812 434** (51) **G03F 7/00**
(84) ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **0 824 731** (51) **G07B 15/00**
(84) BE 30.04.2013 (84) FI 22.04.2013
GR 04.11.2013 MC 30.04.2013
PT 22.10.2013 SE 23.04.2013
- (11) **0 828 750** (51) **C07H 19/06**
(84) ES 28.10.2013 (84) GR 18.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **0 832 291** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **0 882 834** (51) **D06F 57/08**
(84) CH 31.05.2013 (84) GR 04.12.2013
IT 27.05.2013 LI 31.05.2013
SE 28.05.2013
- (11) **0 891 668** (51) **H04N 21/482**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 02.10.2013
IE 31.03.2005 IT 31.03.2013
- LI 26.05.2004 LU 31.03.2005
MC 31.03.2005 PT 26.10.2004
SE 26.08.2004
- (11) **0 904 360** (51) **C12N 9/28**
(84) AT 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **0 929 689** (51) **C12N 15/90**
(84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **0 930 979** (51) **B41M 3/14**
(84) AT 08.10.2010 (84) BE 31.10.2010
DK 31.10.2008 ES 09.10.2008
FI 08.10.2007 GR 08.11.2013
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
LU 08.10.2008 MC 31.10.2007
NL 01.05.2010 PT 08.04.2008
SE 09.10.2009
- (11) **0 934 703** (51) **A24F 17/00**
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2003
CY 15.12.2003 DK 07.08.2003
ES 15.12.1998 FI 07.05.2003
GB 15.12.2008 GR 07.08.2003
IE 07.05.2003 IT 07.05.2003
LI 31.12.2003 LU 15.12.2003
MC 31.12.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
- (11) **0 943 320** (51) **A61K 7/13**
(84) AT 02.03.2013 (84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009 CY 31.03.2002
DK 31.03.2008 FI 02.03.2008
GR 02.10.2013 IE 03.03.2008
LI 31.03.2009 LU 02.03.2004
MC 31.03.2004 NL 01.10.2009
PT 02.09.2009 SE 03.03.2009
- (11) **0 944 428** (51) **B01D 53/94**
(84) ES 07.10.2013
- (11) **0 953 153** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **0 959 640** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 15.09.2012 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **0 962 604** (51) **E04B 1/88**
(84) FI 08.04.2013 (84) IT 08.04.2011
SE 09.04.2013
- (11) **0 974 055** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 30.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013 CY 03.04.2003
DE 01.11.2013 FI 03.04.2013
FR 30.04.2013 GB 03.04.2013
GR 04.11.2013 IT 03.04.2013
LI 30.04.2013 PT 03.10.2013
SE 04.04.2013
- (11) **0 982 597** (51) **G01R 33/025**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 09.12.2012 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **0 988 523** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **0 994 728** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 30.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013 CY 14.07.2012
FI 09.04.2013 GR 04.11.2013
LI 30.04.2013 MC 30.04.2013
PT 09.10.2013 SE 10.04.2013
- (11) **1 007 248** (51) **B22D 11/06**
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 19.06.2013
IE 19.06.2006 IT 21.12.2005
SE 20.06.2013
- (11) **1 023 792** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
- (11) **1 024 955** (51) **B32B 27/40**
(84) ES 14.08.2013
- (11) **1 027 161** (51) **B02C 17/16**
(84) CY 29.05.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 027 651** (51) **G06K 9/36**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 09.04.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **1 029 029** (51) **C10M 107/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 07.05.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 032 215** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 SE 04.09.2013
- (11) **1 038 307** (51) **H01L 21/316**
(84) CY 12.02.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **1 038 368** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 12.05.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 040 413** (51) **G06F 9/45**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 20.04.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **1 041 970** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 20.04.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 045 460** (51) **H01L 41/318**
(84) CY 19.04.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **1 057 299** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 23.04.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 057 301** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 01.04.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013

- (11) **1 065 345** (51) *F01D 5/18*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 071 612** (51) *B65D 25/00*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 072 683** (51) *C12N 15/52*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 18.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **1 073 715** (51) *C12N 5/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
- (11) **1 081 437** (51) *F24C 15/04*
(84) CY 06.06.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **1 090 365** (51) *G06K 9/62*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 01.05.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **1 091 170** (51) *F22D 5/26*
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 21.04.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 092 790** (51) *C25D 3/38*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 05.04.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 093 394** (51) *B22F 3/11*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 05.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **1 095 031** (51) *C07D 257/02*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 09.05.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 100 434** (51) *A61K 8/26*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 31.05.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 103 845** (51) *G03B 21/12*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 29.11.2005
DK 09.05.2005 ES 30.11.2011
FI 09.02.2005 GR 05.06.2012
IE 09.02.2005 IT 29.11.2012
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 01.06.2009 PT 09.07.2005
SE 09.05.2005 TR 29.11.2012
- (11) **1 106 570** (51) *C01B 3/38*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 12.05.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 106 631** (51) *C08F 279/04*
(84) CY 13.06.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 112 962** (51) *C01F 7/34*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 05.04.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 113 770** (51) *F28D 7/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 15.05.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **1 115 335** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 21.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 115 761** (51) *C08F 10/06*
(84) CY 27.05.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **1 117 357** (51) *A61F 7/03*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 27.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 124 599** (51) *A61M 1/36*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 26.05.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **1 127 895** (51) *C08B 11/20*
(84) AT 16.02.2009 (84) CH 28.02.2013
CY 10.05.2006 GR 11.08.2006
IE 10.05.2006 IT 16.02.2013
LI 28.02.2013 LU 16.02.2007
MC 28.02.2007 PT 10.10.2006
TR 16.02.2013
- (11) **1 133 197** (51) *H04Q 3/545*
(84) CY 08.06.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 136 508** (51) *C08F 220/12*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 22.05.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 138 786** (51) *C12Q 1/68*
(84) GR 12.12.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **1 139 189** (51) *G05B 19/401*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 27.06.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 145 331** (51) *H01L 33/06*
(84) CY 10.01.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 145 378** (51) *H01Q 9/04*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 146 714** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.04.2008 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 SE 31.07.2013
- (11) **1 149 568** (51) *A61F 2/66*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 07.05.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 155 817** (51) *B32B 15/08*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.04.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 158 809** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.04.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 163 362** (51) *C12Q 1/18*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 08.05.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **1 166 483** (51) *G01S 19/30*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.05.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **1 172 699** (51) *G03F 7/32*
(84) CY 30.05.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 173 093** (51) *A61B 5/029*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 173 677** (51) *F04B 53/16*
(84) AT 30.04.2013 (84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2013 CY 22.04.2010
DE 01.11.2011 ES 23.04.2011
FI 22.04.2013 FR 30.04.2013
GB 22.04.2011 GR 02.11.2011
IE 22.04.2011 LI 30.04.2013
LU 22.04.2011 MC 30.04.2011
NL 01.11.2011 PT 22.10.2013
SE 23.04.2011
- (11) **1 176 916** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 07.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **1 177 523** (51) *G06T 3/40*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 29.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **1 177 795** (51) *A61K 41/00*
(84) CY 01.06.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 179 140** (51) *F04B 53/16*
(84) AT 30.04.2013 (84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2013 CY 25.04.2010
DE 02.11.2011 ES 12.07.2006
FI 25.04.2013 FR 02.05.2011
GB 25.04.2011 GR 02.11.2011
IE 25.04.2011 IT 25.04.2012
LI 30.04.2013 LU 25.04.2011
MC 30.04.2011 NL 01.11.2011
PT 25.10.2013 SE 26.04.2011
- (11) **1 184 106** (51) *B22C 15/24*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 08.04.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013

(11) 1 185 302 (84) AT 24.07.2013 CY 15.02.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) A61K 47/48 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 1 212 452 (84) AT 17.07.2013 CY 22.05.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) C12P 21/06 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 232 013 (84) AT 03.07.2013 CY 16.05.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B03C 3/013 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 185 329 (84) CY 22.03.2013 PT 16.12.2013	(51) A61M 37/00 (84) GR 15.11.2013	(11) 1 215 471 (84) CY 08.01.2013	(51) G01F 23/14 (84) GR 29.11.2013	(11) 1 232 642 (84) AT 31.07.2013 CY 22.05.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) H04B 3/23 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 1 187 508 (84) CY 11.04.2013 GR 12.12.2013	(51) H04Q 11/00 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 217 847 (84) CY 24.03.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H04Q 3/62 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 232 759 (84) AT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A61K 48/00 (84) GR 15.11.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 190 223 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(51) G01F 1/84 (84) CY 17.04.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013	(11) 1 217 930 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(51) A47L 11/03 (84) CY 31.05.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013	(11) 1 233 506 (84) CY 13.05.2013 GR 19.12.2013	(51) H02P 21/06 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 193 445 (84) CY 18.04.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) B03C 3/41 (84) FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 1 219 226 (84) CY 07.06.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(51) A47L 13/60 (84) FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 1 234 372 (84) AT 17.07.2013 CY 30.04.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) H02P 1/44 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 196 081 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) A61B 5/00 (84) CY 10.06.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 224 328 (84) AT 26.06.2013 CY 04.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 237 354 (84) CY 03.06.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(51) H04N 1/407 (84) FI 14.08.2013 PT 16.12.2013
(11) 1 198 003 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) H01L 21/56 (84) CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 227 207 (84) CY 04.06.2013 GR 04.10.2013	(51) E05C 9/20 (84) FI 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 237 573 (84) CY 04.06.2013 GR 15.11.2013	(51) A61K 39/21 (84) FI 14.08.2013 PT 16.12.2013
(11) 1 198 208 (84) AT 10.07.2013 CY 07.06.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61F 2/44 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 227 404 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) G06F 11/36 (84) CY 11.06.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 238 688 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) A63F 13/10 (84) CY 20.06.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 198 431 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(51) C03C 17/245 (84) CY 26.06.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 1 228 150 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013	(51) C09B 67/46 (84) CY 07.04.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 238 797 (84) AT 31.07.2013 CY 28.05.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) B32B 27/36 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 1 198 562 (84) CY 24.05.2013 SE 11.09.2013	(51) C12N 9/98 (84) GR 12.12.2013	(11) 1 228 438 (84) AT 03.07.2013 CY 09.04.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 239 869 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) A61K 38/17 (84) CY 21.10.2012 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 199 745 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) H01L 21/8242 (84) CY 15.05.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 229 881 (84) AT 24.07.2013 CY 06.05.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A61F 13/56 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 240 664 (84) CY 29.04.2013 GR 19.12.2013	(51) H01L 21/28 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 202 436 (84) ES 24.07.2013	(51) H02K 5/14	(11) 1 230 517 (84) AT 24.07.2013 CY 25.04.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) F23N 1/02 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013	(11) 1 240 723 (84) AT 31.07.2013 CY 18.06.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) H04B 1/707 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 1 203 550 (84) CY 08.04.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) A47F 3/04 (84) ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 230 690 (84) AT 03.07.2013 CY 30.04.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) H01M 8/06 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 241 959 (84) CY 21.05.2013 GR 12.12.2013	(51) A61K 8/81 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 206 715 (84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013	(51) G02B 1/11 (84) FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 1 231 097 (84) CY 02.05.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B60M 1/28 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013	(11) 1 242 509 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) C08G 83/00 (84) CY 13.05.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 207 178 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C08J 11/06 (84) CY 28.04.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 231 915 (84) CH 16.02.2005 IT 20.11.2012 TR 20.11.2012	(51) A61K 31/22 (84) CY 20.11.2012 LI 16.02.2005	(11) 1 244 471 (84) AT 31.07.2013 CY 12.03.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) A61K 47/10 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013

- (11) **1 309 266** (51) **A61B 1/00** FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (11) **1 326 765** (51) **B60R 19/18**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 20.06.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 309 428** (51) **B25D 11/10** (11) **1 316 098** (51) **H01H 85/055**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 15.04.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) CY 03.06.2013 (84) FI 31.07.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 312 351** (51) **A61K 8/23** (11) **1 317 152** (51) **H04W 4/14**
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
BG 12.04.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 12.05.2013 (84) ES 14.10.2013
CY 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
DK 12.01.2011 (84) EE 12.01.2011 (84) FI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
ES 05.11.2011 (84) FI 12.01.2011 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
GR 13.04.2011 (84) IE 12.01.2011 (84) CH 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
IT 04.11.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) CY 12.05.2013 (84) ES 14.10.2013
LU 04.11.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
NL 12.01.2011 (84) PT 12.05.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
SE 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011 (84) CY 12.05.2013 (84) ES 14.10.2013
TR 12.01.2011 (84) SE 11.09.2005 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **1 312 902** (51) **G01G 21/28** (11) **1 317 461** (51) **C07F 5/02**
(84) CY 20.05.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) AT 10.09.2005 (84) BE 30.09.2005
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) CH 30.09.2005 (84) CY 10.09.2005
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) DE 01.04.2008 (84) DK 30.09.2005
GR 13.04.2011 (84) IE 12.01.2011 (84) ES 11.09.2007 (84) FI 10.09.2005
IT 04.11.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) FR 01.10.2007 (84) GB 10.09.2007
LU 04.11.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) GR 03.11.2004 (84) IE 12.09.2005
NL 12.01.2011 (84) PT 12.05.2011 (84) IT 10.09.2007 (84) LI 30.09.2005
SE 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011 (84) LU 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
TR 12.01.2011 (84) SE 11.09.2005 (84) NL 01.04.2006 (84) PT 10.09.2005
TR 10.09.2005
- (11) **1 312 902** (51) **G01G 21/28** (11) **1 320 575** (51) **C09K 5/00**
(84) CY 20.05.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **1 313 634** (51) **B60T 7/10** (11) **1 321 221** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CH 08.08.2007 (84) CY 08.08.2007 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
DE 01.03.2013 (84) DK 31.08.2012 (84) SE 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
FI 08.08.2007 (84) FR 31.08.2012 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
GB 27.08.2012 (84) GR 09.11.2007 (84) SE 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IE 27.08.2007 (84) IT 27.08.2012 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
LI 08.08.2007 (84) LU 27.08.2007 (84) SE 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
MC 31.08.2007 (84) NL 08.08.2007 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
PT 27.02.2013 (84) SE 28.08.2012 (84) SE 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
TR 27.08.2012 (84) SE 28.08.2012 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
- (11) **1 313 833** (51) **C11D 11/00** (11) **1 322 070** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CH 03.11.2004 (84) CY 13.08.2005 (84) SE 28.10.2013 (84) GR 05.12.2013
DE 01.03.2012 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
ES 14.08.2011 (84) FI 03.11.2004 (84) SE 28.10.2013 (84) GR 05.12.2013
GR 02.03.2012 (84) IE 15.08.2005 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
IT 13.08.2012 (84) LI 03.11.2004 (84) SE 28.10.2013 (84) GR 05.12.2013
LU 13.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
NL 03.11.2004 (84) PT 03.04.2005 (84) SE 28.10.2013 (84) GR 05.12.2013
SE 03.02.2005 (84) TR 13.08.2012 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
- (11) **1 313 868** (51) **C12N 15/82** (11) **1 322 336** (51) **A61K 47/12**
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006 (84) SE 28.10.2013 (84) GR 05.12.2013
FI 19.07.2006 (84) GR 20.10.2006 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
IE 28.08.2006 (84) LU 28.08.2006 (84) SE 28.10.2013 (84) GR 05.12.2013
MC 31.08.2006 (84) NL 19.07.2006 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
PT 19.12.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) SE 28.10.2013 (84) GR 05.12.2013
TR 28.08.2006 (84) SE 19.10.2006 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
- (11) **1 314 328** (51) **H04L 1/16** (11) **1 322 642** (51) **C07D 409/12**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 27.04.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
- (11) **1 314 744** (51) **C08C 19/00** (11) **1 322 730** (51) **C07K 7/08**
(84) CY 08.05.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
GR 19.12.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) DK 21.04.2010 (84) ES 21.04.2010
LU 05.09.2010
MC 30.09.2010
PT 21.04.2010
TR 21.04.2010
- (11) **1 314 935** (51) **F24F 11/00** (11) **1 323 386** (51) **A61B 17/00**
(84) ES 21.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
GR 05.12.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) SE 26.06.2013
- (11) **1 315 386** (51) **H04N 9/82** (11) **1 324 458** (51) **H02J 3/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 18.05.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **1 315 386** (51) **H04N 9/82** (11) **1 325 000** (51) **C07D 417/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 25.07.2007 (84) CY 28.09.2011
CY 18.05.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) IT 28.09.2011 (84) LI 25.07.2007
SE 17.07.2013 (84) TR 28.09.2011
- (11) **1 315 386** (51) **H04N 9/82** (11) **1 325 138** (51) **C12N 15/67**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 18.05.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) FI 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) PT 18.11.2013
TR 28.09.2011 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 327 358** (51) **H04N 21/472**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 19.06.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 327 428** (51) **A61F 13/476**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **1 327 738** (51) **E05F 11/08**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 327 758** (51) **F02C 7/042**
(84) CY 19.06.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **1 328 651** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
- (11) **1 329 256** (51) **B01J 8/06**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 329 685** (51) **G01B 3/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 331 017** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 332 118** (51) **F01N 1/24**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
- (11) **1 332 354** (51) **G01N 21/35**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 332 258** (51) **G01N 21/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **1 333 359** (51) **G06F 1/20**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **1 333 523** (51) **H01M 10/54**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 333 864** (51) **A61K 51/12**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **1 333 879** (51) **A61M 35/00**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) SE 10.07.2013

MC 30.04.2012 SE 23.04.2012	PT 22.10.2012 TR 22.04.2012	FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 370 415 (84) CY 19.06.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(51) B32B 27/32 (84) FI 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 1 357 393 (84) SI 02.10.2013	(51) G01S 3/783	(11) 1 364 831 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) B60P 3/22 (84) CY 19.06.2013 GR 05.12.2013	(11) 1 370 850 (84) AT 24.07.2013 CY 19.06.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) G01N 21/55 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 358 209 (84) AT 28.02.2013 CH 28.02.2013 DE 03.09.2013 FI 27.12.2006 GB 01.02.2013 IE 01.02.2013 LI 28.02.2013 MC 28.02.2007 PT 28.05.2007 TR 01.02.2013	(51) C07K 14/65 (84) BE 28.02.2013 CY 27.12.2006 DK 28.02.2013 FR 28.02.2013 GR 04.09.2013 IT 01.02.2013 LU 01.02.2007 NL 01.09.2013 SE 02.02.2013	(11) 1 364 881 (84) AT 15.05.2012 BG 12.10.2006 CY 12.07.2006 DE 01.12.2012 EE 12.07.2006 FI 12.07.2006 GB 15.05.2012 HU 13.01.2007 IT 15.05.2012 MC 31.05.2007 PT 12.12.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(51) B65D 6/14 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 15.05.2012 DK 12.10.2006 ES 23.10.2006 FR 31.05.2012 GR 13.10.2006 IE 12.07.2006 LI 31.05.2012 NL 01.12.2012 RO 12.07.2006 SI 12.07.2006 TR 15.05.2012	(11) 1 370 900 (84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) G02F 1/01 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 359 963 (84) AT 17.07.2013 CY 19.06.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) A61M 16/16 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013	(11) 1 365 098 (84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(51) E06B 7/20 (84) FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 371 734 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) C12P 21/00 (84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 360 441 (84) CY 15.01.2007 IE 15.01.2013 MC 31.01.2007	(51) F24D 3/10 (84) GR 02.08.2013 LU 15.01.2007 TR 15.01.2013	(11) 1 365 223 (84) AT 17.07.2013 CY 19.06.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(51) G01M 3/00 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 372 398 (84) AT 10.07.2013 CY 19.06.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) C12N 5/074 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013
(11) 1 360 817 (84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 365 911 (84) CY 19.06.2013 GR 12.12.2013	(51) B32B 15/08 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 373 363 (84) CH 15.08.2007 DK 15.08.2007 GR 16.11.2007 LI 15.08.2007 MC 28.02.2008 TR 22.02.2012	(51) C08G 65/336 (84) CY 15.08.2007 FI 15.08.2007 IE 22.02.2012 LU 22.02.2008 SE 23.02.2012
(11) 1 360 867 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) H04W 48/12 (84) CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 366 989 (84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(51) B64F 1/20 (84) FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 1 373 493 (84) AT 31.07.2013 CY 19.06.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) A61K 38/48 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 1 361 509 (84) AT 10.07.2013 CY 19.06.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) G06F 9/445 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 368 005 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) A61K 9/28 (84) CY 19.06.2013 GR 22.11.2013	(11) 1 373 531 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C12N 15/82 (84) CY 19.06.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 362 436 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) H04B 7/15 (84) CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 368 233 (84) AT 31.07.2013 CY 19.06.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) B65B 7/20 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) 1 374 093 (84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 362 449 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) H04L 1/18 (84) GR 26.12.2013	(11) 1 368 313 (84) CY 19.06.2013 GR 19.12.2013	(51) C07D 211/22 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 374 927 (84) CY 19.06.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A61M 1/36 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013
(11) 1 362 491 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H04W 8/22 (84) CY 19.06.2013 GR 05.12.2013	(11) 1 369 503 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C25D 11/08 (84) BE 26.06.2013 CY 19.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 375 189 (84) CY 19.06.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) B44C 1/17 (84) ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013
(11) 1 363 091 (84) ES 07.10.2013	(51) F25D 23/02	(11) 1 369 666 (84) AT 31.07.2013 CY 19.06.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) G01C 19/56 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 375 315 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(51) B62D 49/00 (84) CY 19.06.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013
(11) 1 364 025 (84) CY 19.06.2013 GR 01.11.2013	(51) C12N 15/12 (84) FI 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) 1 370 205 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A61N 1/05 (84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 375 382 (84) AT 23.06.2009 CH 31.10.2007 CZ 31.10.2007 EE 31.10.2007 GR 25.10.2013 IE 23.06.2009 LU 23.06.2009	(51) B65D 77/06 (84) BG 31.01.2008 CY 31.10.2007 DK 30.06.2009 FI 23.06.2009 HU 01.05.2008 LI 31.10.2007 MC 30.06.2008
(11) 1 364 054 (84) FI 25.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) GR 26.12.2013				
(11) 1 364 298 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) G06T 1/60 (84) CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013				
(11) 1 364 539 (84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013				

PT 23.12.2009	RO 31.10.2007	GR 25.10.2013	PT 25.11.2013	(11) 1 393 701	(51) A61F 13/15
SE 24.06.2009	SI 31.10.2007	SE 24.07.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 31.10.2007	TR 23.06.2009			CY 19.06.2013	FI 24.07.2013
(11) 1 375 765	(51) E04G 21/12	(11) 1 388 549	(51) C08F 285/00	GR 25.10.2013	PT 25.11.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 29.11.2013	PT 30.12.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 11.09.2013		(11) 1 393 897	(51) B32B 27/34
(11) 1 376 029	(51) F24J 2/52	(11) 1 388 979	(51) H04L 12/46	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CY 19.06.2013	FI 10.07.2013
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	PT 11.11.2013
SI 11.09.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 1 376 041	(51) F28D 9/00	(11) 1 389 406	(51) H05K 3/34	(11) 1 394 070	(51) B65D 77/06
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) BG 31.08.2011	(84) CY 02.04.2008
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 31.05.2011	EE 31.08.2011
SI 11.09.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	GR 19.04.2012	IE 02.04.2008
(11) 1 377 709	(51) D06M 14/04	(11) 1 389 467	(51) A61K 45/00	MC 31.08.2008	SI 22.08.2011
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 21.08.2011	
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	CY 19.06.2013	FI 03.07.2013		
(11) 1 379 155	(51) A47L 5/36	GR 04.10.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 394 109	(51) C01B 31/00
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	SE 03.07.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SE 25.09.2013				CY 19.06.2013	ES 21.10.2013
(11) 1 382 395	(51) B02C 13/14	(11) 1 389 567	(51) B60R 13/02	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 14.10.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
CY 19.06.2013	ES 07.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 1 394 186	(51) C08F 14/06
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	SI 03.07.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 1 383 520	(51) A61K 33/00	(11) 1 390 378	(51) C07H 19/06	BG 26.09.2013	CY 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 18.09.2013	(84) AT 30.04.2013	(84) BE 30.04.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CH 30.04.2013	CY 17.06.2009	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SE 18.09.2013		DE 01.11.2013	CI 29.04.2013	GR 27.09.2013	RO 26.06.2013
(11) 1 384 041	(51) F41H 5/04	FR 30.04.2013	GB 29.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 04.11.2013	IT 29.04.2013	SK 26.06.2013	
CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	LI 30.04.2013	LU 29.04.2010		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 30.04.2010	PT 29.10.2013	(11) 1 395 839	(51) G01R 31/02
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 30.04.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 1 384 319	(51) H03G 3/32	(11) 1 390 748	(51) G01N 33/48	CY 19.06.2013	FI 10.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 11.10.2013	PT 11.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 10.07.2013	
SE 04.09.2013		SE 04.09.2013		(11) 1 395 870	(51) G02F 1/01
(11) 1 385 177	(51) H02G 3/04	(11) 1 390 983	(51) H01L 29/778	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 04.10.2013	PT 04.11.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SI 03.07.2013				(11) 1 395 906	(51) G06F 12/08
(11) 1 385 374	(51) A01K 11/00	(11) 1 391 177	(51) A61B 3/13	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 396 158	(51) H04W 52/32
(11) 1 385 420	(51) A61B 5/00	(11) 1 392 815	(51) C12P 21/06	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	CY 19.06.2013	ES 07.10.2013	SE 04.09.2013	
(11) 1 387 469	(51) H02K 15/00	(11) 1 393 032	(51) G01K 7/04	GR 22.11.2013	(11) 1 396 226
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 30.04.2013	(84) BE 30.04.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CH 30.04.2013	CY 28.09.2011	(11) 1 396 712	(51) G01M 11/00
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	DE 01.11.2013	FI 05.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 19.06.2013
(11) 1 387 983	(51) F22G 3/00	FR 30.04.2013	GB 05.04.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 04.11.2013	IT 05.04.2013	GR 11.10.2013	PT 11.11.2013
CY 19.06.2013	ES 07.10.2013	LI 30.04.2013	MC 30.04.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 07.10.2013	SE 06.04.2013	(11) 1 396 973	(51) H04L 27/36
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013			(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 1 388 265	(51) H04W 28/14	(11) 1 393 130	(51) G03F 1/30	CY 19.06.2013	ES 28.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 17.07.2013	GR 18.10.2013
CY 19.06.2013	FI 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SI 17.07.2013	
				(11) 1 398 390	(51) C21D 8/02
				(84) BG 18.04.2006	(84) CH 30.09.2006
				CY 18.01.2006	CZ 18.01.2006
				DK 18.04.2006	EE 18.01.2006

ES 12.09.2009	FI 18.01.2006	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 1 407 712	(51) A61B 5/151
GB 11.09.2009	GR 19.04.2006	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IE 18.01.2006	IT 11.09.2009	(11) 1 401 740	(51) B65D 90/04	CY 03.07.2013	ES 21.10.2013
LI 30.09.2006	LU 11.09.2009	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 31.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
MC 30.09.2006	PT 19.06.2006	CH 17.05.2006	CY 17.05.2006	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 12.09.2009	SK 18.01.2006	DE 18.08.2006	DK 17.08.2006	(11) 1 409 155	(51) G01N 33/53
TR 18.01.2006		FI 17.05.2006	GB 22.03.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) 1 398 694	(51) G06F 9/445	GR 18.08.2006	IE 22.03.2007	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) ES 11.09.2013		IT 22.03.2013	LI 17.05.2006	GR 05.12.2013	SE 04.09.2013
(11) 1 399 016	(51) A01K 67/027	LU 22.03.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 410 490	(51) H02J 3/24
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	TR 22.03.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 401 852	(51) C07H 21/00	SE 04.09.2013	
(11) 1 399 210	(51) A61M 16/20	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(11) 1 410 853	(51) B08B 9/032
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 21.08.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
GR 22.11.2013	PT 23.12.2013	(11) 1 401 859	(51) A61K 39/295	BG 26.09.2013	CY 03.07.2013
SE 21.08.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) 1 399 614	(51) D04H 13/02	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	GR 27.09.2013	PT 28.10.2013
(84) AT 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 1 401 896	(51) C08F 210/06	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 1 399 799	(51) G06F 1/16	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 1 411 845	(51) A61B 17/32
(84) AT 29.05.2012	(84) BE 31.05.2012	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013
CY 29.05.2011	DK 31.05.2012	(11) 1 401 930	(51) C08J 9/14	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013
FI 29.05.2012	GR 04.12.2012	(84) AT 30.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(11) 1 412 080	(51) B01J 19/08
IE 30.05.2011	LU 29.05.2011	CY 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013
MC 31.05.2011	NL 01.12.2012	FI 17.12.2008	GR 04.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 29.11.2012	SE 30.05.2012	LI 30.04.2013	LU 16.04.2009	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
TR 29.05.2012		MC 30.04.2009	PT 16.10.2013	(11) 1 412 582	(51) E01C 21/00
(11) 1 399 827	(51) G06F 13/16	SE 17.03.2009		(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 1 402 153	(51) F01K 3/24	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013
CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 1 412 808	(51) G02F 1/01
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 18.10.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 1 402 874	(51) A61Q 5/00	CY 03.07.2013	ES 21.10.2013
(11) 1 399 908	(51) G09F 21/00	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) CY 14.06.2005	(84) GR 07.01.2010	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
LU 14.06.2009	MC 30.06.2007	GR 05.12.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 413 375	(51) B23B 29/04
TR 14.06.2008		(11) 1 404 117	(51) H04N 1/60	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) 1 400 688	(51) F03D 11/04	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013
CH 29.03.2006	CY 11.06.2009	(11) 1 404 846	(51) C12N 15/67	(11) 1 413 996	(51) G07F 19/00
DE 01.01.2013	DK 29.06.2006	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
ES 10.07.2006	FI 29.03.2006	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013
FR 02.07.2012	GB 11.06.2012	(11) 1 405 356	(51) H01L 51/40	SI 18.09.2013	
GR 04.01.2013	IE 11.06.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 414 543	(51) B01D 37/00
IT 11.06.2012	LI 29.03.2006	CY 03.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013
LU 11.06.2006	MC 30.06.2006	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NL 29.03.2006	PT 11.12.2012	SE 31.07.2013		SE 04.09.2013	
SE 29.06.2006	TR 11.06.2012	(11) 1 405 917	(51) C12P 17/00	(11) 1 414 556	(51) B01F 3/08
(11) 1 400 869	(51) G03G 15/08	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) AT 05.01.2005	(84) BG 05.01.2005
(84) ES 24.07.2013		GR 15.11.2013	PT 16.12.2013	CH 05.01.2005	CY 17.07.2005
(11) 1 401 045	(51) H01P 1/15	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 05.01.2005	DK 31.07.2011
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 1 406 875	(51) C07D 239/50	EE 05.01.2005	ES 16.04.2005
CY 19.06.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 05.04.2005	IT 05.01.2005
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 03.07.2013	FI 31.07.2013	LI 05.01.2005	LU 17.07.2005
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	MC 31.07.2005	NL 05.01.2005
SI 17.07.2013		SE 31.07.2013		PT 05.06.2005	SE 18.07.2011
(11) 1 401 232	(51) H04Q 11/00	(11) 1 407 089	(51) E04F 15/024	SK 05.01.2005	TR 17.07.2011
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(11) 1 416 298	(51) G01V 1/38
CY 19.06.2013	ES 28.10.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 1 407 592	(51) H04L 29/06	(11) 1 416 917	(51) A61K 9/10
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 31.08.2012
SI 17.07.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CH 31.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 1 401 280	(51) A01N 59/00	SE 04.09.2013		CZ 01.08.2012	DE 01.03.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013			DK 31.08.2012	EE 31.08.2012
CY 19.06.2013	ES 28.10.2013				

ES 02.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 425 621	(51) G02B 6/44	(11) 1 433 735	(51) B66B 5/02
FR 31.08.2012	GB 01.08.2012	(84) CY 03.07.2013	(84) GR 22.11.2013	(84) SI 02.10.2013	
GR 04.03.2013	IE 01.08.2012	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
IT 01.08.2012	LI 31.08.2012			(11) 1 434 810	(51) C08F 297/08
MC 31.08.2012	NL 01.03.2013	(11) 1 425 628	(51) G02F 1/29	(84) AT 26.06.2009	(84) CH 30.06.2009
PT 01.02.2013	SE 02.08.2012	(84) ES 21.08.2013	(84) SE 21.08.2013	CY 02.08.2006	DK 02.11.2006
SK 01.08.2012	TR 01.08.2012			FI 26.06.2009	GR 03.11.2006
		(11) 1 426 159	(51) B29C 45/14	IE 26.06.2007	LI 30.06.2009
(11) 1 417 815	(51) H04L 17/18	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013	LU 26.06.2007	MC 30.06.2007
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 28.12.2009	SE 27.06.2012
CY 03.07.2013	FI 31.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	TR 26.06.2012	
GR 01.11.2013	PT 02.12.2013				
SE 31.07.2013		(11) 1 428 042	(51) G01S 7/04	(11) 1 434 856	(51) C12N 5/00
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 24.07.2013
(11) 1 417 934	(51) A61B 17/06	CY 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 25.10.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	SE 24.07.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 31.07.2013			
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			(11) 1 434 920	(51) E04B 5/32
		(11) 1 428 084	(51) H04J 3/06	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) 1 417 982	(51) A61M 11/06	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) FI 04.09.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	SE 03.07.2013	
GR 05.12.2013	SE 04.09.2013				
		(11) 1 428 219	(51) G11C 15/00	(11) 1 435 414	(51) E03C 1/06
(11) 1 418 263	(51) D04B 15/56	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 28.08.2013
(84) ES 21.10.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 29.11.2013	PT 30.12.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		(11) 1 428 394	(51) H04N 9/64	(11) 1 436 290	(51) C07D 471/04
(11) 1 418 832	(51) E03D 9/08	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CY 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013
CY 03.07.2013	ES 21.10.2013	GR 25.10.2013	PT 25.11.2013		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 24.07.2013		(11) 1 436 470	(51) E03F 1/00
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		(11) 1 428 403	(51) H04W 12/02	CY 03.07.2013	FI 03.07.2013
(11) 1 419 259	(51) C12N 15/10	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 04.11.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 28.10.2013	GR 05.12.2013	SE 04.09.2013	SE 03.07.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013				
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 1 428 538	(51) A61K 45/00	(11) 1 436 680	(51) G05D 7/06
		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) 1 419 590	(51) H04W 52/12	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	GR 22.11.2013	PT 23.12.2013
GR 19.12.2013	SE 18.09.2013			SE 21.08.2013	
		(11) 1 430 212	(51) F02K 3/02	(11) 1 436 876	(51) H02J 3/18
(11) 1 421 406	(51) G01S 13/00	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 11.09.2013
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 30.06.2012	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CH 30.06.2009	CY 22.04.2009			SE 11.09.2013	
DE 01.01.2013	DK 22.04.2009	(11) 1 430 357	(51) G02F 1/139	(11) 1 436 909	(51) G01S 19/23
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013
FR 30.06.2009	GB 22.07.2009	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 04.01.2013	IE 17.06.2009	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SE 04.09.2013	
IT 22.04.2009	LI 30.06.2009				
LU 17.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 430 747	(51) H04R 1/00	(11) 1 437 150	(51) A61M 5/28
NL 01.01.2013	SE 22.07.2009	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
TR 17.06.2012		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 03.07.2013	FI 03.07.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	GR 04.10.2013	PT 04.11.2013
				SE 03.07.2013	
(11) 1 421 508	(51) H04L 29/06	(11) 1 432 453	(51) C07C 211/52	(11) 1 437 433	(51) D04B 15/06
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) GR 15.11.2013	(84) ES 21.08.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 16.12.2013			
SE 04.09.2013					
		(11) 1 433 257	(51) G06F 15/78	(11) 1 438 708	(51) G10K 11/178
(11) 1 421 562	(51) G07C 9/00	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	CY 03.07.2013	ES 14.10.2013
SE 25.09.2013				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(11) 1 422 907	(51) H04L 29/06	(11) 1 433 511	(51) B01D 33/21	(11) 1 439 155	(51) C04B 40/06
(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 31.12.2007	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 21.08.2013
GR 04.10.2013	PT 04.11.2013	CH 31.12.2007	CZ 19.12.2012	GR 22.11.2013	PT 23.12.2013
		DK 04.04.2007	EE 04.04.2007	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		FI 04.04.2007	FR 02.01.2013		
(11) 1 423 369	(51) C07D 223/10	GB 19.12.2012	GR 03.07.2013	(11) 1 439 193	(51) C12N 15/56
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013	IE 04.04.2007	IT 19.12.2012	(84) ES 28.08.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LI 31.12.2007	LU 19.12.2007		
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	MC 31.12.2007	NL 04.04.2007		
		PT 04.09.2007	SE 04.07.2007		
		SI 04.04.2007	SK 04.04.2007		
(11) 1 423 876	(51) H01L 23/12	TR 19.12.2012			
(84) ES 21.10.2013					
(11) 1 425 128	(51) B23K 9/095				
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013				
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013				
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				

(11) 1 439 557 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H01H 9/34 (84) CY 03.07.2013 GR 11.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 446 784 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) G06T 7/20 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 450 860 (84) CY 03.07.2013 GR 19.12.2013	(51) A61K 47/00 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 439 774 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A61B 1/00 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 446 891 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) H04B 1/38 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 451 277 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C10M 173/02 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 440 339 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) G02B 6/32 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 446 985 (84) BG 31.10.2011 CZ 24.10.2011 EE 31.10.2009 GR 04.02.2013 IT 24.10.2011 MC 31.10.2009 SK 24.10.2011	(51) H05B 33/00 (84) CY 24.10.2009 DK 31.10.2011 ES 25.10.2011 IE 24.10.2011 LU 24.10.2011 PT 24.04.2012 TR 24.10.2011	(11) 1 451 430 (84) BG 27.12.2006 CY 27.09.2006 EE 27.09.2006 FI 27.09.2006 IE 14.11.2011 LU 14.11.2006 PT 13.03.2007 SK 27.09.2006	(51) E05F 15/20 (84) CH 30.11.2011 DK 30.11.2010 ES 15.11.2011 GR 28.12.2006 LI 30.11.2011 MC 30.11.2006 SE 15.11.2011 TR 27.07.2011
(11) 1 440 637 (84) CY 03.07.2013 GR 19.12.2013	(51) A47J 31/40 (84) FI 18.09.2013	(11) 1 447 485 (84) CY 03.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) E03C 1/22 (84) ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 451 571 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) G01N 33/00 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 441 823 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B01D 15/08 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 447 681 (84) SI 02.10.2013	(51) G07C 1/22	(11) 1 451 578 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) A61K 38/17 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 442 760 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013	(51) A61M 5/142 (84) FI 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 1 449 012 (84) AT 26.06.2013 CY 03.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SK 26.06.2013	(51) G01V 8/00 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 451 582 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) G01N 33/543 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013
(11) 1 443 322 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G01N 27/327 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 449 085 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) G06F 11/30 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) 1 451 606 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) G01S 7/40 (84) BE 03.07.2013 GR 04.10.2013
(11) 1 443 477 (84) CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G08B 13/14 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 449 190 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) G09G 1/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 451 948 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 26.06.2013 CY 03.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 444 167 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) C02F 1/00 (84) GR 26.12.2013	(11) 1 449 558 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(51) A61M 16/00 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(11) 1 453 027 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) G09F 3/02 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 445 553 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(51) F24H 3/04 (84) FI 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 449 820 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) C07C 17/08 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 453 573 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013	(51) A61N 1/39 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 1 445 603 (84) CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G01N 21/64 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 449 885 (84) SI 02.10.2013	(51) C08L 77/00	(11) 1 453 715 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B60K 7/00 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 445 739 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(51) G07D 5/08 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 450 164 (84) AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) G01P 15/10 (84) CY 03.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 453 816 (84) CY 03.07.2013 GR 19.12.2013	(51) C07D 265/30 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 446 012 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(51) A61K 35/74 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 1 450 571 (84) AT 07.12.2005 CH 30.06.2012 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 13.06.2006 LI 30.06.2012 MC 30.06.2006 TR 13.06.2012	(51) H04Q 7/22 (84) BE 30.06.2012 CY 07.12.2005 ES 14.06.2012 GR 07.03.2006 IT 13.06.2012 LU 13.06.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 454 246 (84) SI 02.10.2013	(51) G06F 15/16
(11) 1 446 112 (84) CY 03.07.2013	(51) A61K 31/198 (84) GR 18.10.2013			(11) 1 455 593 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A23K 1/16 (84) BE 24.07.2013 GR 25.10.2013
(11) 1 446 652 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) G01N 15/14 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013				

(11) 1 455 901 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A62D 1/00 (84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 461 596 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G01N 1/10 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 464 268 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A47L 15/42 (84) FI 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 455 935 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B01J 23/34 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 461 675 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013	(51) G01C 23/00 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 464 392 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B01J 20/08 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 1 456 255 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013	(51) C08F 10/02 (84) FI 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 461 995 (84) CY 03.07.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(51) A01F 15/07 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 464 443 (84) ES 21.08.2013	(51) B24B 9/14
(11) 1 456 979 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(51) H04B 10/2569 (84) CY 03.07.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(11) 1 462 431 (84) CY 03.07.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07C 29/80 (84) ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 464 505 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) B41J 3/407 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 1 457 071 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) H04M 19/04 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 1 462 432 (84) CY 03.07.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07C 29/80 (84) GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 464 681 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(51) C09C 1/58 (84) FI 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 1 457 677 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) F04B 43/12 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 462 871 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) G03G 15/16 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 465 237 (84) SI 02.10.2013	(51) H01J 61/12
(11) 1 458 126 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013	(51) H04B 1/7075 (84) CY 03.07.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 463 289 (84) SI 02.10.2013	(51) H04N 1/00	(11) 1 465 370 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 SI 24.07.2013	(51) H04L 12/70 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013
(11) 1 458 264 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) A47B 77/08 (84) CY 03.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 463 321 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04N 21/472 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 465 566 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A61F 13/491 (84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013
(11) 1 459 801 (84) AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) A61K 8/06 (84) CY 03.07.2013 FI 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 463 634 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B32B 27/04 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 465 604 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) A61K 9/20 (84) CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 459 857 (84) CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) B27F 5/02 (84) FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 463 774 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) C08K 5/3492 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) 1 465 848 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013	(51) C07C 1/00 (84) FI 14.08.2013 PT 16.12.2013
(11) 1 460 269 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) F04B 35/06 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 1 463 839 (84) AT 07.01.2012 CZ 07.01.2012 EE 31.01.2012 HU 08.01.2012 MC 31.01.2012 SI 08.01.2012 TR 07.01.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 07.01.2012 DK 31.01.2012 FI 07.01.2012 IE 07.01.2012 SE 08.01.2012 SK 07.01.2012	(11) 1 465 964 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C09K 17/28 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 460 393 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) H01H 36/02 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 464 074 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) H01L 21/762 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 466 003 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A61K 8/97 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 461 379 (84) AT 03.07.2013 FI 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C08J 11/00 (84) CY 03.07.2013 GR 04.10.2013	(11) 1 464 135 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 466 080 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) F23G 7/10 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 461 589 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) G01C 23/00 (84) GR 26.12.2013			(11) 1 466 358 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H01L 21/288 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013
				(11) 1 466 516 (84) CY 03.07.2013 FI 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A01B 73/04 (84) ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013

(11) 1 467 020	(51) D21G 1/00	(11) 1 469 330	(51) G02B 6/12	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 08.04.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	SI 14.08.2013	
BG 19.04.2011	CH 30.04.2011	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011			(11) 1 472 657	(51) G07F 17/32
DE 08.04.2012	DK 19.01.2011	(11) 1 470 159	(51) C07K 16/08	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013
FI 08.04.2012	FR 02.05.2011	(84) FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
GB 19.04.2011	GR 20.04.2011	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 472 892	(51) H04W 72/02
HU 19.01.2011	IE 19.01.2011	SI 07.08.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013
IT 08.04.2012	LI 30.04.2011			ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LU 08.04.2011	MC 30.04.2011	(11) 1 470 242	(51) C12Q 1/32	GR 05.12.2013	SE 04.09.2013
NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 04.09.2013	
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 1 472 984	(51) A61B 18/12
SE 09.04.2012	SI 19.01.2011	PT 16.12.2013		(84) ES 31.07.2013	
SK 19.01.2011	TR 19.01.2011			(11) 1 473 174	(51) B43M 3/04
		(11) 1 470 258	(51) D06M 13/02	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
(11) 1 467 789	(51) A61M 15/00	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013
(84) SI 14.08.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 18.09.2013	
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013		
(11) 1 467 988	(51) C07D 401/14	SI 28.08.2013		(11) 1 473 512	(51) F21S 8/02
(84) GR 18.10.2013				(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013
		(11) 1 470 358	(51) F16L 33/23	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013
(11) 1 468 049	(51) C09B 26/04	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 31.07.2013	SI 11.09.2013	
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			(11) 1 474 260	(51) B23K 1/005
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 471 137	(51) C11D 17/00	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013
SI 14.08.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(11) 1 468 515	(51) H04J 14/02	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013		
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 07.08.2013		(11) 1 474 731	(51) G05D 16/20
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013			(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
GR 15.11.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 471 191	(51) E04B 2/96	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 30.04.2013	(84) BE 30.04.2013	SI 18.09.2013	
		CH 30.04.2013	CY 18.01.2012		
(11) 1 468 547	(51) H04M 3/44	CZ 10.04.2013	DE 01.11.2013	(11) 1 475 208	(51) B29C 44/00
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	DK 18.01.2012	EE 30.04.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) GR 15.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 26.06.2013	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FR 30.04.2012	GB 18.04.2012		
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 19.04.2012	HU 11.04.2013	(11) 1 475 508	(51) E06B 9/06
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	IE 18.01.2012	IT 10.04.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 18.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LI 30.04.2013	MC 30.04.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 1 468 617	(51) A24C 5/18	RO 10.04.2013	SE 18.01.2012		
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013	SI 11.04.2013	SK 10.04.2013	(11) 1 476 107	(51) A61F 13/551
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			(84) SI 02.10.2013	
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 1 471 821	(51) A61B 5/00		
SI 03.07.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 1 476 318	(51) G01C 15/00
		BG 26.09.2013	CY 03.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
(11) 1 468 964	(51) C02F 1/44	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 25.09.2013	
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
BG 24.11.2011	CH 31.01.2012	GR 27.09.2013	PT 28.10.2013	(11) 1 476 504	(51) C08K 5/50
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
DE 01.08.2012	DK 24.08.2011	SK 26.06.2013		CY 03.07.2013	ES 14.10.2013
EE 24.08.2011	ES 21.01.2012			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 24.08.2011	FR 31.01.2012	(11) 1 471 864	(51) A61H 1/00	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
GB 20.01.2012	GR 25.11.2011	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 03.07.2013	
IE 20.01.2012	IT 24.08.2011	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
LI 31.01.2012	MC 31.01.2012	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 476 583	(51) C14C 1/06
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SI 14.08.2013		(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SK 24.08.2011		(11) 1 472 155	(51) B65D 75/58	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	SI 28.08.2013	
(11) 1 469 072	(51) C12N 15/12	BG 04.07.2007	CH 04.04.2007		
(84) AT 16.04.2011	(84) BE 30.04.2011	CH 04.04.2007	CZ 04.04.2007	(11) 1 476 753	(51) G01N 33/532
BG 29.11.2007	CH 30.04.2011	CY 04.04.2007	EE 04.04.2007	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013
CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	DK 07.06.2012	FI 04.04.2007	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
DE 01.11.2011	DK 30.04.2011	ES 18.06.2012	HU 05.10.2007	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
EE 29.08.2007	ES 17.04.2011	GR 08.06.2012	IT 28.01.2012		
FI 16.04.2011	FR 02.05.2011	IE 28.01.2008	LU 28.01.2008	(11) 1 477 045	(51) H05B 41/295
GB 16.04.2011	GR 02.11.2011	LI 04.04.2007	NL 07.03.2012	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
HU 01.03.2008	IE 18.04.2011	MC 31.01.2008	SI 04.04.2007	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013
IT 16.04.2011	LI 30.04.2011	PT 17.07.2012	TR 28.01.2012	SI 18.09.2013	
LU 16.04.2011	MC 30.04.2011	SK 04.04.2007			
NL 01.11.2011	PL 16.04.2011			(11) 1 477 052	(51) A01B 63/10
PT 17.10.2011	RO 29.08.2007	(11) 1 472 324	(51) C09K 8/22	(84) CY 03.07.2013	(84) GR 22.11.2013
SE 17.04.2011	SI 29.08.2007	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SK 29.08.2007	TR 16.04.2011	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013

- (11) **1 477 312** (51) **B41F 27/00** GR 15.11.2013 PT 16.12.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **1 477 519** (51) **C08K 5/00** (11) **1 481 124** (51) **D21C 11/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 (84) SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 477 659** (51) **F02F 1/00** (11) **1 481 281** (51) **G02F 1/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 FI 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 (84) GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 477 873** (51) **F16K 31/04** (11) **1 481 424** (51) **H01L 25/065**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **1 477 879** (51) **G06F 21/00** (11) **1 482 780** (51) **A23C 19/082**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 31.07.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 478 205** (51) **H04W 8/08** (11) **1 483 419** (51) **C22C 1/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
GR 18.10.2013 PL 17.07.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **1 478 362** (51) **A61K 31/50** (11) **1 483 612** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 31.01.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
CZ 31.01.2013 DE 01.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
DK 31.01.2013 EE 31.01.2013 (84) SI 21.08.2013
FI 31.01.2013 FR 31.01.2013 (11) **1 484 051** (51) **A61K 8/19**
GB 31.01.2013 GR 02.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
HU 01.02.2013 IE 31.01.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IT 31.01.2013 LI 31.01.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
MC 31.01.2013 NL 01.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
PT 31.07.2013 SE 01.02.2013 (11) **1 484 056** (51) **A61K 9/50**
SI 01.02.2013 SK 31.01.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) SI 14.08.2013
TR 31.01.2013
- (11) **1 478 833** (51) **F02C 5/12** (11) **1 484 684** (51) **G06F 11/34**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
GR 22.11.2013 PT 23.12.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 478 964** (51) **G02B 27/22** (11) **1 484 692** (51) **H04N 21/466**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 24.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) PT 25.11.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 479 628** (51) **B65H 20/22** (11) **1 484 695** (51) **G06F 17/30** (11) **1 487 757** (51) **C04B 28/14**
(84) SI 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
(11) **1 479 767** (51) **C12N 15/09** (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 24.07.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) SI 24.07.2013
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **1 480 619** (51) **A61K 9/107** (11) **1 484 833** (51) **H02M 1/15** (11) **1 488 080** (51) **F01K 17/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 02.10.2013 (84) IT 17.03.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) PT 17.09.2013 (84) TR 17.03.2013
GR 08.11.2013 PT 09.12.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **1 481 038** (51) **C10G 45/44** (11) **1 485 109** (51) **C12N 15/113** (84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
- (11) **1 485 146** (51) **A61M 5/00** (84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 08.11.2013
GR 08.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **1 485 295** (51) **B65B 9/20** (11) **1 485 520** (51) **C23C 30/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) ES 14.10.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 (84) GR 04.10.2013
SI 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **1 485 650** (51) **F23J 1/02** (84) AT 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013
(84) AT 28.02.2013 (84) BG 28.02.2011 (84) CH 23.01.2008
BG 28.02.2011 (84) CZ 19.02.2013
CY 23.01.2008 (84) DE 28.02.2013 (84) DK 28.02.2013
DE 03.09.2013 (84) EE 28.02.2011 (84) FI 19.02.2013
EE 28.02.2011 (84) FR 28.02.2013 (84) GB 19.02.2013
FR 28.02.2013 (84) GR 24.04.2008 (84) HU 20.02.2011
GR 24.04.2008 (84) IE 21.02.2011 (84) IT 19.02.2013
IE 21.02.2011 (84) LI 23.01.2008 (84) LU 19.02.2008
LI 23.01.2008 (84) MC 28.02.2008 (84) NL 01.09.2013
MC 28.02.2008 (84) PT 23.06.2008 (84) SE 20.02.2013
PT 23.06.2008 (84) SI 23.01.2008 (84) SK 19.02.2013
SI 23.01.2008
- (11) **1 485 812** (51) **H04W 48/20** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 24.07.2013
CY 03.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) PT 25.11.2013
GR 25.10.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 485 977** (51) **H02B 13/025** (84) AT 24.07.2013 (84) CY 03.07.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) SI 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **1 486 728** (51) **F23D 14/66** (84) CY 03.07.2013 (84) FI 04.09.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) PL 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **1 486 937** (51) **G09F 27/00** (84) CY 03.07.2013 (84) ES 18.09.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **1 487 167** (51) **H04L 29/06** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 31.07.2013
CY 03.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) PT 02.12.2013
GR 01.11.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 487 279** (51) **A23D 9/00** (84) SI 02.10.2013

(11) 1 488 580 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H04Q 11/04 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 493 173 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) H01J 49/42 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 495 132 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) C12Q 1/28 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 488 656 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) H04W 8/06 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 493 293 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(51) H04W 36/00 (84) CY 03.07.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 495 315 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) G01N 21/66 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 489 700 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) H01R 13/453 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 493 406 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A61F 2/32 (84) CY 03.07.2013 FI 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 495 406 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G06F 11/30 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 489 766 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) H04B 7/08 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 493 407 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) A61F 2/36 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 496 665 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 489 931 (84) CY 03.07.2013	(51) A24F 1/22 (84) SI 28.08.2013	(11) 1 493 793 (84) AT 29.06.2011 BG 18.04.2007 CY 17.01.2007 DK 17.01.2007 FI 17.01.2007 HU 18.07.2007 IT 29.06.2011 LU 29.06.2007 NL 17.01.2007 RO 17.01.2007 SI 17.01.2007 TR 29.06.2011	(51) C09J 131/04 (84) BE 30.06.2007 CH 30.06.2008 CZ 17.01.2007 EE 17.01.2007 GR 18.04.2007 IE 17.01.2007 LI 30.06.2008 MC 30.06.2007 PT 18.06.2007 SE 17.04.2007 SK 17.01.2007	(11) 1 496 965 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) A61M 5/34 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 490 105 (84) SI 02.10.2013	(51) A61K 39/255				
(11) 1 491 093 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) A01N 63/00 (84) CY 03.07.2013 GR 01.11.2013			(11) 1 497 006 (84) CY 03.07.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(51) A63F 9/24 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 491 225 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) A61M 5/32 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 493 927 (84) CY 03.07.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) F04D 13/06 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(11) 1 497 366 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C08L 27/18 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 491 703 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(51) B66C 3/14 (84) FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 494 374 (84) GB 15.11.2013 IE 16.11.2013	(51) H04H 20/31 (84) GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 498 020 (84) SI 02.10.2013	(51) A01D 78/10
(11) 1 492 799 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C07F 5/02 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 494 397 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) G01S 5/02 (84) CY 03.07.2013 FI 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 498 254 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B29C 47/22 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 492 925 (84) CY 03.07.2013 SI 04.09.2013	(51) D21H 21/18 (84) GR 05.12.2013			(11) 1 498 500 (84) SI 09.10.2013	(51) C21D 1/56
(11) 1 492 929 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) E05B 27/10 (84) CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 494 410 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H04L 12/58 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 498 562 (84) SI 09.10.2013	(51) E05B 65/19
(11) 1 492 982 (84) AT 30.12.2009 BG 30.04.2011 CY 30.12.2009 DE 01.11.2011 EE 30.12.2009 FI 30.12.2009 GB 07.04.2011 HU 01.07.2010 IT 07.04.2011 LU 07.04.2010 NL 01.11.2011 RO 07.04.2011 SI 30.12.2009 TR 07.04.2011	(51) F23J 1/02 (84) BE 30.04.2011 CH 30.04.2010 CZ 07.04.2011 DK 30.04.2011 ES 10.04.2010 FR 30.04.2010 GR 02.11.2011 IE 07.04.2010 LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009	(11) 1 494 507 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H05B 37/02 (84) FI 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 498 673 (84) CY 03.07.2013 FI 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) F25B 47/02 (84) ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
		(11) 1 494 808 (84) CY 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G01N 1/31 (84) GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 499 107 (84) ES 04.09.2013	(51) H04N 1/44
		(11) 1 495 055 (84) AT 14.08.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(51) C07K 16/00 (84) CY 03.07.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 499 526 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DE 01.11.2013 FR 30.04.2013 HU 09.03.2011 LU 30.04.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B63H 11/11 (84) BE 09.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 04.11.2013 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011 TR 09.03.2011

- (11) **1 499 536** (51) **B65D 43/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 499 573** (51) **B01J 31/24**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 499 667** (51) **C09D 5/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 500 093** (51) **G11B 7/14**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 500 586** (51) **B63C 11/22**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 03.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 500 721** (51) **C25D 9/08**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 501 256** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 501 427** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **1 501 622** (51) **C10J 3/18**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 501 813** (51) **C07D 285/36**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 501 886** (51) **C08J 5/18**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 502 252** (51) **H01L 51/52**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 502 280** (51) **H01J 49/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 502 284** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 502 353** (51) **H03G 1/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 502 562** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 502 626** (51) **A61N 7/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 PT 09.12.2013
- (11) **1 503 199** (51) **G01M 3/20**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 503 492** (51) **H02M 7/538**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 503 701** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 503 726** (51) **A61K 8/34**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 504 075** (51) **C08G 61/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 504 266** (51) **G01N 33/576**
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 08.11.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 504 369** (51) **G06F 17/22**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 504 594** (51) **H04N 5/445**
(84) ES 21.10.2013
- (11) **1 504 619** (51) **H04W 4/08**
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 504 718** (51) **A61B 5/15**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 505 131** (51) **C09D 183/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 505 933** (51) **A61F 13/551**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 506 006** (51) **A61K 39/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 506 222** (51) **C07K 14/025**
(84) AT 04.03.2009 (84) CH 31.05.2012
CY 19.05.2012 CZ 04.03.2009
DK 23.08.2012 EE 31.05.2012
FI 22.05.2012 GR 24.08.2012
HU 20.05.2012 IE 19.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 23.05.2012 PT 01.10.2012
RO 19.05.2012 SI 20.05.2012
SK 19.05.2012 TR 19.05.2012
- (11) **1 506 225** (51) **C07K 14/18**
(84) AT 31.05.2013 (84) BG 12.10.2006
CY 12.07.2006 CZ 15.05.2013
EE 12.07.2006 FI 12.07.2006
GR 04.12.2013 HU 16.05.2013
LU 15.05.2007 MC 31.05.2007
PT 15.11.2013 RO 12.07.2006
SE 16.05.2013 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006
- (11) **1 506 468** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 506 473** (51) **G06F 7/72**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 506 513** (51) **G06F 19/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 507 059** (51) **E05D 15/56**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 507 143** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 507 251** (51) **G09G 3/32**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 507 483** (51) **A61B 17/12**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 507 734** (51) **B66C 9/10**
(84) AT 31.05.2013 (84) BG 21.06.2012
CH 31.05.2013 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 30.05.2013

GR 22.06.2012	LI 31.05.2013	(11) 1 511 381	(51) A01N 37/06	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
MC 31.05.2012	RO 21.03.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 31.07.2013	
SE 31.05.2013	SI 21.03.2012	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 1 514 090	(51) G01N 33/18
SK 21.03.2012		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013
(11) 1 507 975	(51) F03D 11/04	SI 21.08.2013		GR 12.12.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(11) 1 511 391	(51) A23J 1/00	SI 11.09.2013	
CH 01.03.2006	CY 01.03.2006	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) 1 514 192	(51) G06F 13/14
DE 03.12.2013	FI 27.05.2013	BG 02.08.2012	CH 31.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013
GR 04.12.2013	IT 27.05.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LI 01.03.2006	LU 27.05.2006	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
MC 31.05.2006	PT 01.08.2006	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	SI 28.08.2013	
SE 28.05.2013	TR 01.03.2006	GR 03.08.2012	HU 24.05.2013		
(11) 1 508 155	(51) H01J 49/42	IE 23.05.2012	IT 23.05.2013	(11) 1 514 336	(51) H02J 5/00
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	LI 31.05.2013	MC 31.05.2012	(84) SI 04.09.2013	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012		
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) 1 514 928	(51) C07K 16/00
SI 14.08.2013		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) 1 508 246	(51) H04W 8/20	(11) 1 511 741	(51) C07D 401/06	CY 03.07.2013	FI 31.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	FI 14.04.2013	HU 15.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 11.09.2013		SE 15.04.2013			
(11) 1 508 288	(51) A47F 3/04	(11) 1 511 783	(51) C08F 297/08	(11) 1 515 008	(51) F01L 1/08
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 03.07.2013	FI 31.07.2013	CY 03.07.2013	ES 21.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 1 508 345	(51) A61M 1/36	(11) 1 512 221	(51) H03F 1/02	(11) 1 515 084	(51) G02B 6/00
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
SE 25.09.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013
(11) 1 508 489	(51) B61D 17/10	GR 29.11.2013	PT 30.12.2013	SI 18.09.2013	
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 03.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
GR 04.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 1 512 284	(51) H04N 21/436	(11) 1 515 158	(51) G01S 7/52
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SI 03.07.2013		CY 03.07.2013	ES 07.10.2013	CY 03.07.2013	ES 28.10.2013
(11) 1 509 281	(51) A61N 1/372	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 1 512 352	(51) A47G 25/48	SI 17.07.2013	
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(11) 1 515 470	(51) H04L 1/00
SI 07.08.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) 1 509 364	(51) B24D 3/32	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 1 512 405	(51) A61K 31/7076	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(11) 1 515 477	(51) H04L 12/70
(11) 1 509 382	(51) B29C 67/00	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 31.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	(11) 1 512 453	(51) B01D 45/16	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 28.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 1 509 457	(51) B65D 13/00	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 1 515 584	(51) H04R 9/06
(84) SI 09.10.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 1 509 853	(51) G06F 17/20	(11) 1 512 476	(51) B23B 51/02	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) SI 09.10.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CY 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 1 512 863	(51) F02M 25/07	(11) 1 515 688	(51) A61K 8/58
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	BG 26.09.2013	CY 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SI 03.07.2013		CZ 26.06.2013	GR 15.11.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 1 509 888	(51) G06Q 20/00	ES 07.10.2013	SE 14.08.2013	SI 24.07.2013	
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 26.06.2013		(11) 1 515 863	(51) B60J 7/12
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 27.09.2013		(84) CY 03.07.2013	(84) FI 14.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 28.10.2013		GR 15.11.2013	PT 16.12.2013
		SE 26.06.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 1 510 665	(51) F01M 13/04	SK 26.06.2013			
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(11) 1 513 512	(51) A61K 47/10	(11) 1 516 161	(51) G01F 1/66
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 14.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 03.07.2013	ES 31.07.2013	GR 15.11.2013	PT 16.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013

(11) 1 516 491	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 521 856	(51) <i>C22C 38/00</i>	GR 11.10.2013	PT 11.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 10.07.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 22.11.2013	PT 23.12.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
(11) 1 517 153	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 1 521 867	(51) <i>C25C 7/00</i>	(11) 1 525 968	(51) <i>B28B 3/22</i>
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 05.12.2013	SE 04.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 04.09.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 1 517 710	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 522 343	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 525 998	(51) <i>B42C 1/10</i>
(84) BG 30.06.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
CZ 20.06.2013	EE 30.03.2011	GR 01.11.2013	PL 31.07.2013		
FI 20.06.2013	LU 20.06.2011	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
MC 30.06.2011	PT 20.12.2013	SI 31.07.2013			
RO 30.03.2011	SE 21.06.2013				
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011				
(11) 1 517 992	(51) <i>C12N 15/90</i>	(11) 1 522 374	(51) <i>B23K 37/04</i>	(11) 1 526 899	(51) <i>A63B 71/00</i>
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 25.10.2013	PT 25.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 21.08.2013					
(11) 1 518 009	(51) <i>C30B 7/00</i>	(11) 1 522 870	(51) <i>G01S 7/487</i>	(11) 1 527 547	(51) <i>H04L 1/18</i>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013
CY 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013				
SI 17.07.2013					
(11) 1 518 227	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 523 323	(51) <i>C07K 7/08</i>	(11) 1 527 843	(51) <i>B23K 20/12</i>
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 03.07.2013	FI 24.07.2013	BG 26.09.2013	CY 03.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 25.10.2013	PT 25.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
				ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 1 518 365	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 523 329	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 528 052	(51) <i>C07C 17/12</i>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013	FI 31.07.2013			CY 03.07.2013	FI 31.07.2013
GR 01.11.2013	PT 02.12.2013			GR 01.11.2013	PL 31.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	
(11) 1 519 363	(51) <i>G10L 25/00</i>	(11) 1 523 352	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 528 326	(51) <i>F24C 3/12</i>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 04.09.2013
CY 03.07.2013	FI 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 05.12.2013	PL 04.09.2013
GR 25.10.2013	PT 25.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 24.07.2013		SI 21.08.2013			
(11) 1 519 770	(51) <i>A61N 1/30</i>	(11) 1 523 360	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 528 812	(51) <i>H04N 7/26</i>
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 03.07.2013
GR 05.12.2013	SE 04.09.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SI 04.09.2013		SI 18.09.2013		GR 11.10.2013	PT 11.11.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 1 520 193	(51) <i>G02B 6/27</i>	(11) 1 523 493	(51) <i>C07K 5/10</i>	(11) 1 528 920	(51) <i>A61K 31/198</i>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) GR 05.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013	ES 28.10.2013	GR 19.12.2013		CY 03.07.2013	FI 24.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 18.09.2013		GR 25.10.2013	PT 25.11.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013			SE 24.07.2013	
(11) 1 520 225	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 523 961	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 529 268	(51) <i>G08B 13/194</i>
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	CY 03.07.2013	FI 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 11.09.2013		GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		SE 31.07.2013		SI 21.08.2013	
(11) 1 520 292	(51) <i>G01Q 10/06</i>	(11) 1 524 958	(51) <i>A61J 9/00</i>	(11) 1 529 379	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013
		GR 12.12.2013	SI 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
				PT 18.11.2013	SI 17.07.2013
(11) 1 521 364	(51) <i>H03K 5/1254</i>	(11) 1 524 961	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) 1 529 393	(51) <i>H04W 36/02</i>
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SI 18.09.2013	
SI 21.08.2013		SI 21.08.2013			
(11) 1 521 594	(51) <i>C07K 14/005</i>	(11) 1 525 518	(51) <i>G05B 19/04</i>	(11) 1 529 398	(51) <i>H04N 5/91</i>
(84) SI 02.10.2013		(84) CY 03.07.2013	(84) FI 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013
		GR 05.12.2013	SE 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		SI 04.09.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	

(11) 1 530 197 (84) SI 02.10.2013	(51) G10H 7/00	(11) 1 532 730 (84) CY 03.07.2013 FI 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H03F 1/02 (84) ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 1 530 401 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H04R 19/00 (84) BE 24.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 532 842 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) H04R 25/00 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 536 171 (84) BG 31.10.2011 EE 31.10.2011 GR 03.05.2012 IE 29.10.2011 PT 30.04.2012 SE 30.10.2011 TR 29.10.2011	(51) F16L 9/12 (84) CY 29.10.2011 FI 29.10.2011 HU 30.10.2011 MC 31.10.2011 RO 29.10.2011 SI 30.10.2011
(11) 1 530 613 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013	(51) C09C 1/30 (84) CY 03.07.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 533 695 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(51) G06F 9/445 (84) CY 03.07.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 536 936 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) B29C 45/56 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 530 631 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) C12N 15/57 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 533 876 (84) CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H01S 5/183 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 536 948 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) B41F 15/38 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 531 371 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) G03G 15/23 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 533 947 (84) ES 07.10.2013	(51) H04L 12/413	(11) 1 537 084 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C07D 213/82 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 531 614 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) H04N 1/64 (84) CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 534 141 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A61B 17/00 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 537 229 (84) CY 03.07.2013 SE 11.09.2013	(51) C12N 1/12 (84) GR 12.12.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 531 671 (84) SI 09.10.2013	(51) A01N 37/36	(11) 1 534 144 (84) ES 15.07.2012	(51) A61B 17/06 (84) IT 14.07.2012	(11) 1 538 249 (84) SI 02.10.2013	(51) D04B 37/00
(11) 1 531 835 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A61K 9/107 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 534 179 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) A61F 2/01 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 538 629 (84) AT 25.07.2007 BG 25.10.2007 CY 25.07.2007 DK 25.07.2007 ES 05.11.2007 GR 26.10.2007 IE 25.10.2007 LI 25.07.2007 MC 31.10.2007 PL 25.07.2007 RO 25.07.2007 SI 25.07.2007 TR 25.10.2012	(51) G11B 33/14 (84) BE 25.07.2007 CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007 EE 25.07.2007 FI 25.07.2007 HU 26.01.2008 IT 25.10.2012 LU 25.10.2007 NL 25.07.2007 PT 26.12.2007 SE 25.10.2007 SK 25.07.2007
(11) 1 532 162 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) C07K 16/30 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 534 965 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) E02D 29/14 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013		
(11) 1 532 262 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) C07K 1/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 534 966 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) F16B 37/06 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 539 434 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(51) B25F 5/00 (84) CY 03.07.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 1 532 421 (84) SI 02.10.2013	(51) G01B 11/02	(11) 1 535 358 (84) CY 03.07.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H01M 2/16 (84) ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 539 501 (84) AT 19.03.2013 BG 20.05.2008 CY 20.02.2008 DE 01.10.2013 FI 19.03.2013 GB 19.03.2013 HU 20.03.2013 IT 19.03.2013 LU 19.03.2008 PT 19.09.2013 SE 20.03.2013 SK 20.02.2008	(51) C09D 7/12 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 19.03.2013 EE 20.02.2008 FR 02.04.2013 GR 21.05.2008 IE 19.03.2008 LI 31.03.2013 MC 31.03.2008 RO 20.02.2008 SI 20.03.2013
(11) 1 532 453 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) G01N 33/68 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 535 468 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(51) H04N 7/12 (84) CY 03.07.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013		
(11) 1 532 472 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) G01V 1/36 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 535 532 (84) SI 09.10.2013	(51) A45D 40/04		
(11) 1 532 718 (84) CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 SI 17.07.2013	(51) H01S 5/40 (84) FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 1 535 607 (84) ES 28.10.2013	(51) A61K 8/18	(11) 1 539 772 (84) CY 03.07.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) C07F 9/24 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013
		(11) 1 535 628 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013	(51) A61K 39/29 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013		

(11) 1 540 364 (84) SI 02.10.2013	(51) G01S 5/02	(11) 1 545 066 (84) SI 02.10.2013	(51) H04L 29/02	PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 1 540 420 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) G03F 7/09 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 545 216 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A61K 35/74 (84) CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 547 197 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H01Q 9/04 (84) BE 26.06.2013 CY 03.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 542 553 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) A61K 9/19 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013	(11) 1 545 255 (84) CY 03.07.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(51) A43B 7/22 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 547 681 (84) SI 09.10.2013	(51) B01J 19/12
(11) 1 542 725 (84) SI 09.10.2013	(51) A61K 39/395	(11) 1 545 392 (84) SI 02.10.2013	(51) A61F 2/06	(11) 1 547 786 (84) AT 31.05.2013 CY 19.12.2007 FI 18.05.2013 IT 18.05.2013 LU 18.05.2008 PT 18.11.2013	(51) B41J 2/175 (84) CH 31.05.2013 DE 03.12.2013 GR 04.12.2013 LI 31.05.2013 MC 31.05.2008 SE 19.05.2013
(11) 1 542 892 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B61D 3/00 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 545 557 (84) AT 08.02.2012 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012 DE 01.02.2013 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GB 11.07.2012 IE 11.07.2012 LI 31.07.2012 NL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	(51) A61K 31/513 (84) BE 08.02.2012 CH 31.07.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 12.07.2012 FR 31.07.2012 GR 09.05.2012 IT 11.07.2012 MC 31.07.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(11) 1 548 023 (84) CY 03.07.2013 PT 16.12.2013	(51) C07F 17/00 (84) GR 15.11.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 542 956 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SI 10.07.2013	(51) C07C 45/50 (84) CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(11) 1 545 824 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B23K 11/093 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 548 044 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C08G 61/02 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 542 961 (84) SI 11.09.2013	(51) C07C 211/42	(11) 1 545 871 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) B32B 15/08 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 548 110 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(51) C12N 9/10 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 543 010 (84) AT 24.09.2012 CY 24.09.2012 DK 01.10.2012 FI 24.09.2012 HU 25.09.2012 MC 30.09.2012 RO 24.09.2012 SI 25.09.2012 TR 24.09.2012	(51) C07D 489/02 (84) BE 30.09.2012 CZ 24.09.2012 EE 30.09.2012 GR 04.04.2013 IE 24.09.2012 PT 25.03.2013 SE 25.09.2012 SK 24.09.2012	(11) 1 545 910 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B60C 9/20 (84) CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 548 149 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C23C 16/04 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 543 043 (84) SI 02.10.2013	(51) C08F 4/44	(11) 1 546 180 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(51) C07H 21/04 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 548 313 (84) CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) F16D 25/10 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 543 659 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 SI 24.07.2013	(51) H04W 28/24 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 1 546 204 (84) CY 03.07.2013 FI 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C07K 16/28 (84) ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 549 134 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) A01J 5/04 (84) BE 26.06.2013 CY 03.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 544 532 (84) AT 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) F28F 9/02 (84) CY 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 546 563 (84) SI 02.10.2013	(51) F04D 29/06	(11) 1 549 242 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) A61B 19/08 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 544 589 (84) CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) G01M 9/06 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 546 580 (84) CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(51) F16H 61/00 (84) FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 549 492 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B32B 27/08 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 544 820 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) G07F 19/00 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 546 744 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G01R 31/08 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 549 637 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 02.07.2012	(51) C07D 403/06 (84) BE 30.06.2012 CZ 13.06.2012 EE 30.06.2012
		(11) 1 547 045 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013	(51) G08C 17/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013		

- FI 13.06.2012 GR 04.01.2013 (11) **1 553 976** (51) **A61K 39/00** (11) **1 555 250** (51) **C03C 25/32**
HU 14.06.2012 IE 13.06.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 14.08.2013
MC 30.06.2012 PT 13.12.2012 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
RO 13.06.2012 SE 14.06.2012 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013
SI 14.06.2012 SK 13.06.2012 SI 21.08.2013 SE 21.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
TR 13.06.2012
- (11) **1 549 763** (51) **C12N 15/115** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 555 591** (51) **G06F 21/10**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 04.10.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013
GR 22.11.2013 PT 23.12.2013 SE 03.07.2013 SE 14.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 549 906** (51) **G01B 21/04** (84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (11) **1 555 857** (51) **H05B 37/02**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) SI 02.10.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 550 649** (51) **C07C 209/84** (84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (11) **1 555 885** (51) **A23F 5/00**
(84) GR 12.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 551 301** (51) **A61B 6/03** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 24.07.2013 (11) **1 556 099** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 GR 08.11.2013 PT 25.11.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 551 932** (51) **C09G 1/00** (84) ES 07.10.2013 (11) **1 556 277** (51) **B65B 27/12**
(84) ES 07.10.2013
- (11) **1 552 305** (51) **C12N 5/10** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (11) **1 556 450** (51) **C09D 163/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
CY 03.07.2013 ES 31.07.2013 GR 19.12.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 SI 18.09.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **1 552 819** (51) **C08J 3/12** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 556 562** (51) **E04G 21/24**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 19.12.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 SI 18.09.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **1 553 075** (51) **C07C 65/40** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 556 660** (51) **F41C 27/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 553 104** (51) **C08F 214/18** (84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 556 857** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 CY 03.07.2013 FI 31.07.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 553 166** (51) **C12M 1/34** (84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 556 881** (51) **H01J 37/302**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013
GR 29.11.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **1 553 303** (51) **F04D 19/04** (84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 557 432** (51) **C12N 15/62**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 GR 22.11.2013 PT 23.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 SE 17.07.2013 SE 21.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 17.07.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 553 524** (51) **G07B 17/02** (84) CY 03.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (11) **1 558 034** (51) **H04N 7/035**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 SE 11.09.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 25.09.2013
SI 24.07.2013
- (84) GR 19.12.2013 (11) **1 554 819** (51) **H04B 7/06**
(84) GR 19.12.2013
- (11) **1 554 039** (51) **B01J 31/24** (84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 554 958** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) LT 25.09.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 554 284** (51) **C07D 495/04** (84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008 (11) **1 554 335** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 31.08.2010 CH 31.08.2009 ES 28.10.2013
CY 21.10.2008 CZ 22.10.2008 GR 18.10.2013
DE 01.03.2011 DK 22.10.2008 SE 17.07.2013
EE 31.08.2010 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 FR 31.08.2012
GB 26.08.2010 GR 23.01.2009
HU 27.08.2010 IE 26.08.2009
IT 22.10.2008 LI 31.08.2009
LU 26.08.2009 MC 31.08.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 26.08.2012 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 26.08.2012
- (11) **1 554 412** (51) **H01J 27/14** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 554 413** (51) **H01L 21/205**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 24.07.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 PT 25.11.2013
SI 14.08.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 554 434** (51) **E02D 3/12** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (11) **1 554 531** (51) **F25D 17/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 31.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013 GR 01.11.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 SE 31.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 554 607** (51) **G01V 1/28** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (11) **1 554 643** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CY 03.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 GR 22.11.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 554 643** (51) **G06F 1/32** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 554 819** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 19.12.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **1 554 958** (51) **A47J 31/40** (84) GR 26.12.2013 (84) LT 25.09.2013
(84) GR 26.12.2013 (84) LT 25.09.2013
SI 25.09.2013

- (11) **1 558 284** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 558 395** (51) **B02C 21/02**
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 03.07.2013
GR 18.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 558 543** (51) **C04B 28/04**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 558 585** (51) **A61K 31/436**
(84) FI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **1 558 762** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 558 773** (51) **C22B 3/08**
(84) TR 01.10.2011
- (11) **1 558 854** (51) **F16D 1/08**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 558 934** (51) **G01N 33/58**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 559 128** (51) **H01J 37/34**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 559 159** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 559 162** (51) **H01M 8/10**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 559 164** (51) **H01M 8/10**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 559 167** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 03.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 559 287** (51) **H04W 36/14**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 559 362** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 559 630** (84) AT 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 559 856** (84) CY 03.07.2013
GR 29.11.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 559 981** (84) CY 03.07.2013
IS 03.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 560 161** (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 560 245** (84) CY 03.07.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **1 560 883** (84) AT 10.07.2013
CY 03.07.2013
FI 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 560 967** (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 561 547** (84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 562 310** (84) AT 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 562 396** (84) CY 03.07.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **1 562 761** (84) FI 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 563 244** (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 563 483** (84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61B 1/01**
(84) BE 26.06.2013
CY 03.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B62D 3/08**
(84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **F28D 9/00**
(84) GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
- (51) **G06T 7/20**
- (51) **H01H 85/30**
(84) FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C09B 29/036**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
SE 10.07.2013
- (51) **D04H 1/00**
- (51) **B25D 9/04**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04B 7/06**
(84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B44D 3/00**
(84) GR 26.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G01S 17/02**
- (51) **H04N 9/67**
(84) CY 03.07.2013
GR 29.11.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 564 306** (84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 564 372** (84) ES 21.10.2013
- (11) **1 565 155** (84) AT 17.07.2013
CY 03.07.2013
GR 18.10.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 565 304** (84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 565 566** (84) FI 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 565 936** (84) CY 03.07.2013
GR 19.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 566 165** (84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 567 143** (84) CY 19.06.2013
GR 15.11.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 567 927** (84) AT 10.07.2013
CY 19.06.2013
FI 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 568 673** (84) FI 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 569 517** (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 570 043** (84) AT 24.07.2013
CY 19.06.2013
GR 25.10.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 570 202** (84) CY 19.06.2013
PT 23.12.2013
- (11) **1 570 211** (84) CY 19.06.2013
GR 25.10.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 570 417** (84) AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 03.07.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **F01D 5/02**
- (51) **A61Q 11/00**
(84) BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B29C 55/16**
(84) CY 03.07.2013
GR 15.11.2013
SE 14.08.2013
- (51) **G01N 33/542**
(84) GR 26.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H01L 21/786**
(84) FI 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **A61Q 5/06**
(84) CY 03.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61K 31/196**
(84) FI 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **G06F 3/0484**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
SE 10.07.2013
- (51) **C06B 21/00**
(84) GR 26.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A01N 43/56**
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F16L 59/02**
(84) GR 22.11.2013
SI 21.08.2013
- (51) **F23C 9/00**
(84) FI 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **G06K 19/07**
(84) CY 19.06.2013
GR 25.10.2013
SE 24.07.2013

(11) 1 570 546	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 1 573 770	(51) <i>G01H 17/00</i>	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CY 19.06.2013	GR 25.10.2013	BG 26.09.2013	CY 19.06.2013		
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 1 577 665	(51) <i>G01N 27/327</i>
SI 24.07.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		GR 27.09.2013	PT 28.10.2013	BG 26.09.2013	CY 19.06.2013
(11) 1 570 687	(51) <i>H04B 10/25</i>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) SI 09.10.2013		SK 26.06.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	PT 28.10.2013
(11) 1 570 815	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 573 932	(51) <i>H04B 1/38</i>	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 08.11.2013	PT 09.12.2013	(11) 1 578 067	(51) <i>H04L 12/701</i>
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013
(11) 1 570 837	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 1 573 996	(51) <i>H04L 5/00</i>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	GR 15.11.2013	PT 16.12.2013
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SI 11.09.2013		SI 11.09.2013			
(11) 1 570 938	(51) <i>B23K 9/18</i>	(11) 1 575 416	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 578 123	(51) <i>H04N 5/74</i>
(84) ES 21.10.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) SI 02.10.2013	
				(11) 1 578 518	(51) <i>B01D 53/50</i>
(11) 1 571 116	(51) <i>B67B 3/20</i>	(11) 1 575 745	(51) <i>B28B 13/02</i>	(84) CY 19.06.2013	(84) GR 15.11.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 19.06.2013	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
LT 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 1 578 542	(51) <i>D06P 5/00</i>
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		(84) SI 09.10.2013	
SI 24.07.2013					
(11) 1 571 122	(51) <i>B67D 3/04</i>	(11) 1 576 021	(51) <i>C08F 265/06</i>	(11) 1 578 695	(51) <i>C02F 1/50</i>
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) CY 19.06.2013	(84) GR 15.11.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013			PT 16.12.2013	
				(11) 1 579 363	(51) <i>G07F 19/00</i>
(11) 1 571 203	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 1 576 181	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(84) ES 28.10.2013	
(84) BE 24.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 1 579 763	(51) <i>A01N 35/02</i>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 14.08.2013		CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
SE 24.07.2013				GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
				LT 31.07.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	
(11) 1 571 616	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 576 432	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 580 268	(51) <i>C12N 15/09</i>
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) SI 02.10.2013	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 580 329	(51) <i>E02F 3/36</i>
		SI 28.08.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
				CY 19.06.2013	GR 01.11.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				SI 31.07.2013	
(11) 1 572 002	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) 1 576 672	(51) <i>H01L 29/78</i>		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013		
CY 19.06.2013	FI 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	GR 04.10.2013	PT 04.11.2013		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
(11) 1 572 138	(51) <i>A61K 8/97</i>	(11) 1 576 767	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 1 580 388	(51) <i>E06B 3/263</i>
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 19.06.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	BG 04.08.2011	CH 31.03.2012
		SI 18.09.2013		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
				DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
				FI 04.05.2011	FR 02.04.2013
				GB 22.03.2012	GR 02.10.2013
				IE 22.03.2012	IS 04.09.2011
				LI 31.03.2012	LT 04.05.2011
				MC 31.03.2012	NL 04.05.2011
				PL 04.05.2011	PT 23.09.2013
				RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 572 397	(51) <i>B22C 1/22</i>	(11) 1 577 323	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 580 484	(51) <i>F23C 6/04</i>
(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013
CH 30.04.2013	CY 10.10.2012	CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
CZ 02.04.2013	EE 10.10.2012	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
FI 02.04.2013	GR 11.01.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	LT 07.08.2013	PL 07.08.2013
LI 30.04.2013	MC 10.10.2012	SI 10.07.2013		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
RO 10.10.2012	SI 03.04.2013			SI 07.08.2013	
SK 02.04.2013					
(11) 1 573 398	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 577 448	(51) <i>E03C 1/04</i>		
(84) SI 02.10.2013		(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013		
		GR 12.12.2013	LT 11.09.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
(11) 1 573 520	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) 1 577 461	(51) <i>E04H 1/12</i>		
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013		
SI 18.09.2013		GR 01.11.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013			
(11) 1 573 653	(51) <i>G06T 15/50</i>	(11) 1 577 557	(51) <i>F04C 23/00</i>	(11) 1 580 521	(51) <i>G01B 11/00</i>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 07.08.2013
CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PL 07.08.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013					

PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 587 478	(51) A61K 6/00	(11) 1 589 601	(51) B60L 11/18
(11) 1 581 383	(51) B30B 9/12	(84) CY 19.06.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 587 662	(51) B29C 47/34	(11) 1 589 862	(51) A47K 3/28
(84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(84) FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 581 676	(51) C30B 25/10	(11) 1 587 977	(51) D04H 1/00	(11) 1 590 020	(51) A61M 1/16
(84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 582 516	(51) C07D 213/22	(11) 1 588 114	(51) F28D 9/00	(11) 1 590 260	(51) B65D 77/20
(84) AT 17.07.2013 CY 19.06.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(84) FI 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) AT 19.01.2012 CY 18.07.2007 EE 31.01.2010 FI 19.01.2012 GB 19.01.2011 HU 20.01.2010 IT 19.01.2011 MC 31.01.2008 RO 19.01.2010 SI 20.01.2010 TR 19.01.2011	(84) BG 31.01.2010 CZ 19.01.2010 ES 20.01.2011 FR 31.01.2012 GR 02.08.2011 IE 19.01.2010 LU 19.01.2008 PT 19.07.2011 SE 20.01.2012 SK 19.01.2010
(11) 1 583 397	(51) B05D 3/02	(11) 1 588 260	(51) G06F 11/07	(11) 1 590 538	(51) E04D 1/00
(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 19.06.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 19.06.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 583 671	(51) B60C 23/06	(11) 1 588 356	(51) G11B 27/10	(11) 1 591 089	(51) A61F 13/51
(84) CY 19.06.2013 PT 09.12.2013	(84) GR 08.11.2013 SI 07.08.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 585 372	(51) H05B 41/288	(11) 1 588 522	(51) H04L 12/901	(11) 1 591 127	(51) A61K 38/17
(84) CY 19.06.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 19.06.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 19.06.2013 GR 25.10.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013
(11) 1 585 761	(51) C12N 9/06	(11) 1 588 646	(51) A46D 3/08	(11) 1 591 204	(51) B25B 5/12
(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 1 586 037	(51) G06F 9/30	(11) 1 588 687	(51) A61K 8/25	(11) 1 591 220	(51) B29C 39/10
(84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 586 087	(51) G11B 20/00	(11) 1 589 140	(51) D04H 3/00	(11) 1 591 445	(51) C07D 457/06
(84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 19.06.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 SI 31.07.2013	(84) CY 19.06.2013 HU 30.04.2013 MC 30.04.2013 RO 29.04.2013	(84) EE 30.04.2013 LT 29.04.2013 PT 29.10.2013 SK 29.04.2013
(11) 1 586 094	(51) G11B 20/00	(11) 1 589 248	(51) F16D 48/06	(11) 1 591 445	(51) C07D 457/06
(84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) CY 19.06.2013 HU 30.04.2013 MC 30.04.2013 RO 29.04.2013	(84) EE 30.04.2013 LT 29.04.2013 PT 29.10.2013 SK 29.04.2013
(11) 1 586 159	(51) H02P 6/18	(11) 1 589 275	(51) F16L 55/105	(11) 1 591 609	(51) E05F 15/00
(84) CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SI 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) AT 16.12.2012 BG 28.05.2007 CY 28.02.2007 DK 28.02.2007 ES 17.12.2011 FR 02.01.2013 GR 29.05.2007 IE 28.02.2007 LI 31.12.2011	(84) BE 31.12.2007 CH 31.12.2011 CZ 16.12.2012 EE 28.02.2007 FI 28.02.2007 GB 16.12.2011 HU 01.09.2007 IS 28.06.2007 LT 28.02.2007
(11) 1 587 059	(51) G10H 1/34	(11) 1 589 296	(51) F24F 13/06		
(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 SE 03.07.2013		

LU 16.12.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 593 378	(51) C07C 231/02	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013
NL 01.07.2012	PL 16.12.2012	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	SI 11.09.2013	
PT 30.07.2007	RO 28.02.2007	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 1 596 139	(51) F24J 3/06
SE 17.12.2011	SI 28.02.2007			(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013
SK 28.02.2007	TR 16.12.2012	(11) 1 593 463	(51) B25C 1/08	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013
		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 11.09.2013	
(11) 1 591 641	(51) F02B 31/08	CY 19.06.2013	ES 14.10.2013		
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 28.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 1 596 314	(51) G06F 17/30
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 19.06.2013	ES 28.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		(11) 1 593 503	(51) B41F 19/06	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 19.06.2013	FI 24.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013		
GR 25.10.2013	PT 25.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 1 596 573	(51) H04N 1/40
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		LT 26.06.2013	PL 26.06.2013	CY 19.06.2013	ES 28.10.2013
(11) 1 592 237	(51) H04N 21/462	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 26.06.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 1 593 569	(51) B60T 8/00		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(11) 1 597 167	(51) B65D 75/00
		BG 10.06.2010	CH 31.05.2010	(84) AT 03.02.2011	(84) BE 28.02.2011
(11) 1 592 281	(51) H04R 1/40	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	BG 07.01.2010	CH 28.02.2011
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	DE 01.12.2012	DK 31.05.2012	CY 07.10.2009	CZ 07.10.2009
BG 26.09.2013	CY 19.06.2013	EE 10.03.2010	ES 03.05.2012	DK 29.02.2012	EE 07.10.2009
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 10.03.2010	FR 31.05.2012	ES 04.02.2012	FI 03.02.2011
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GB 02.05.2012	GR 11.06.2010	GR 22.11.2013	HU 04.02.2012
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	HU 11.09.2010	IE 02.05.2010	IE 03.02.2012	IT 03.02.2012
LT 26.06.2013	PL 26.06.2013	IS 10.07.2010	IT 02.05.2012	LI 28.02.2011	LU 03.02.2010
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LI 31.05.2010	LT 10.03.2010	MC 01.03.2010	NL 01.09.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LU 02.05.2010	MC 31.05.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
SK 26.06.2013		NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	SE 04.02.2012	SI 07.10.2009
		PT 02.11.2012	RO 10.03.2010	SK 07.10.2009	TR 07.10.2009
(11) 1 592 663	(51) C07D 211/34	SE 03.05.2012	SI 10.03.2010		
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SK 10.03.2010	TR 02.05.2012	(11) 1 597 364	(51) C12N 15/01
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013			(84) AT 24.07.2013	(84) CY 19.06.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 1 593 962	(51) G01N 27/49	GR 25.10.2013	FI 24.07.2013
GR 27.09.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013	SE 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		SI 24.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 1 597 365	(51) A61K 31/7088
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) SI 09.10.2013	
(11) 1 592 694	(51) C07D 495/04	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
(84) BG 02.08.2007	(84) CH 02.05.2007			(11) 1 597 623	(51) G02C 7/00
CY 02.05.2007	EE 02.05.2007	(11) 1 594 117	(51) G09G 3/32	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013
GR 03.08.2007	IT 13.02.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LI 02.05.2007	LU 13.02.2008	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
MC 28.02.2008	RO 02.05.2007	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	
SI 14.02.2013	SK 13.02.2013			(11) 1 597 633	(51) G03G 9/087
TR 13.02.2013		(11) 1 594 120	(51) G10L 15/14	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
(11) 1 592 962	(51) G01N 21/64	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013
(84) SI 02.10.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
(11) 1 592 971	(51) G01N 33/569	(11) 1 594 404	(51) A61B 8/12	(11) 1 598 103	(51) B01D 53/047
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	CY 19.06.2013	FI 03.07.2013
PT 16.12.2013		SI 11.09.2013		GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) 1 593 091	(51) A61B 8/14	(11) 1 594 438	(51) A61K 8/36	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013		
GR 18.10.2013	PT 18.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 1 598 406	(51) C09K 5/06
SI 17.07.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 07.08.2013
		SI 17.07.2013		GR 08.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 1 593 283	(51) H04W 48/20	(11) 1 594 649	(51) B23K 9/028	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 18.09.2013	SI 07.08.2013	
PT 30.12.2013	SI 28.08.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013		(11) 1 598 460	(51) D03D 47/06
(11) 1 593 343	(51) A61B 5/06	(11) 1 596 013	(51) E02F 9/26	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013			LT 03.07.2013	PL 03.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013				
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				

PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 603 495 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61F 2/64 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 SE 04.09.2013
(11) 1 598 609 (84) CY 19.06.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) F24J 3/00 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 600 778 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) G01N 35/00 (84) CY 19.06.2013 GR 25.10.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 603 676 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 GR 11.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) E03C 1/266 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 1 598 723 (84) AT 24.07.2013 CY 19.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G05D 23/19 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 600 878 (84) AT 10.07.2013 CY 19.06.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) G06K 7/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 603 715 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) B25B 17/00 (84) BE 26.06.2013 CY 03.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 05.02.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 1 598 787 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) G07D 11/00 (84) CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 601 297 (84) CY 19.06.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A61B 17/72 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 603 952 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) C08B 3/16 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 SE 04.09.2013
(11) 1 599 001 (84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013	(51) H04L 25/49 (84) SE 25.09.2013	(11) 1 601 837 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) E01H 1/04 (84) CY 19.06.2013 GR 05.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 604 046 (84) SI 02.10.2013	(51) C22B 9/04
(11) 1 599 122 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A61B 8/00 (84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 601 884 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) F16C 33/20 (84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 604 148 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) F23K 3/02 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 599 125 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A61B 10/00 (84) CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 602 107 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(51) G11B 27/034 (84) CY 19.06.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 604 162 (84) AT 21.01.2007 BG 02.11.2006 CY 02.08.2006 EE 02.08.2006 GB 21.01.2013 HU 03.02.2007 LI 31.01.2008 MC 31.01.2007 PT 02.01.2007 SE 22.01.2008 SK 02.08.2006	(51) F28D 7/16 (84) BE 31.01.2007 CH 31.01.2008 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 GR 03.11.2006 IE 02.08.2006 LU 21.01.2007 NL 02.08.2006 RO 02.08.2006 SI 02.08.2006 TR 21.01.2013
(11) 1 599 151 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61F 2/02 (84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 602 112 (84) CY 19.06.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H01F 1/057 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(11) 1 604 473 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H04Q 3/00 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 599 220 (84) AT 17.07.2013 CY 19.06.2013 FI 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) A61K 38/48 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 602 124 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H01L 21/00 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 604 473 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H04Q 3/00 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 599 232 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61B 5/05 (84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 602 390 (84) SI 09.10.2013	(51) A61M 16/08	(11) 1 605 104 (84) CY 03.07.2013 IS 03.11.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) E02F 3/96 (84) GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 599 349 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) B60C 23/00 (84) CY 19.06.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 1 602 426 (84) SI 09.10.2013	(51) B23B 31/20	(11) 1 605 577 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(51) H02M 7/5383 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013
(11) 1 599 883 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) G21G 4/00 (84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 602 568 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B62J 35/00 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 605 896 (84) CY 03.07.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(51) A61K 6/00 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 600 416 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) B66B 9/08 (84) CY 19.06.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 602 782 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PT 18.11.2013	(51) D21H 21/42 (84) CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 605 959 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61K 38/00 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 600 630 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 12.05.2013	(51) F04B 25/00 (84) CY 19.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013	(11) 1 603 093 (84) ES 28.10.2013	(51) G07F 19/00	(11) 1 603 474 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) A61B 18/18 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013

- (11) **1 606 270** (51) *C07D 251/24*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 606 287** (51) *C07D 405/12*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 606 450** (51) *D21F 1/00*
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 22.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 606 816** (51) *G11B 20/12*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 606 890** (51) *H04B 7/00*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 607 520** (51) *D21H 21/48*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 607 739** (51) *G01N 27/22*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 607 757** (51) *G01R 31/02*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 608 365** (51) *A61K 31/426*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 608 369** (51) *A61K 39/145*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 03.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IT 29.03.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 608 432** (51) *A61N 1/36*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 608 445** (51) *C10K 3/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
GR 04.10.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 608 469** (51) *B05D 3/02*
(84) AT 22.03.2013 (84) BG 31.03.2011
CH 31.03.2013 CY 16.08.2006
CZ 22.03.2013 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 FI 22.03.2013
GR 17.11.2006 HU 23.03.2011
IE 16.08.2006 LI 31.03.2013
MC 31.03.2007 NL 16.08.2006
RO 22.03.2011 SE 23.03.2013
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
- (11) **1 608 605** (51) *C04B 35/50*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 608 670** (51) *C07J 1/00*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 608 965** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 609 106** (51) *G06F 19/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 609 842** (51) *C10G 25/00*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 609 884** (51) *C23C 16/509*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 610 054** (51) *F21K 99/00*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 610 372** (51) *H01L 29/78*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 610 432** (51) *H02H 9/02*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 610 671** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 610 691** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 611 123** (51) *C07D 401/04*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 611 357** (51) *F04D 25/08*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 611 611** (51) *H01L 23/498*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 611 901** (51) *A61K 45/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 611 986** (51) *B23H 7/10*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 612 202** (51) *C07C 211/61*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 612 482** (51) *F23G 5/20*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 612 982** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 613 340** (51) *A61K 38/16*
(84) AT 29.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013 CY 29.03.2013
CZ 29.03.2013 EE 31.03.2013
FI 29.03.2013 GR 02.10.2013
HU 30.03.2013 IE 29.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PL 29.03.2011 PT 30.09.2013
RO 29.03.2013 SE 30.03.2013
SK 29.03.2013
- (11) **1 613 432** (51) *B01J 37/00*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 613 481** (51) *B41M 1/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 613 549** (51) *B82B 3/00*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 613 638** (51) *C07F 9/53*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 614 321** (51) *H04R 5/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013

(11) 1 614 578	(51) B60K 31/04	IS 12.02.2012	LI 30.06.2012	(11) 1 621 188	(51) A61K 9/70
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	LT 12.10.2011	MC 30.06.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	CY 10.07.2013	FI 10.07.2013
LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	GR 11.10.2013	SI 10.07.2013
SI 11.09.2013		SE 09.06.2013	SI 12.10.2011		
		SK 12.10.2011			
(11) 1 614 851	(51) E06B 9/88	(11) 1 619 727	(51) H01L 31/042	(11) 1 621 332	(51) B32B 15/08
(84) GR 22.11.2013		(84) SI 09.10.2013		(84) CY 10.07.2013	(84) FI 31.07.2013
				GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
(11) 1 614 964	(51) H01M 8/06	(11) 1 619 824	(51) H04L 9/32	(84) LT 31.07.2013	PL 31.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 03.07.2013	ES 21.10.2013	SI 31.07.2013	
LT 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
(11) 1 615 992	(51) G01N 33/53	(11) 1 620 123	(51) A61K 38/17	(11) 1 621 647	(51) C23C 4/10
(84) CY 03.07.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013
		GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		SI 11.09.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 1 616 046	(51) C25B 11/06	(84) GR 12.12.2013	(84) FI 11.09.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) SI 31.07.2013	SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	
(11) 1 616 470	(51) A01B 69/00	(11) 1 620 140	(51) A61L 27/20	(11) 1 621 847	(51) G01D 11/30
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) CY 10.07.2013	(84) FI 17.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			GR 18.10.2013	PL 17.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			SI 17.07.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
(11) 1 616 839	(51) C01B 37/02	(11) 1 620 382	(51) C07C 45/46	(11) 1 621 987	(51) G06F 3/033
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 10.07.2013	ES 14.10.2013
		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		SI 04.09.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) 1 616 859	(51) C07C 307/08	(11) 1 620 479	(51) C08F 210/06	(84) LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	SI 03.07.2013	
SE 04.09.2013		GR 25.10.2013	PT 25.11.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) 1 617 238	(51) G01V 3/10	(11) 1 620 551	(51) C12N 9/20	(11) 1 622 044	(51) G06F 17/30
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 11.09.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
LT 03.07.2013	PL 03.07.2013	SI 18.09.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013					
(11) 1 618 182	(51) C12N 9/42	(11) 1 620 620	(51) E05B 65/12	(11) 1 622 567	(51) A61K 31/56
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013	ES 21.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 10.07.2013	ES 24.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 1 618 835	(51) A61B 1/06	(11) 1 620 702	(51) G01D 5/14	(11) 1 622 610	(51) A61K 31/4155
(84) ES 28.08.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 05.05.2012	(84) BE 31.05.2012
		CY 10.07.2013	ES 21.10.2013	BG 31.12.2012	CH 31.05.2012
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 05.05.2012	CZ 05.05.2012
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DE 01.12.2012	DK 31.05.2012
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 31.05.2012	ES 06.05.2012
				FI 05.05.2012	FR 31.05.2012
				GB 05.05.2012	GR 04.12.2012
				HU 06.05.2012	IE 05.05.2012
				IT 05.05.2012	LI 31.05.2012
				MC 31.05.2012	NL 01.12.2012
				PL 05.05.2012	PT 05.11.2012
				RO 05.05.2012	SE 06.05.2012
				SI 06.05.2012	SK 05.05.2012
				TR 05.05.2012	
(11) 1 619 019	(51) B32B 27/06	(11) 1 620 844	(51) G10L 25/90	(11) 1 622 677	(51) A61N 1/08
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) ES 18.09.2013
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	CY 10.07.2013	FI 31.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 11.09.2013		GR 01.11.2013	PL 31.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013			
(11) 1 619 048	(51) B60C 11/03	(11) 1 621 066	(51) A01D 75/18	(11) 1 622 700	(51) A61L 2/18
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 07.07.2008	(84) BE 31.07.2008	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 12.12.2013	SI 11.09.2013	BG 20.05.2008	CH 31.07.2009	CY 10.07.2013	FI 10.07.2013
		CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008	GR 12.12.2013	GR 19.12.2013
		DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	SI 11.09.2013	SI 18.09.2013
		ES 31.05.2008	FI 20.02.2008		
		GR 21.05.2008	HU 21.08.2008		
		IE 20.02.2008	IS 20.06.2008		
		IT 20.02.2008	LI 31.07.2009		
		LT 20.02.2008	LU 07.07.2008		
		LV 07.08.2013	MC 31.07.2008		
		NL 20.02.2008	PL 20.02.2008		
		PT 21.07.2008	RO 20.02.2008		
		SE 20.05.2008	SI 20.02.2008		
		SK 20.02.2008	TR 20.02.2008		
(11) 1 619 189	(51) C07D 295/205				
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013				
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
SE 04.09.2013					
(11) 1 619 256	(51) C12Q 1/02				
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013				
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013				
SI 11.09.2013					
(11) 1 619 296	(51) D21F 1/00				
(84) BE 30.06.2012	(84) BG 12.01.2012				
CH 30.06.2012	CY 12.10.2011				
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011				
EE 12.10.2011	FI 08.06.2013				
GR 13.01.2012	IE 12.10.2011				

- (11) **1 622 711** (51) **B01J 2/16**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 04.07.2007
CY 04.04.2007 CZ 31.12.2012
EE 04.04.2007 FI 31.12.2012
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IE 31.12.2012 LU 31.12.2007
MC 31.12.2007 PT 04.04.2007
RO 04.04.2007 SI 04.04.2007
SK 31.12.2012 TR 31.12.2012
- (11) **1 622 752** (51) **B29C 33/42**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 622 944** (51) **C08B 31/12**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 623 382** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 623 578** (51) **H04N 21/462**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 624 289** (51) **G01C 21/36**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 624 386** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 624 785** (51) **B01D 63/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 624 949** (51) **B01D 53/22**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 10.07.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IT 28.04.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 624 956** (51) **B01F 15/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 625 232** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 625 437** (84) AT 03.07.2013
(84) CY 10.07.2013
FI 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 625 995** (84) AT 24.07.2013
(84) CY 10.07.2013
GR 25.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 626 136** (84) GR 04.11.2013
(84) MC 30.04.2010
- (11) **1 626 150** (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 626 190** (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 626 362** (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 626 548** (84) AT 17.07.2013
(84) CY 10.07.2013
FI 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 626 728** (84) AT 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
PL 10.07.2013
- (11) **1 626 788** (84) AT 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013
FI 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 626 796** (84) AT 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 20.05.2013
LU 19.05.2010
PT 26.07.2010
- (11) **1 626 933** (84) AT 04.09.2013
(84) FI 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 627 050** (84) AT 10.07.2013
(84) GR 11.10.2013
- (11) **1 627 441** (84) CY 10.07.2013
(84) PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 627 499** (84) AT 17.07.2013
(84) CY 10.07.2013
FI 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 625 437** (51) **G02B 26/00**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 625 995** (51) **B62J 17/06**
(84) BE 24.07.2013
(84) FI 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 626 136** (51) **E04F 15/04**
(84) LU 29.04.2010
- (11) **1 626 150** (51) **E06B 7/23**
- (11) **1 626 190** (51) **F16D 41/04**
- (11) **1 626 362** (51) **G06K 19/00**
- (11) **1 626 548** (51) **H04M 3/00**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 626 728** (51) **C07C 43/178**
(84) BE 10.07.2013
GR 11.10.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 626 788** (51) **A63H 5/00**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 626 796** (51) **B01D 53/26**
(84) CH 31.05.2010
(84) CZ 19.05.2013
EE 24.03.2010
GR 04.12.2013
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SK 19.05.2013
- (11) **1 626 933** (51) **C02F 1/04**
(84) CY 10.07.2013
GR 05.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 627 050** (51) **C12N 9/42**
(84) CY 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **1 627 441** (51) **H01M 8/02**
(84) FI 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 627 499** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 627 800** (84) CY 10.07.2013
(84) GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 627 841** (84) CY 10.07.2013
(84) GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 627 875** (84) AT 31.07.2013
(84) CY 10.07.2013
GR 01.11.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 627 909** (84) AT 26.05.2010
(84) BG 26.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
ES 23.07.2012
FR 02.08.2010
HU 27.11.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
TR 22.07.2012
- (11) **1 628 042** (84) AT 17.07.2013
(84) CY 10.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 628 354** (84) CY 10.07.2013
(84) GR 19.12.2013
- (11) **1 628 580** (84) AT 24.07.2013
(84) CY 10.07.2013
GR 25.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 628 632** (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 628 682** (84) FI 25.09.2013
(84) SE 25.09.2013
- (11) **1 628 699** (84) CY 10.07.2013
(84) PL 07.08.2013
- (11) **1 628 929** (84) AT 28.08.2013
(84) FI 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 629 134** (84) AT 18.07.2012
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
- (51) **B62D 25/08** (84) FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B66B 11/08** (84) FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **C07D 401/12** (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **C11D 3/40** (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2010
CZ 22.07.2012
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 22.07.2010
LU 22.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
- (51) **F16F 15/26** (84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **H01M 4/72** (84) FI 18.09.2013
(84) SE 18.09.2013
- (51) **A61B 17/00** (84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **A61B 17/24**
- (51) **A61K 31/505** (84) GR 26.12.2013
(84) SI 25.09.2013
- (51) **A61M 16/04** (84) GR 08.11.2013
(84) SI 07.08.2013
- (51) **C04B 35/195** (84) CY 10.07.2013
GR 29.11.2013
SE 28.08.2013
- (51) **C22F 1/10** (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012

FI 25.03.2013	GR 19.10.2012	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
HU 26.03.2013	IE 25.03.2013	SI 31.07.2013		SI 11.09.2013	
MC 31.03.2013	PL 18.07.2012				
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) 1 631 387	(51) B01L 3/00	(11) 1 632 648	(51) F01D 9/02
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) ES 24.07.2013
SK 18.07.2012		BG 26.09.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) 1 629 188	(51) F02K 1/06	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 27.09.2013	PL 26.06.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
CY 10.07.2013	FI 31.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SI 24.07.2013	
GR 01.11.2013	PL 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SK 26.06.2013			
SI 31.07.2013				(11) 1 632 657	(51) F01N 3/28
				(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013
(11) 1 629 569	(51) H01Q 9/04	(11) 1 631 552	(51) C07D 233/50	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) ES 14.10.2013	IS 21.12.2013	PL 21.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 21.08.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
				(11) 1 632 668	(51) F02D 41/00
(11) 1 630 255	(51) C23C 26/00	(11) 1 631 595	(51) C08C 19/44	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CY 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
SI 03.07.2013				SI 24.07.2013	
		(11) 1 631 596	(51) C08C 19/44		
(11) 1 630 877	(51) H01L 25/075	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(11) 1 633 004	(51) H01L 29/872
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013
CY 10.07.2013	ES 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 1 631 657	(51) C12G 1/02	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 07.08.2013		
SI 31.07.2013		GR 08.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 1 633 479	(51) B01L 3/00
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 1 630 889	(51) H01M 2/10	(11) 1 632 045	(51) H04W 74/08	(11) 1 633 545	(51) B29C 59/00
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 07.08.2013
LT 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 08.11.2013	PL 07.08.2013
SI 25.09.2013		GR 22.11.2013	PL 21.08.2013	PT 09.12.2013	SI 07.08.2013
		PT 23.12.2013	SI 21.08.2013		
				(11) 1 633 778	(51) C07K 14/32
(11) 1 631 198	(51) A61B 17/00	(11) 1 632 140	(51) A23B 7/04	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 11.09.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 18.09.2013	GR 12.12.2013	SI 11.09.2013
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013		
SI 11.09.2013		LV 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 1 634 610	(51) A61M 1/18
				(84) AT 28.08.2013	(84) CY 10.07.2013
(11) 1 631 223	(51) A61F 9/007	(11) 1 632 151	(51) A47B 88/00	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 01.11.2013	PL 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(11) 1 634 750	(51) B60J 7/12
SI 31.07.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 04.09.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
(11) 1 631 229	(51) A61G 7/057	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013				
SI 07.08.2013					
		(11) 1 632 223	(51) A61K 8/97	(11) 1 634 995	(51) D21H 27/26
		(84) SI 09.10.2013		(84) BG 22.07.2009	(84) CY 22.04.2009
				CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
(11) 1 631 231	(51) A61J 1/20	(11) 1 632 343	(51) B32B 27/00	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013	HU 23.10.2009	IE 22.04.2009
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
GR 01.11.2013	PL 31.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	LU 08.09.2009	LV 21.08.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SI 07.08.2013		MC 30.09.2009	NL 22.04.2009
SI 31.07.2013				PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
				SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
				SK 22.04.2009	
(11) 1 631 241	(51) A61K 8/02	(11) 1 632 415	(51) B62B 1/10	(11) 1 635 073	(51) F15B 15/28
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	CY 10.07.2013	ES 28.10.2013	CY 10.07.2013	FI 31.07.2013
GR 25.10.2013	PL 24.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SI 24.07.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		SI 17.07.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 1 631 308	(51) A61K 38/00	(11) 1 632 598	(51) D06F 39/00		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 11.09.2013		
CY 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013		
GR 01.11.2013	PL 31.07.2013				

- (11) **1 635 630** (51) *A01J 25/12*
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009 EE 18.03.2009
GR 19.06.2009 HU 20.04.2013
LU 19.04.2009 MC 30.04.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SI 18.03.2009 SK 19.04.2013
- (11) **1 635 648** (51) *A23G 1/00*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 635 765** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 635 953** (51) *B03C 3/76*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 636 185** (51) *C07D 209/42*
(84) HU 19.06.2012 (84) TR 18.06.2012
- (11) **1 636 343** (51) *C07K 14/005*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 636 625** (51) *G02B 21/00*
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 636 696** (51) *G06F 9/50*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 636 767** (51) *G07F 7/10*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 637 324** (51) *B41C 1/10*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 637 397** (51) *B60Q 1/28*
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 30.09.2007
BG 28.06.2007 CH 30.09.2009
CY 28.03.2007 DK 28.03.2007
EE 28.03.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 IE 28.03.2007
IS 28.07.2007 LI 30.09.2009
LT 28.03.2007 LU 16.09.2007
LV 04.09.2013 MC 30.09.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
- (11) **1 638 340** (51) *H04N 9/04*
(84) ES 07.08.2013
- (11) **1 638 431** (51) *A47B 47/05*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 GR 25.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 638 499** (51) *A61F 13/20*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 638 674** (51) *F16L 55/16*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 638 700** (51) *C23C 16/448*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 638 748** (51) *C08J 5/18*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 639 097** (51) *C12N 5/07*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 639 107** (51) *C12N 9/58*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 15.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 639 209** (51) *E06B 9/01*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 639 609** (51) *H01B 12/00*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 639 767** (51) *H04B 5/02*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 639 789** (51) *H04W 48/08*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 639 972** (51) *A61F 6/14*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 640 067** (51) *B01J 31/02*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 640 087** (51) *B22D 41/28*
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 25.06.2013 GR 10.04.2008
- HU 10.07.2008 IE 25.06.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 30.06.2008 PL 09.01.2008
PT 09.01.2008 RO 09.01.2008
SE 26.06.2013 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008
- (11) **1 640 101** (51) *B23K 9/127*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 640 130** (51) *B28B 11/16*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 640 922** (51) *G06T 17/20*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 641 084** (51) *H01R 13/52*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 641 364** (51) *A43B 13/14*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **1 641 498** (51) *A61L 15/44*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 641 551** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 641 748** (51) *C07C 311/04*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 641 839** (51) *C08F 8/00*
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 642 159** (51) *G02B 5/28*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 642 482** (51) *H05G 2/00*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 642 553** (51) *A61F 2/44*
(84) SI 02.10.2013

- (11) **1 642 603** (51) **A61M 1/00** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **1 647 988** (51) **G11B 20/18**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 18.09.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 642 880** (51) **C07C 49/84** (84) AT 17.07.2013 (51) **H01M 8/02** (84) CY 10.07.2013
(84) AT 04.09.2013 ES 28.10.2013 (84) CY 10.07.2013 FI 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 18.10.2013 FI 17.07.2013 PL 17.07.2013
PL 04.09.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 04.09.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 643 063** (51) **E05D 15/52** (84) AT 21.08.2013 (51) **C12Q 1/68** (84) AT 04.09.2013
(84) BE 31.08.2007 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
CH 31.08.2009 FI 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 27.06.2007 IS 21.12.2013 GR 22.11.2013
EE 27.06.2007 LV 21.08.2013 LT 21.08.2013
FI 27.06.2007 GB 27.06.2007 PL 21.08.2013
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007 SE 21.08.2013
IE 27.06.2007 IS 27.10.2007 (84) AT 21.08.2013
IT 27.06.2007 LI 31.08.2009 (84) AT 21.08.2013
LT 27.06.2007 LU 16.08.2007 FI 21.08.2013
LV 27.06.2007 MC 31.08.2007 PL 21.08.2013
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007 SE 21.08.2013
RO 16.08.2012 SE 27.09.2007 (84) AT 21.08.2013
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007 (84) AT 21.08.2013
TR 16.08.2012 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 643 076** (51) **E06B 7/22** (84) AT 21.08.2013 (51) **A61B 18/18** (84) CY 10.07.2013
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CY 10.07.2013
BG 26.09.2013 CY 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 22.11.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 GR 22.11.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 PT 23.12.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 21.08.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) AT 21.08.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) AT 21.08.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 643 340** (51) **G06F 21/10** (84) AT 21.08.2013 (51) **A61K 31/40** (84) AT 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) AT 21.08.2013
GR 15.11.2013 PT 16.12.2013 (84) AT 21.08.2013
SE 14.08.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 643 980** (51) **A61K 9/72** (84) AT 21.08.2013 (51) **A61K 9/10** (84) AT 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
GR 04.10.2013 PL 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
SI 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 644 379** (51) **C07D 487/22** (84) AT 21.08.2013 (51) **B23K 26/06** (84) AT 21.08.2013
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013
SI 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 644 559** (51) **D01D 4/02** (84) AT 21.08.2013 (51) **B24B 31/00** (84) AT 21.08.2013
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) AT 21.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) AT 21.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 644 596** (51) **B01D 29/27** (84) AT 21.08.2013 (51) **B24B 31/00** (84) AT 21.08.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013
GR 11.10.2013 PL 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013
SI 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 644 614** (51) **F01D 5/18** (84) AT 21.08.2013 (51) **H03K 17/95** (84) AT 21.08.2013
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013
GR 29.11.2013 PL 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013
SI 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 644 913** (51) **G09G 3/32** (84) AT 21.08.2013 (51) **H03K 17/95** (84) AT 21.08.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) AT 21.08.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) AT 21.08.2013
LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013
PL 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013
SE 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 647 094** (51) **H03K 17/95** (84) AT 21.08.2013 (51) **A21C 11/10** (84) AT 21.08.2013
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 (84) AT 21.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) AT 21.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **1 647 206** (51) **A47B 88/10** (84) AT 21.08.2013 (51) **A47B 88/10** (84) AT 21.08.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) AT 21.08.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013

PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 1 654 614 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) G06F 15/16 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 656 817 (84) SI 02.10.2013	(51) H04R 25/00
(11) 1 650 831 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) H01R 11/12 (84) CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 654 776 (84) CY 10.07.2013 FI 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) H01M 8/02 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013	(11) 1 656 875 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A47L 13/16 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 1 651 365 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) B21C 1/00 (84) BE 26.06.2013 CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 654 800 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H02P 8/12 (84) CY 10.07.2013 FI 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 657 909 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H04N 1/64 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 651 507 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) B62K 5/06 (84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 655 036 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(51) A61K 38/46 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 657 960 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 26.06.2013 CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 651 720 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C08L 23/10 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 655 318 (84) CY 10.07.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) C08G 18/67 (84) GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 1 658 291 (84) SI 02.10.2013	(51) C07D 473/06
(11) 1 651 962 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) G01N 33/573 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 655 584 (84) AT 04.11.2010 BG 30.11.2010 CY 04.11.2009 DE 31.05.2011 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 GB 04.11.2010 HU 12.09.2009 IS 11.07.2009 LI 30.11.2009 MC 30.11.2009 PL 04.11.2010 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009 TR 04.11.2010	(51) G01F 1/00 (84) BE 30.11.2010 CH 30.11.2009 CZ 04.11.2010 DK 11.03.2009 ES 05.11.2010 FR 30.11.2010 GR 02.06.2011 IE 11.03.2009 IT 04.11.2010 LU 04.11.2009 NL 11.03.2009 PT 04.05.2011 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 658 485 (84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G01N 17/00 (84) FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 652 025 (84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 GR 04.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G06F 1/00 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 740 (84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) H04W 52/02 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 1 652 065 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) G06F 7/58 (84) CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 747 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) H04W 60/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 053 (84) SI 02.10.2013	(51) B01D 71/82	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 185 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B66C 13/08 (84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 222 (84) CY 10.07.2013 FI 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C07C 263/18 (84) ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 404 (84) SI 09.10.2013	(51) C25D 13/02	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 457 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) F03B 3/18 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 658 770 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 31/02 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 654 585 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G02F 1/13363 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 655 609 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 35/04		

(11) 1 659 389	(51) <i>G01N 9/00</i>	(11) 1 660 960	(51) <i>F02G 1/043</i>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 663 339	(51) <i>A61L 31/16</i>
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			CY 10.07.2013	FI 31.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 1 661 269	(51) <i>H04W 76/04</i>	GR 01.11.2013	PL 31.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 11.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	SI 31.07.2013	
		SI 11.09.2013			
(11) 1 659 733	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 661 357	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 663 385	(51) <i>A61N 1/08</i>
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	GR 29.11.2013	PL 28.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LV 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	GR 15.11.2013	PT 16.12.2013
SI 18.09.2013		SI 28.08.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 1 659 864	(51) <i>A01N 43/40</i>	(11) 1 661 367	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 663 618	(51) <i>B29C 59/04</i>
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 22.11.2013	PL 21.08.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	
(11) 1 660 010	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 661 573	(51) <i>A61K 47/36</i>	(11) 1 663 778	(51) <i>F02K 1/12</i>
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013				
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013				
(11) 1 660 231	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 661 591	(51) <i>A61M 1/34</i>	(11) 1 663 979	(51) <i>C07D 213/82</i>
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
BG 18.07.2007	CH 18.04.2007	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
CY 18.04.2007	CZ 18.04.2007				
DE 01.09.2012	DK 29.02.2012				
EE 18.04.2007	FI 14.02.2013				
FR 29.02.2012	GB 14.02.2012				
GR 19.07.2007	HU 19.10.2007				
IE 14.02.2008	IS 18.08.2007				
IT 14.02.2012	LI 18.04.2007				
LT 18.04.2007	LU 14.02.2008				
MC 28.02.2008	NL 01.09.2012				
PL 18.04.2007	PT 14.08.2013				
RO 18.04.2007	SE 15.02.2012				
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007				
TR 14.02.2013					
(11) 1 660 297	(51) <i>B29C 47/70</i>	(11) 1 661 813	(51) <i>B65D 5/02</i>	(11) 1 664 322	(51) <i>C07K 16/10</i>
(84) CY 10.07.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 10.07.2013	GR 05.12.2013	CY 10.07.2013	FI 10.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	GR 25.10.2013	LV 04.09.2013	GR 11.10.2013	PL 10.07.2013
SI 03.07.2013		PT 25.11.2013	SE 04.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		SI 24.07.2013		SI 10.07.2013	
(11) 1 660 563	(51) <i>C08G 77/38</i>	(11) 1 661 892	(51) <i>C07D 265/36</i>	(11) 1 664 353	(51) <i>C21B 3/08</i>
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 17.09.2007	(84) BE 30.09.2012
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	BG 30.09.2011	CH 30.09.2008
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	GR 25.10.2013	PL 24.07.2013	CY 17.01.2007	DK 17.01.2007
SI 21.08.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	EE 17.01.2007	ES 18.09.2012
		SI 24.07.2013		FI 17.01.2007	GR 18.04.2007
				HU 18.07.2007	IE 17.01.2007
				IT 17.09.2012	LI 30.09.2008
				MC 30.09.2007	PT 20.02.2012
				RO 17.09.2011	SI 17.01.2007
(11) 1 660 606	(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) 1 661 910	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 1 664 717	(51) <i>G01N 35/02</i>
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SI 04.09.2013		GR 19.12.2013	SI 18.09.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	
(11) 1 660 648	(51) <i>C12N 9/04</i>	(11) 1 662 236	(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) 1 664 744	(51) <i>G01N 21/47</i>
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 10.07.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 04.09.2013	
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) 1 660 660	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 662 512	(51) <i>H01B 1/12</i>	(11) 1 664 871	(51) <i>G02B 6/42</i>
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) ES 11.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 10.07.2013	ES 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) 1 660 787	(51) <i>F16H 3/72</i>	(11) 1 662 791	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 665 311	(51) <i>H01H 13/70</i>
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 26.09.2013	CY 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 14.08.2013				ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	PL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) 1 660 892	(51) <i>G01R 21/00</i>	(11) 1 662 999	(51) <i>A61B 5/11</i>		
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
		CY 10.07.2013	ES 14.10.2013		
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		

- (11) **1 665 402** (51) *F02G 1/043*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 666 676** (51) *E03C 1/22*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 666 848** (51) *G01D 5/347*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 666 996** (51) *G05B 19/4063*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 667 174** (51) *H01L 39/24*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 667 428** (51) *H04N 5/335*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 08.11.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 667 541** (51) *A24F 23/04*
(84) BE 31.08.2012 (84) CY 16.08.2012
CZ 16.08.2012 EE 31.08.2012
ES 17.08.2012 FR 31.08.2012
GB 16.08.2012 GR 04.03.2013
HU 17.08.2012 IE 16.08.2012
IT 16.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.03.2013 PL 16.08.2012
PT 18.02.2013 RO 16.08.2012
SI 17.08.2012 SK 16.08.2012
TR 16.08.2012
- (11) **1 667 673** (51) *A61K 31/202*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 667 836** (51) *B29C 59/02*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 PL 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 667 978** (51) *C07D 217/24*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 667 982** (51) *C07D 217/24*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 668 015** (51) *C07D 487/22*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 PL 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 668 201** (51) *E04C 1/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PL 26.06.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 668 512** (51) *G06F 3/06*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 668 513** (51) *G06F 12/08*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 668 659** (51) *H01H 9/18*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 668 739** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 668 808** (51) *H04W 24/02*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 668 837** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 PL 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 668 900** (51) *H04N 5/775*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 668 914** (51) *H04H 60/58*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 669 092** (51) *A61K 49/04*
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 20.12.2012
IT 20.12.2012 LI 31.03.2010
TR 20.12.2012
- (11) **1 669 164** (51) *B25B 13/46*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 669 373** (51) *C08F 2/00*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 669 619** (51) *F16C 33/80*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 669 737** (51) *G01N 21/35*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 669 743** (51) *G01N 25/18*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 670 573** (51) *B01D 61/16*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 670 649** (51) *B42D 15/00*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 670 696** (51) *B65D 81/24*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 670 823** (51) *C07K 14/705*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 671 075** (51) *F41A 23/20*
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 31.10.2009
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 06.10.2009
FR 09.04.2008 FR 30.01.2009
GB 05.10.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 06.10.2008
IT 09.04.2008 LI 31.10.2008
LU 05.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2010 PL 09.04.2008
RO 05.10.2009 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008
- (11) **1 671 097** (51) *C12N 15/62*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 671 197** (51) *H04L 27/36*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 671 452** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 671 498** (51) *H04W 52/32*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 671 513** (51) *H04H 20/89*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 671 692** (51) *B01D 27/10*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013

- (11) **1 671 882** (51) **B63G 1/00** LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (11) **1 676 979** (51) **F01D 15/10**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 672 058** (51) **C11D 17/04** (11) **1 674 196** (51) **B23K 37/053**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 672 375** (51) **G01R 22/06** (11) **1 674 394** (51) **B65B 9/04**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) FI 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) PT 11.11.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 672 449** (51) **G05B 19/4061** (11) **1 675 198** (51) **H01M 2/10** (11) **1 677 175** (51) **G06F 1/32**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
LT 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013
PT 18.11.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
SI 17.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 673 311** (51) **C02F 11/12** (11) **1 675 466** (51) **A01N 63/04** (11) **1 677 256** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 18.09.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **1 673 339** (51) **A61K 31/42** (11) **1 675 501** (51) **A61B 5/00** (11) **1 678 108** (51) **C07C 29/149**
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 04.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 673 489** (51) **C23C 16/44** (11) **1 675 544** (51) **A61G 7/053** (11) **1 678 332** (51) **C14C 11/00**
(84) SI 09.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 14.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) GR 15.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **1 673 757** (51) **G09G 3/34** (11) **1 675 713** (51) **B29B 9/12** (11) **1 678 385** (51) **E04B 1/74**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 10.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) (84) AT 14.08.2013 (84) BE 17.07.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) (84) AT 14.08.2013 (84) BE 17.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) (84) GR 15.11.2013 (84) GR 18.10.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) (84) PT 16.12.2013 (84) GR 15.11.2013
SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) (84) PT 16.12.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) (84) SI 14.08.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 673 909** (51) **H04B 3/54** (11) **1 676 114** (51) **F21K 2/06** (11) **1 678 432** (51) **F16J 15/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) PL 24.07.2013
SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PL 24.07.2013
- (11) **1 673 951** (51) **H04W 36/00** (11) **1 676 277** (51) **G11B 20/10** (11) **1 678 586** (51) **G06F 1/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 12.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) (84) SI 02.10.2013 (84) GR 19.12.2013
SI 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) (84) SI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **1 673 980** (51) **A23G 9/00** (11) **1 676 627** (51) **B01D 53/86** (11) **1 678 847** (51) **H04B 7/216**
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010 (84) AT 03.07.2013 (84) CY 10.07.2013
BG 01.12.2010 (84) CH 31.12.2010 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013
DK 01.09.2010 (84) EE 01.09.2010 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
FI 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
HU 02.03.2011 (84) IE 01.12.2010 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
IS 01.01.2011 (84) LI 31.12.2010 (84) (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
LT 01.09.2010 (84) LU 01.12.2010 (84) (84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
LV 04.09.2013 (84) MC 31.12.2010 (84) (84) GR 25.10.2013 (84) PL 24.07.2013
NL 01.09.2010 (84) PL 01.09.2010 (84) (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
PT 03.01.2011 (84) RO 01.09.2010 (84) (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SE 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010 (84) (84) (84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
SK 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010 (84) (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
SI 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010 (84) (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SI 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010 (84) (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **1 674 155** (51) **B01J 23/28** (11) **1 676 709** (51) **B41J 13/00** (11) **1 679 308** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
SI 28.12.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
SI 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) (84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
SI 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) (84) GR 25.10.2013 (84) PL 24.07.2013

PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 1 681 639	(51) G06F 17/30	(11) 1 683 398	(51) H05B 41/285
(11) 1 679 334	(51) C08G 65/34	(84) CY 10.07.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013	
(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 681 966	(51) A47F 5/08	(11) 1 683 617	(51) B29C 44/12
(11) 1 679 389	(51) C23C 14/08	(84) AT 11.11.2012 CH 30.11.2012 CZ 11.11.2011 ES 12.11.2011 FR 30.11.2012 GR 14.06.2013 IE 11.11.2011 IT 11.11.2012 LU 11.11.2011 NL 01.06.2013 PT 11.05.2012 SI 12.11.2011 TR 11.11.2011	(84) BG 30.11.2011 CY 30.12.2009 EE 30.11.2011 FI 11.11.2011 GB 11.11.2012 HU 12.11.2011 IS 31.05.2012 LI 30.11.2012 MC 30.11.2010 PL 11.11.2011 RO 11.11.2011 SK 11.11.2011	(84) CY 10.07.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 SE 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 679 571	(51) G05D 23/02	(11) 1 683 804	(51) C07F 15/00
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013		(84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 1 679 710	(51) G11B 20/18	(11) 1 681 993	(51) A61B 5/00	(11) 1 683 904	(51) D06F 39/08
(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) SI 25.09.2013	
(11) 1 679 828	(51) H04L 12/28	(11) 1 682 412	(51) B65B 31/04	(11) 1 684 456	(51) H04L 12/00
(84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 GR 04.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 680 019	(51) A61B 5/0476	(11) 1 682 448	(51) C01G 23/053	(11) 1 684 663	(51) A61B 17/42
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 IS 26.10.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 PT 23.12.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013
(11) 1 680 089	(51) A61K 9/16	(11) 1 682 598	(51) C08G 18/48	(11) 1 684 698	(51) A61K 6/083
(84) CY 10.07.2013 SI 11.09.2013	(84) GR 12.12.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 1 680 138	(51) A61K 38/20	(11) 1 682 656	(51) C12N 9/24	(11) 1 684 738	(51) A61K 31/201
(84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 GR 18.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(84) GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 680 386	(51) C07C 27/14	(11) 1 682 835	(51) F25J 3/02	(11) 1 684 810	(51) A61K 51/00
(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013 SE 18.09.2013	(84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013
(11) 1 680 537	(51) D01F 6/96	(11) 1 683 003	(51) G06F 3/14	(11) 1 684 961	(51) B29B 9/06
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 FI 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 1 680 617	(51) F16L 55/00	(11) 1 683 162	(51) G21C 3/62	(11) 1 685 105	(51) C07D 211/18
(84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013	(84) BG 30.11.2011 CZ 04.11.2011 FI 04.11.2011 IS 31.05.2012 MC 30.11.2011 SI 05.11.2011	(84) CY 04.11.2011 EE 30.11.2011 GR 05.06.2012 LU 04.11.2011 RO 04.11.2011 SK 04.11.2011
(11) 1 680 935	(51) H04M 3/56	(11) 1 683 388	(51) H04W 12/12	(11) 1 685 224	(51) C11D 3/10
(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(84) GR 11.10.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(84) FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 681 303	(51) C07K 14/505	(11) 1 685 565	(51) G11B 27/038	(11) 1 685 448	(51) G03G 15/00
(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 681 318	(51) C09C 1/00	(11) 1 685 654	(51) H04B 1/16	(84) FI 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
(84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013				

- (11) **1 685 757** (51) **A01D 41/14**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **1 685 825** (51) **A61Q 5/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 685 973** (51) **B42C 7/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 686 402** (51) **G02B 6/26**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 686 431** (51) **G03G 15/08**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 686 432** (51) **G03G 15/08**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 686 583** (51) **G11B 20/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 686 602** (51) **H01H 33/70**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 686 956** (51) **A61K 8/46**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 687 038** (51) **A61L 15/60**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 687 051** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 687 058** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 687 134** (51) **B32B 5/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 687 208** (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 687 390** (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 687 568** (84) CY 10.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 687 833** (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 687 851** (84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 687 859** (84) CY 10.07.2013
GR 08.11.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 687 970** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 688 002** (84) AT 31.07.2013
CY 10.07.2013
GR 01.11.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 688 111** (84) AT 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **1 688 791** (84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 689 095** (84) CY 10.07.2013
LV 31.07.2013
- (11) **1 689 349** (84) CY 10.07.2013
GR 19.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 689 464** (84) AT 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
PL 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B65D 51/28**
- (51) **C10J 1/00** (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **F23Q 2/16** (84) IS 24.11.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H01B 11/06**
- (51) **H01L 23/525** (84) CY 10.07.2013
GR 08.11.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **H01L 51/00** (84) FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **H04N 5/347** (84) BE 26.06.2013
CY 10.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H04W 88/08** (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61F 13/535** (84) CY 10.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G03F 7/004** (84) CY 10.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **H04W 52/34** (84) IS 30.11.2013
- (51) **A61K 8/64** (84) FI 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **A61N 5/067** (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
PT 23.12.2013
- (11) **1 689 680** (84) AT 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 689 798** (84) BG 26.09.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 690 181** (84) AT 17.07.2013
CY 10.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 690 745** (84) AT 03.07.2013
CY 10.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 690 859** (84) AT 03.07.2013
CY 10.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 691 027** (84) CY 10.07.2013
GR 12.12.2013
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 691 216** (84) CY 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 691 474** (84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 691 970** (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 692 145** (84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 692 209** (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 692 222** (84) AT 03.07.2013
CY 10.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **C01G 1/02** (84) CY 10.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C08G 18/76** (84) CY 10.07.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
SE 26.06.2013
- (51) **G06F 7/552** (84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **B60R 21/04** (84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **C07D 309/32** (84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **E04F 10/00** (84) FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **G01T 1/29** (84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H02M 3/158** (84) CY 10.07.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B29D 30/46**
- (51) **C07F 1/08** (84) CY 10.07.2013
GR 05.12.2013
- (51) **C08G 77/14**
- (51) **C08K 5/00** (84) BE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

LU 26.11.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 698 311	(51) A61F 7/00	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
PL 26.11.2011	PT 28.05.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 10.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RO 26.11.2011	SE 27.11.2011	FI 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 27.11.2011	SK 26.11.2011				
TR 26.11.2011					
(11) 1 696 919	(51) C07D 207/14	(11) 1 698 403	(51) B05C 1/08	(11) 1 699 684	(51) B63B 7/04
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 19.10.2010	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 1 697 004	(51) A61N 5/10	BG 31.10.2010	CH 31.10.2010	CY 10.07.2013	ES 28.10.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 04.09.2013	CY 09.07.2008	CZ 19.10.2010	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 05.12.2013	PL 04.09.2013	DE 02.05.2011	DK 31.10.2010	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 09.07.2008	ES 20.10.2011	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		FI 19.10.2010	FR 02.11.2010	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		GB 19.10.2010	GR 03.05.2011		
(11) 1 697 048	(51) G01N 33/487	HU 10.01.2009	IE 19.10.2008	(11) 1 699 838	(51) C08G 8/24
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 21.08.2013	IT 19.10.2010	LI 31.10.2010	(84) CY 10.07.2013	(84) GR 05.12.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LU 19.10.2010	MC 31.10.2008	SI 04.09.2013	
LT 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 01.05.2011	PL 19.10.2011		
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 19.04.2012	RO 19.10.2010	(11) 1 699 997	(51) E21B 17/02
SI 21.08.2013		SE 20.10.2010	SI 09.07.2008	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
		SK 09.07.2008	TR 19.10.2010	LT 25.09.2013	SE 25.09.2013
				SI 25.09.2013	
(11) 1 697 354	(51) C07D 417/12	(11) 1 698 609	(51) C07C 29/38	(11) 1 700 001	(51) E21B 21/10
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 10.07.2013	FI 31.07.2013	CY 10.07.2013	ES 24.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 24.07.2013	
(11) 1 697 564	(51) C25F 7/00	(11) 1 698 649	(51) C08G 18/40	(11) 1 700 057	(51) F16K 11/074
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 04.09.2013		LV 21.08.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 1 700 070	(51) F25D 23/08
(11) 1 697 933	(51) G11B 27/034	SI 21.08.2013		(84) SI 09.10.2013	
(84) SI 09.10.2013					
(11) 1 698 062	(51) H04M 1/02	(11) 1 698 734	(51) E03D 9/14	(11) 1 700 123	(51) G01N 33/53
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) ES 11.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	SI 11.09.2013	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013		(11) 1 700 243	(51) G06F 17/50
				(84) SI 02.10.2013	
(11) 1 698 068	(51) H04W 52/34	(11) 1 698 738	(51) E04C 2/36	(11) 1 701 084	(51) F24F 13/02
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 28.07.2010	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CH 30.06.2010	CY 05.05.2010	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	DK 02.07.2012	EE 28.04.2010	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 15.06.2012	FI 28.04.2010	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GB 14.06.2012	GR 29.07.2010	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		HU 29.10.2010	IE 28.04.2010	SI 21.08.2013	
		IS 28.08.2010	LI 30.06.2010		
(11) 1 698 100	(51) H04L 9/32	LT 14.06.2012	LU 14.06.2010	(11) 1 701 563	(51) H04W 76/04
(84) AT 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012	MC 30.06.2010	NL 28.04.2010	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 04.09.2013
CH 31.12.2012	CY 22.12.2012	RO 28.04.2010	SI 28.04.2010	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
CZ 22.12.2012	DK 02.01.2013	SK 28.04.2010		LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
GR 03.07.2013	HU 23.12.2012			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IE 22.12.2012	IS 01.07.2013				
LI 31.12.2012	LT 22.12.2012	(11) 1 698 817	(51) H01F 7/16	(11) 1 701 621	(51) A23L 1/229
MC 31.12.2012	NL 01.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013
PL 22.12.2012	PT 24.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
RO 22.12.2012	SI 23.12.2012	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SK 22.12.2012	TR 22.12.2012	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SI 21.08.2013			
(11) 1 698 116	(51) H04L 12/28	(11) 1 698 908	(51) G01S 5/14	(11) 1 701 725	(51) A61K 31/44
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	CY 10.07.2013	FI 31.07.2013
GR 25.10.2013	PT 25.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	
(11) 1 698 188	(51) H04W 64/00	(11) 1 699 156	(51) H04L 12/00	(11) 1 701 746	(51) A61L 2/20
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 03.07.2013
CY 10.07.2013	ES 24.07.2013	CY 10.07.2013	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 29.11.2013			
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 28.08.2013			
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 28.08.2013			
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 28.08.2013			

LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 704 220 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C11D 17/00 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 706 103 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61K 9/50 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 1 701 750 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PL 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) A61B 17/20 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 704 264 (84) CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C23C 14/14 (84) FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 706 146 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A61K 45/06 (84) CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 701 862 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B60N 2/235 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 704 333 (84) CY 10.07.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) F15D 1/02 (84) GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 706 159 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) A61M 3/02 (84) BE 26.06.2013 CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 1 702 082 (84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C22C 26/00 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 704 396 (84) SI 02.10.2013	(51) G01K 7/32 (84) SI 02.10.2013	(11) 1 706 218 (84) CY 10.07.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) B08B 1/00 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 702 265 (84) SI 09.10.2013	(51) H04L 1/16 (84) SI 09.10.2013	(11) 1 704 422 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) G01T 1/17 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 706 436 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) C08F 210/16 (84) CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 702 269 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) G06F 12/02 (84) CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 704 651 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) H04B 1/7113 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 706 488 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C12N 15/10 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 702 498 (84) CY 10.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H05B 3/00 (84) ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 704 703 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H04M 1/02 (84) CY 10.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 706 519 (84) CY 10.07.2013 IS 21.12.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C23C 14/34 (84) FI 21.08.2013 LT 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 702 752 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B29C 33/68 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 705 004 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) B41C 1/10 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 706 708 (84) CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) G01D 5/04 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 702 753 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B41J 2/045 (84) CY 10.07.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 705 250 (84) AT 26.06.2013 CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) C08G 63/88 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 706 955 (84) SI 09.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) SI 09.10.2013
(11) 1 703 192 (84) CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) F16L 37/113 (84) FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 705 810 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04B 7/26 (84) CY 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 706 969 (84) SI 02.10.2013	(51) H04L 12/70 (84) SI 02.10.2013
(11) 1 703 718 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H04N 1/60 (84) CY 10.07.2013 GR 05.12.2013	(11) 1 705 829 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) H04L 12/24 (84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 707 061 (84) DE 15.10.2013 GB 11.10.2013 PT 22.10.2013	(51) A23L 1/03 (84) ES 13.10.2013 IE 12.10.2013
(11) 1 703 965 (84) AT 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 PT 04.11.2013	(51) B01J 2/04 (84) CY 10.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013	(11) 1 705 810 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04B 7/26 (84) CY 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 707 191 (84) AT 26.06.2013 CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013	(51) A61K 8/97 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013
(11) 1 704 122 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C02F 3/12 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 706 030 (84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61B 5/02 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013		

SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 1 709 225 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) D04H 1/00 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 713 037 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G07C 9/00 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 707 296 (84) BE 31.03.2009 CY 13.08.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 HU 14.02.2009 IS 13.12.2008 LT 13.08.2008 LV 24.07.2013 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008 TR 13.08.2008	(51) B23K 9/173 (84) BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 GR 14.11.2008 IE 13.08.2008 IT 13.08.2008 LU 23.03.2009 MC 31.03.2009 PT 13.01.2009 SK 13.08.2008	(11) 1 709 256 (84) AT 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) E02F 5/28 (84) CY 10.07.2013	(11) 1 713 152 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H02B 11/12 (84) CY 10.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 707 297 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) B23K 9/29 (84) GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(11) 1 709 310 (84) CY 10.07.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) F02B 53/04 (84) ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 713 634 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) B29C 55/06 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 707 346 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) B30B 11/00 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013	(11) 1 711 086 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013	(51) A47C 27/14 (84) CY 10.07.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 713 891 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) C10M 141/08 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 1 707 655 (84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) D01F 9/127 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 711 361 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B60J 7/14 (84) CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 713 912 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(51) C12N 15/113 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 1 707 818 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) F04C 29/02 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 711 737 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(51) F21V 15/01 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 714 125 (84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) G01L 9/00 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 707 990 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01T 1/20 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 711 786 (84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 714 381 (84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) H03F 1/02 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 1 708 885 (84) CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) B41F 7/40 (84) FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 711 835 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G01N 33/96 (84) CY 10.07.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 714 767 (84) CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B29C 44/34 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 1 709 100 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) C08G 63/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 712 105 (84) AT 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) H04W 36/32 (84) CY 10.07.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 714 953 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) C07C 17/278 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 709 155 (84) SI 02.10.2013	(51) A61K 31/21	(11) 1 712 385 (84) CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B60J 1/17 (84) FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 715 056 (84) CY 10.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C12P 13/04 (84) FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 709 198 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C12Q 1/68 (84) CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 712 393 (84) CY 10.07.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) B60J 11/00 (84) ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 715 181 (84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013	(51) F03D 1/06 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013
(11) 1 709 224 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) D04H 1/00 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 712 878 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) G01C 9/06 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013		

- (11) **1 721 187** (51) *G01S 13/87* NL 01.11.2011 PL 28.10.2009
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
CY 10.07.2013 FI 24.07.2013 SE 09.04.2011 SI 28.10.2009
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 SK 28.10.2009 TR 28.10.2009
LT 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **1 721 381** (51) *H02M 7/538*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 721 592** (51) *A61G 5/10*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 721 595** (51) *A61J 1/05*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 721 606** (51) *A61K 31/194*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
- (11) **1 721 674** (51) *B02C 13/18*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **1 721 796** (51) *B60T 8/1766*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 721 849** (51) *B65H 23/26*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 721 893** (51) *C07C 263/10*
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 722 066** (51) *E06B 9/86*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 722 080** (51) *F01N 3/32*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 722 255** (51) *G02B 5/30*
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 30.04.2011
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 30.04.2011 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009
LU 08.04.2010 MC 30.04.2010
- (11) **1 722 374** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 722 670** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **1 722 710** (51) *A61C 8/00*
(84) CY 10.07.2013 (84) GR 25.10.2013
- (11) **1 722 956** (51) *B29C 47/90*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 723 019** (51) *B61D 15/06*
(84) GR 26.12.2013 (84) LT 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 723 411** (51) *G01N 33/48*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 723 673** (51) *H01L 21/02*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 723 682** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 723 752** (51) *H04W 8/26*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 723 983** (51) *A61N 1/05*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 724 319** (51) *C09J 7/02*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 724 411** (51) *E04F 10/06*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 724 619** (51) *G02B 5/30*
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 30.04.2011
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 30.04.2011 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
HU 15.04.2010 IE 14.10.2009
LU 08.04.2010 MC 30.04.2010
NL 01.11.2011 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 09.04.2011 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009 TR 14.10.2009
- (11) **1 725 053** (51) *H04W 4/02*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 725 445** (51) *B63B 3/62*
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
CH 31.05.2013 CY 10.07.2013
CZ 14.01.2009 DE 03.12.2013
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 04.12.2013 HU 15.07.2009
IE 11.05.2009 IT 11.05.2013
LI 31.05.2013 MC 31.05.2013
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009
TR 14.01.2009
- (11) **1 725 480** (51) *B65D 88/32*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 725 565** (51) *A61P 35/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 725 656** (51) *C12N 5/0775*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 725 675** (51) *C12Q 1/04*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 725 888** (51) *G01S 19/28*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 726 015** (51) *G11B 27/32*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013

(11) 1 726 029	(51) H01J 61/12	(11) 1 727 779	(51) C07C 37/86	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) SI 09.10.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
LT 25.09.2013	SE 25.09.2013			SI 10.07.2013	
SI 25.09.2013		(11) 1 727 833	(51) A61K 45/06	(11) 1 729 145	(51) G01S 19/20
(11) 1 726 093	(51) H03H 7/42	(84) CY 10.07.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013			FI 07.08.2013	IS 07.12.2013
CY 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 1 728 104	(51) G01S 13/88	LT 07.08.2013	PL 07.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	SI 07.08.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 1 729 599	(51) A23L 1/314
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(84) CZ 01.04.2013	(84) EE 30.04.2013
(11) 1 726 344	(51) A63F 13/10	SI 24.07.2013		HU 02.04.2013	IE 01.04.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(11) 1 728 127	(51) G03G 15/08	IS 31.10.2013	LT 01.04.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	MC 30.04.2013	SK 01.04.2012
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) 1 729 702	(51) A61F 7/12
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 11.09.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
(11) 1 726 599	(51) C08F 2/26	SI 14.08.2013		SI 11.09.2013	
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 1 728 240	(51) G09G 3/32	(11) 1 729 821	(51) A61K 51/00
CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) GR 18.10.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LT 24.07.2013	PL 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 17.07.2013	
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
SI 24.07.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 1 730 036	(51) B65B 1/04
		(11) 1 728 369	(51) H04L 12/58	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(11) 1 726 687	(51) C23C 14/06	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SI 10.07.2013	
PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	SI 14.08.2013			
		(11) 1 728 380	(51) H04N 1/00	(11) 1 730 077	(51) C01B 33/12
(11) 1 726 698	(51) D04H 1/42	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 04.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013
CY 10.07.2013	ES 21.10.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 04.09.2013		LT 24.07.2013	PL 24.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013			SI 24.07.2013	
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013		(11) 1 728 398	(51) H04W 60/04	(11) 1 730 121	(51) C07D 239/22
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013
(11) 1 726 728	(51) E04B 2/76	CY 10.07.2013	FI 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 31.05.2011	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
BG 31.05.2011	CH 08.08.2007	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CY 08.08.2007	CZ 08.08.2007	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DE 01.12.2011	DK 08.08.2007	SI 31.07.2013			
EE 08.08.2007	ES 19.11.2007				
FI 08.08.2007	FR 31.05.2011	(11) 1 728 504	(51) A61K 9/06	(11) 1 730 273	(51) B01D 15/08
GB 25.05.2011	GR 09.11.2007	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013
HU 09.02.2008	IE 26.05.2008	CY 10.07.2013	FI 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 08.12.2007	IT 25.05.2011	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LI 08.08.2007	LT 08.08.2007	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LU 25.05.2008	MC 31.05.2008	PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NL 01.12.2011	PL 25.05.2011	SI 31.07.2013	SE 31.07.2013		
PT 26.11.2012	RO 25.05.2011			(11) 1 730 300	(51) C12Q 1/68
SE 08.11.2007	SI 08.08.2007	(11) 1 728 848	(51) C10M 161/00	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 10.07.2013
SK 08.08.2007	TR 25.05.2011	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LT 17.07.2013	PL 17.07.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 1 730 632	(51) G06F 9/45
				(84) SI 02.10.2013	
(11) 1 727 302	(51) H04B 10/2581	(11) 1 729 083	(51) F41C 27/06	(11) 1 730 676	(51) G06M 1/16
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) IS 28.12.2013	(84) LT 28.08.2013
CY 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 28.08.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 1 730 721	(51) G06F 3/046
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013			(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			CY 10.07.2013	ES 31.07.2013
SI 10.07.2013				GR 01.11.2013	GR 01.11.2013
				LT 31.07.2013	LT 31.07.2013
				PT 02.12.2013	PT 02.12.2013
				SI 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 1 727 761	(51) B66B 11/00	(11) 1 729 107	(51) G01N 15/06		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013		
CY 10.07.2013	FI 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
SI 31.07.2013					

- (11) **1 730 731** (51) **G11B 20/12**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 730 741** (51) **G11B 20/12**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 730 742** (51) **G11B 20/18**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 730 926** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013 ES 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 730 998** (51) **H05B 6/10**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 731 025** (51) **A01G 27/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 731 081** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 03.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 25.09.2008 CH 31.05.2010
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 21.10.2013 FI 25.06.2008
GR 26.09.2008 HU 26.12.2008
IE 25.06.2008 IS 25.10.2008
IT 03.05.2011 LI 31.05.2010
LT 25.06.2008 LU 03.05.2009
LV 10.07.2013 MC 31.05.2009
NL 25.06.2008 PL 03.05.2011
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 03.05.2011
- (11) **1 731 113** (51) **A61B 19/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 731 549** (51) **C08G 81/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 731 922** (51) **G01S 15/93**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 732 062** (51) **G10K 11/172**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 732 170** (51) **H01R 12/57**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 17.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 732 180** (51) **H01R 13/645**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 732 381** (51) **A01K 1/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 732 579** (51) **A61K 36/59**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 732 689** (51) **B01D 53/86**
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 732 745** (51) **B29C 65/74**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 732 782** (51) **B60N 2/28**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 733 035** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 733 039** (51) **C12N 1/21**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 733 284** (51) **G05B 19/042**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 733 298** (51) **G06F 3/023**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 734 608** (51) **B25F 5/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 734 721** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 734 752** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 734 864** (51) **A61B 5/15**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 734 904** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 734 966** (51) **A61K 31/495**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 735 028** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 735 070** (51) **B01D 21/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013

(11) 1 739 602	(51) G06M 1/02	DE 03.01.2012	DK 15.08.2007	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	EE 15.08.2007	ES 20.06.2005	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 15.08.2007	FR 30.06.2011		
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GB 20.06.2011	GR 16.11.2007	(11) 1 742 974	(51) C08F 220/26
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HU 16.02.2008	IE 20.06.2008	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 15.12.2007	IT 20.06.2011	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LI 15.08.2007	LT 15.08.2007	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		LU 20.06.2008	MC 30.06.2008	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013
(11) 1 739 771	(51) H01M 4/587	NL 01.01.2012	PL 15.08.2007	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013	PT 15.01.2008	RO 15.08.2007	SI 31.07.2013	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 15.11.2007	SI 15.08.2007		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SK 15.08.2007	TR 20.06.2011	(11) 1 742 981	(51) C08G 63/78
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			(84) AT 21.05.2011	(84) BE 31.05.2011
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 741 378	(51) A47L 15/42	BG 06.01.2011	CY 06.10.2010
		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CZ 21.05.2013	DK 06.10.2010
(11) 1 740 167	(51) A61K 48/00	CY 17.07.2013	ES 14.10.2013	EE 31.05.2013	FI 06.10.2010
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013	GR 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 04.12.2013	HU 06.10.2010
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IT 21.05.2013	LU 21.05.2011
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 31.05.2011	PL 06.10.2010
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 07.02.2011	RO 21.05.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
(11) 1 740 269	(51) A61N 5/06	(84) SI 09.10.2013	(51) C02F 3/10	SK 06.10.2010	
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013				
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 1 741 828	(51) D21F 5/04	(11) 1 743 035	(51) C12Q 1/68
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 31.05.2013	(84) BE 31.05.2009	(84) SI 09.10.2013	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BG 06.08.2009	CH 31.05.2010		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 06.05.2009	CZ 06.05.2009	(11) 1 743 092	(51) F02C 9/28
		DE 03.12.2013	DK 06.05.2009	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 1 740 601	(51) C07K 7/06	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	CY 17.07.2013	ES 21.10.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013	FI 22.05.2013	FR 06.07.2009	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	GB 22.05.2010	GR 07.08.2009	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HU 07.11.2009	IE 06.05.2009	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
DE 01.11.2013	EE 05.12.2012	IS 06.09.2009	IT 06.05.2009	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 21.04.2013	GB 21.04.2013	LI 31.05.2010	LT 06.05.2009		
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LU 22.05.2009	LV 06.05.2009	(11) 1 743 323	(51) G10K 11/34
IT 21.04.2013	LI 30.04.2013	MC 31.05.2009	NL 06.05.2009	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LT 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 06.05.2009	PT 06.09.2009	CY 17.07.2013	ES 21.10.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 06.05.2009	SE 23.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
RO 05.12.2012	SE 22.04.2013	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	TR 06.05.2009		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 1 740 748	(51) D04H 3/00	(11) 1 742 153	(51) H04L 29/08	(11) 1 743 347	(51) H01G 4/35
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 17.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SI 07.08.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	GR 27.09.2013	PL 26.06.2013
		SI 31.07.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) 1 740 765	(51) D21F 1/32			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) GR 22.11.2013	(11) 1 742 316	(51) H02B 1/30	SK 26.06.2013	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 14.08.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) 1 743 349	(51) H01H 59/00
SI 21.08.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
(11) 1 741 014	(51) G05B 19/418	SI 14.08.2013			
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013			(11) 1 743 397	(51) H01Q 9/04
BG 26.09.2013	CY 17.07.2013	(11) 1 742 509	(51) H04R 25/00	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 24.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 24.07.2013	PL 24.07.2013
IT 11.04.2013	LT 26.06.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SI 24.07.2013	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 14.08.2013			
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			(11) 1 743 441	(51) H04J 3/08
		(11) 1 742 684	(51) A61M 3/02	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 17.07.2013
(11) 1 741 306	(51) H04W 48/04	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CY 17.07.2013	FI 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 25.10.2013	PL 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 743 449	(51) H04L 29/06
SI 24.07.2013				(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013
		(11) 1 742 706	(51) A61N 7/02	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) 1 741 345	(51) A23G 9/00	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 30.06.2011	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
BG 15.11.2007	CH 15.08.2007	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
CY 15.08.2007	CZ 15.08.2007				

(11) 1 743 978 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) E01D 21/06 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 745 577 (84) SI 09.10.2013	(51) H04L 12/24	PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	SE 21.08.2013
(11) 1 744 167 (84) SI 02.10.2013	(51) G01R 1/073	(11) 1 745 609 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) H04L 12/70 (84) BE 26.06.2013 CY 17.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 746 702 (84) SI 09.10.2013	(51) H02J 7/00
(11) 1 744 404 (84) CY 22.12.2010 DK 22.12.2010 FI 22.12.2010 IE 22.12.2010 LT 22.12.2010 LV 11.09.2013 PT 22.04.2011 SI 22.12.2010 TR 22.12.2010	(51) H01R 9/24 (84) CZ 22.12.2010 EE 22.12.2010 GR 12.12.2013 IS 22.04.2011 LU 30.06.2011 MC 30.06.2011 RO 22.12.2010 SK 22.12.2010	(11) 1 745 669 (84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H04W 28/04 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 746 809 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) G02F 1/1345 (84) CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) 1 744 643 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) A43B 7/22 (84) CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 746 178 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) C23C 14/02 (84) CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 746 979 (84) CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(51) A61K 9/20 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 744 780 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A61K 39/385 (84) CY 17.07.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 746 345 (84) CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) F23N 1/02 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 747 030 (84) AT 24.07.2013 CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) A61L 27/30 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 744 862 (84) AT 05.04.2010 BG 01.01.2009 CY 01.10.2008 DE 03.11.2010 EE 01.10.2008 FI 01.10.2008 GB 05.04.2010 HU 02.04.2009 IS 01.02.2009 LI 30.04.2010 LU 05.04.2009 NL 01.11.2012 PT 02.03.2009 SE 06.04.2010 SK 01.10.2008	(51) B29C 33/50 (84) BE 30.04.2010 CH 30.04.2010 CZ 05.04.2009 DK 03.05.2010 ES 06.04.2010 FR 30.04.2010 GR 02.01.2009 IE 05.04.2009 IT 05.04.2010 LT 01.10.2008 MC 30.04.2009 PL 05.04.2009 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008 TR 05.04.2009	(11) 1 746 355 (84) CY 17.07.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(51) F25B 9/00 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 747 099 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B42D 15/00 (84) CY 17.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 744 968 (84) CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) B65D 51/16 (84) FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 746 357 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) F24F 6/18 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 747 162 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) B66B 1/34 (84) BE 26.06.2013 CY 17.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 1 745 032 (84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) C07D 333/36 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 746 558 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) G09B 23/30 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 747 208 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) C07D 265/36 (84) GR 26.12.2013 SE 25.09.2013
(11) 1 745 290 (84) CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G01N 33/543 (84) FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 746 613 (84) AT 11.07.2011 CH 31.07.2010 DK 02.08.2010 ES 12.07.2010 GR 09.01.2009 IE 12.07.2010 IT 11.07.2010 LT 08.10.2008 LV 08.10.2008 NL 01.02.2012 RO 11.07.2010 SI 12.07.2009 TR 08.10.2008	(51) H01G 9/15 (84) BG 31.07.2010 CY 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 11.07.2010 HU 09.04.2009 IS 08.02.2009 LI 31.07.2010 LU 11.07.2009 MC 31.07.2009 PL 11.07.2010 SE 12.07.2010 SK 08.10.2008	(11) 1 747 332 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 04.05.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) E04H 3/22 (84) BE 26.06.2013 CY 17.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 745 411 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H04N 1/60 (84) CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 746 635 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H01K 1/26 (84) CY 17.07.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013	(11) 1 747 427 (84) CY 17.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) G01D 3/032 (84) ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013
				(11) 1 747 564 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H01C 7/12 (84) CY 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
				(11) 1 748 146 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013	(51) E06B 9/84 (84) CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013

PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 26.09.2007	LU 12.05.2008	(11) 1 750 344	(51) H02J 7/00
SI 04.09.2013		MC 31.05.2008	PT 12.11.2013	(84) SI 09.10.2013	
(11) 1 748 318	(51) G03F 7/038	RO 26.09.2007	SE 13.05.2013	(11) 1 750 345	(51) H02J 7/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 26.09.2007	SK 12.05.2013	(84) SI 09.10.2013	
CY 17.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 1 749 091	(51) C12N 5/0735	(11) 1 750 442	(51) H04N 5/77
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 1 750 495	(51) A01B 63/22
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 21.10.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
SI 03.07.2013		PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	LT 10.07.2013	PL 10.07.2013
(11) 1 748 383	(51) B65C 3/02	(11) 1 749 096	(51) C12N 15/85	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(11) 1 750 619	(51) A61F 2/06
CY 17.07.2013	ES 14.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 24.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	SI 17.07.2013		LT 24.07.2013	PL 24.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 1 749 145	(51) F01C 3/08	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
SI 03.07.2013		(84) CY 17.07.2013	(84) FI 17.07.2013	SI 24.07.2013	
(11) 1 748 630	(51) H04M 1/247	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) 1 750 826	(51) B01D 29/66
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 28.05.2011	(84) BE 31.05.2011
CY 17.07.2013	ES 24.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	BG 31.12.2011	CH 31.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 1 749 362	(51) H04L 7/02	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013	DE 01.12.2011	DK 31.05.2011
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 23.09.2009	FI 28.05.2011
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FR 31.05.2011	GB 28.05.2011
SI 24.07.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 02.12.2011	HU 29.05.2013
(11) 1 748 718	(51) A47L 9/02	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IE 30.05.2011	IT 28.05.2013
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(11) 1 749 391	(51) H04L 29/12	LI 31.05.2013	MC 31.05.2011
LT 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 11.09.2013	NL 01.12.2011	PT 25.01.2010
SI 25.09.2013		GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	RO 28.05.2013	SE 29.05.2011
(11) 1 748 759	(51) A61K 9/107	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 1 749 547	(51) A61M 5/158	TR 28.05.2011	
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(11) 1 750 925	(51) B65C 9/18
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 21.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
GR 28.06.2013	HU 28.04.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 21.08.2013	PL 21.08.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
LT 27.03.2013	NL 27.03.2013	SI 21.08.2013		SI 21.08.2013	
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 1 749 946	(51) E04B 1/21	(11) 1 750 932	(51) B31B 1/64
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) CY 17.07.2013	(84) GR 04.10.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 29.02.2012	CH 31.08.2012	IS 03.11.2013	PT 04.11.2013
(11) 1 748 818	(51) A61M 31/00	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	SI 03.07.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DE 01.03.2013	DK 30.11.2011	(11) 1 750 938	(51) B32B 7/12
CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	EE 30.11.2011	ES 06.08.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	FI 30.11.2011	FR 31.08.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	GB 05.08.2012	GR 01.03.2012	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	IE 05.08.2012	IS 30.03.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 31.07.2013		LI 31.08.2012	LT 30.11.2011	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 1 748 887	(51) B32B 17/10	LV 30.11.2011	MC 31.08.2012	(11) 1 751 116	(51) C07D 239/00
(84) CY 17.07.2013	(84) ES 21.10.2013	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 31.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 1 750 020	(51) F16B 35/00	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) BE 31.05.2010	(84) BG 31.05.2011	(11) 1 751 291	(51) C12N 15/867
(11) 1 749 031	(51) C07K 16/12	CY 13.05.2010	CZ 13.05.2010	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	DK 31.05.2010	EE 31.05.2010	CY 17.07.2013	ES 31.07.2013
CY 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 14.07.2013	FI 13.05.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FR 31.05.2012	GB 13.05.2012	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 04.07.2013	HU 14.05.2010	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SI 17.07.2013		IE 13.05.2010	IS 01.12.2010	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 1 749 044	(51) C08G 65/00	IT 13.05.2012	LT 03.12.2008	(11) 1 751 307	(51) C12Q 1/68
(84) AT 31.05.2013	(84) BG 26.12.2007	LU 13.05.2010	LV 03.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013
CH 31.05.2013	CY 26.09.2007	MC 31.05.2010	NL 01.12.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 12.05.2013	DK 26.09.2007	PL 13.05.2010	PT 15.11.2010	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
EE 26.09.2007	FI 26.09.2007	RO 13.05.2010	SE 14.05.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
GR 27.12.2007	HU 13.05.2013	SI 14.05.2012	SK 13.05.2010	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IE 12.05.2008	IS 26.01.2008	TR 13.05.2010			
IT 12.05.2013	LI 31.05.2013				

(11) 1 761 183 (84) SI 09.10.2013	(51) A61B 17/72	(11) 1 762 085 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) H04M 1/02 (84) GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 1 761 211 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A61F 2/24 (84) CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 762 109 (84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04W 36/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 763 388 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013	(51) B01D 21/24 (84) CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 761 219 (84) CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) A61F 2/66 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PT 25.11.2013	(11) 1 762 213 (84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) A61J 1/10 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 763 392 (84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) B01D 35/10 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 1 761 234 (84) CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61K 8/81 (84) FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 762 221 (84) CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013	(51) A61K 8/49 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 1 763 656 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) G01G 19/50 (84) GR 26.12.2013 SE 25.09.2013
(11) 1 761 276 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61K 39/00 (84) CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 762 222 (84) AT 07.10.2009 BG 07.01.2010 CY 07.10.2009 DK 07.10.2009 FI 07.10.2009 HU 08.04.2010 IS 07.02.2010 LT 07.10.2009 LV 21.08.2013 NL 07.10.2009 PT 08.02.2010 SE 07.10.2009 SK 07.10.2009	(51) A61K 8/49 (84) BE 31.08.2010 CH 31.08.2010 CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 GR 08.01.2010 IE 07.10.2009 LI 31.08.2010 LU 03.08.2010 MC 31.08.2010 PL 07.10.2009 RO 07.10.2009 SI 07.10.2009 TR 07.10.2009	(11) 1 763 737 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) E21B 49/00 (84) CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 761 479 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) C07C 227/12 (84) CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 762 619 (84) AT 26.06.2013 ES 07.10.2013 PT 28.10.2013	(51) C12N 15/12 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 763 795 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) G06F 17/30 (84) CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 761 487 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C07D 201/08 (84) CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 762 658 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) E01F 13/00 (84) CY 17.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 763 818 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) G06K 7/00 (84) CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 1 761 562 (84) CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(51) A61K 39/395 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 1 762 683 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) E05F 15/10 (84) CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 763 845 (84) SI 09.10.2013	(51) G06T 7/00
(11) 1 761 677 (84) CY 17.07.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(51) E04H 3/08 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 762 864 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) E21B 47/12 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 764 112 (84) FI 25.06.2013 MC 13.02.2013 SE 26.06.2013	(51) A61K 47/48 (84) GR 14.05.2013 PT 13.06.2013
(11) 1 761 763 (84) CY 17.07.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 27/416 (84) LT 18.09.2013	(11) 1 762 879 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) E04B 1/41 (84) BE 26.06.2013 CY 17.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 764 448 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) G05B 19/042 (84) BG 18.02.2010 CY 18.11.2009 EE 18.11.2009 GR 19.02.2010 IE 19.09.2010 LI 30.09.2010 LU 19.09.2010 MC 30.09.2010
(11) 1 761 879 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G06F 19/00 (84) CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 762 903 (84) ES 28.10.2013	(51) G03G 15/01	(11) 1 764 663 (84) AT 18.11.2009 CH 30.09.2010 CZ 18.11.2009 FI 18.11.2009 HU 19.05.2010 IS 18.03.2010 LT 18.11.2009 LV 07.08.2013	(51) G05B 19/042 (84) BG 18.02.2010 CY 18.11.2009 EE 18.11.2009 GR 19.02.2010 IE 19.09.2010 LI 30.09.2010 LU 19.09.2010 MC 30.09.2010
(11) 1 761 906 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G08B 21/10 (84) CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 763 211 (84) CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013	(51) H04M 3/42 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013		

PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) 1 766 061	(51) C12Q 1/68	(11) 1 767 829	(51) F16H 61/28
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 17.07.2013
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	CY 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
TR 18.11.2009		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 1 764 915	(51) H03F 3/60	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 24.07.2013	
CY 17.07.2013	FI 31.07.2013				
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 1 766 126	(51) D06N 7/00	(11) 1 767 878	(51) F24F 13/32
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BG 26.09.2013	CY 17.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 1 765 223	(51) A61F 2/958	(11) 1 766 328	(51) G01B 11/25	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
CY 17.07.2013	FI 24.07.2013			PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(11) 1 766 426	(51) G01R 1/073	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 11.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013		
SI 24.07.2013		LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 1 768 049	(51) G06K 9/20
		SI 11.09.2013		(84) ES 07.10.2013	
(11) 1 765 546	(51) B23K 26/00	(11) 1 766 601	(51) C12P 19/04	(11) 1 768 051	(51) G06K 19/077
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 1 766 691	(51) H01L 21/28	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
SI 07.08.2013		CY 17.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 1 768 067	(51) G06K 9/00
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 14.08.2013
(11) 1 765 567	(51) B29C 45/17	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
		(11) 1 766 852	(51) H04L 9/32	(11) 1 768 164	(51) H01J 49/02
(11) 1 765 574	(51) B29C 49/58	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 21.08.2013	PL 21.08.2013		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 1 768 272	(51) H04W 52/32
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 21.08.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013
				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) 1 765 596	(51) B41J 2/175	(11) 1 766 982	(51) H04N 21/235	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 14.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CY 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 768 335	(51) H04L 29/00
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 11.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
		(11) 1 767 293	(51) B22D 45/00	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 11.09.2013	
(11) 1 765 676	(51) B65C 1/00	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 1 768 489	(51) B08B 3/02
CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) SI 24.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			(11) 1 768 542	(51) A61B 1/005
SI 31.07.2013		(11) 1 767 358	(51) B41F 13/20	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013
		(84) CY 17.07.2013	(84) FI 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 1 765 731	(51) C01B 33/141	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) LT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SI 14.08.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SI 14.08.2013			
(11) 1 765 766	(51) C07C 213/00	(11) 1 767 395	(51) B60N 2/30	(11) 1 768 579	(51) A61B 17/17
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
		LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 1 765 832	(51) C07D 498/08	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 14.08.2013			SI 14.08.2013	
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) 1 767 635	(51) C12N 15/12	(11) 1 768 747	(51) A61N 5/10
LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013
PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	CY 17.07.2013	ES 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) 1 765 962	(51) C10L 9/10	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 18.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				

- (11) **1 768 918** (51) **B65D 77/26** IE 29.09.2010 IS 06.05.2010 (11) **1 771 676** (51) **F16L 3/123**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 11.09.2013 LI 30.09.2010 LT 06.01.2010 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 LU 29.09.2010 LV 10.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013 MC 30.09.2010 NL 06.01.2010 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
SI 11.09.2013 PL 06.01.2010 RO 06.01.2010 SE 06.01.2010 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
SI 11.09.2013 TR 06.01.2010 SK 06.01.2010 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 769 032** (51) **C08L 63/00** (11) **1 771 862** (51) **G06F 12/02**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) SI 02.10.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 769 080** (51) **C12P 13/12** (11) **1 771 882** (51) **H01L 27/146**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 769 154** (51) **F02N 15/02** (11) **1 771 928** (51) **H02G 5/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LT 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 16.12.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 769 208** (51) **F02C 7/224** (11) **1 772 059** (51) **A23C 9/156**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013 GR 22.11.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 769 284** (51) **G02F 3/00** (11) **1 772 126** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) ES 11.09.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 SI 11.09.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 769 375** (51) **G06F 15/173** (11) **1 772 239** (51) **B27G 19/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) SI 09.10.2013
BG 26.09.2013 ES 21.10.2013
CZ 26.06.2013 GR 11.10.2013
ES 07.10.2013 LT 10.07.2013
GR 27.09.2013 IS 10.11.2013
LT 26.06.2013 PT 11.11.2013
PT 28.10.2013 SI 10.07.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 769 397** (51) **H04N 21/462** (11) **1 772 263** (51) **B41F 13/004**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 21.10.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 769 466** (51) **G07C 9/00** (11) **1 772 313** (51) **B60Q 3/02**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) ES 21.10.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 769 724** (51) **A61B 1/04** (11) **1 772 433** (51) **C02F 1/463**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **1 769 756** (51) **A61B 17/072** (11) **1 772 736** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
BG 06.04.2010 CH 30.09.2010 CY 17.07.2013 GR 04.10.2013 ES 14.10.2013
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 FI 10.07.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 LT 03.07.2013
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 PL 03.07.2013
GR 07.04.2010 HU 07.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 769 795** (51) **A61K 31/44** (11) **1 771 611** (51) **D04B 1/16**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 769 987** (51) **B60S 1/38** (11) **1 771 612** (51) **B32B 5/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 770 046** (51) **B66B 13/20** (11) **1 771 822** (51) **H01L 27/146**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 770 189** (51) **C30B 29/40** (11) **1 772 126** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) ES 11.09.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **1 770 469** (51) **F24D 19/10** (11) **1 772 239** (51) **B27G 19/02**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) SI 09.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 770 513** (51) **G06F 9/445** (11) **1 772 263** (51) **B41F 13/004**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 07.08.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 770 605** (51) **G06K 19/07** (11) **1 772 313** (51) **B60Q 3/02**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 10.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 770 927** (51) **H04L 12/931** (11) **1 772 433** (51) **C02F 1/463**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 771 611** (51) **D04B 1/16** (11) **1 772 736** (51) **G01N 35/00**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 CY 17.07.2013 GR 04.10.2013 ES 14.10.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 FI 10.07.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013
IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 LT 03.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 PL 03.07.2013
PT 11.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 771 612** (51) **B32B 5/06** (11) **1 772 855** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 18.09.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 771 822** (51) **H01L 27/146** (11) **1 773 136** (51) **A23L 1/31**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) GR 04.10.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 IS 03.11.2013 SI 03.07.2013
LV 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 771 928** (51) **H02G 5/02** (11) **1 773 300** (51) **A61K 9/16**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013

- LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (11) **1 775 563** (51) **G01S 5/18**
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 773 352** (51) **C07F 9/02**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 773 418** (51) **A61L 27/30**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 773 551** (51) **B28C 7/04**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 17.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 773 572** (51) **B29C 55/08**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 17.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 773 705** (51) **B66B 23/20**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 773 709** (51) **B67D 1/14**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 773 823** (51) **C07D 413/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 773 905** (51) **C08G 18/44**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 774 004** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 774 101** (51) **E01B 9/30**
(84) DE 01.02.2013 (84) DK 27.10.2010
FR 31.07.2012 GR 04.02.2013
NL 01.02.2013 TR 08.07.2012
- (11) **1 774 142** (51) **F01K 25/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
- (11) **1 774 218** (51) **F17B 1/12**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 774 226** (51) **F24F 1/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 774 347** (51) **G01R 27/16**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 774 435** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 774 533** (51) **G12B 11/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 774 726** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 774 830** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 774 890** (51) **A47L 9/16**
(84) ES 07.08.2013
- (11) **1 774 940** (51) **A61F 13/15**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 775 174** (51) **B60R 21/015**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 775 280** (51) **C07C 68/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (84) ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 775 587** (51) **G01N 27/327**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 775 692** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 775 717** (51) **G10L 19/00**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 775 732** (51) **G21C 17/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 775 874** (51) **H04L 5/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 775 981** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 776 090** (51) **A61K 9/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) LT 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 776 106** (51) **A61K 31/405**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 776 181** (51) **B01J 4/02**
(84) CY 17.07.2013 (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 776 332** (51) **C07C 69/96**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 776 371** (51) **C07D 499/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013

- (11) **1 776 431** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 776 471** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 776 968** (51) **A61L 27/26**
(84) CY 17.07.2013 (84) GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 777 173** (51) **B65D 85/72**
(84) AT 18.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 18.03.2012
CZ 18.03.2012 DK 31.03.2012
EE 31.03.2012 FI 18.03.2012
FR 02.04.2012 GB 18.03.2012
GR 02.10.2013 HU 19.03.2012
IE 18.03.2012 IS 01.10.2012
IT 18.03.2012 LI 31.03.2012
LT 18.03.2012 MC 31.03.2012
NL 01.10.2012 PL 18.03.2012
RO 18.03.2012 SE 19.03.2012
SI 19.03.2012 SK 18.03.2012
TR 18.03.2012
- (11) **1 777 207** (51) **C05F 17/02**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 777 364** (51) **E06B 7/205**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 777 486** (51) **A01G 7/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 777 867** (51) **H04L 1/18**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 777 929** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 778 054** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 778 136** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 778 239** (51) **A61K 31/52**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 778 485** (51) **B32B 27/28**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 778 487** (51) **B32B 37/12**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 778 501** (51) **G07D 7/20**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 778 592** (51) **C02F 1/76**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 778 597** (51) **C03B 37/014**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 778 651** (51) **B01D 15/38**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 778 887** (51) **C22C 21/02**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 778 919** (51) **E01C 7/14**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 779 096** (51) **G01N 21/90**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 779 196** (51) **G03F 7/027**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 779 304** (51) **G06K 19/077**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 779 537** (51) **H04B 1/7115**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 779 551** (51) **H04B 7/155**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 779 594** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 779 660** (51) **H04N 7/24**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 779 761** (51) **A47L 9/16**
(84) ES 07.10.2013
- (11) **1 779 831** (51) **A61J 1/14**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 780 293** (51) **C22C 38/02**
(84) CY 17.07.2013 (84) GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 780 340** (51) **E01H 1/08**
(84) CY 17.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
- (11) **1 780 463** (51) **F21V 5/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 781 109** (51) **A21C 11/10**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 781 120** (51) **A23N 7/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 781 264** (51) **A61K 9/50**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 SI 24.07.2013

- (11) **1 781 329** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 781 351** (51) **A61M 3/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 781 353** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 781 373** (51) **A61N 1/372**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 781 400** (51) **B01D 53/62**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 14.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 781 501** (51) **B60R 21/01**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 781 664** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 781 677** (51) **C07H 3/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 781 796** (51) **C12N 15/90**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 782 404** (51) **G07F 19/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 PL 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 782 499** (51) **H01Q 9/28**
(84) CY 17.07.2013 (84) GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 782 517** (51) **H02H 7/30**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 782 540** (51) **H03M 13/11**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 782 569** (51) **H04W 12/06**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 782 583** (51) **H04L 12/775**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 782 754** (51) **A61C 13/00**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 782 920** (51) **B24D 13/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 783 235** (51) **G22C 14/00**
(84) AT 14.07.2012 (84) BE 31.07.2012
BG 07.04.2009 CH 31.07.2009
CY 07.01.2009 CZ 07.01.2009
DK 31.07.2012 EE 07.01.2009
ES 15.07.2012 FI 14.07.2012
GR 08.04.2009 HU 08.07.2009
IE 14.07.2009 IS 07.05.2009
LI 31.07.2009 LT 07.01.2009
LU 14.07.2009 LV 07.01.2009
MC 31.07.2009 NL 01.02.2013
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 15.07.2012
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009
TR 07.01.2009
- (11) **1 783 434** (51) **F24C 15/10**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 783 466** (51) **E02F 9/20**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 783 558** (51) **G03G 9/08**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
- LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 783 600** (51) **G06F 3/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 784 181** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 784 239** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 784 403** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 784 563** (51) **F02B 53/00**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 784 583** (51) **F16F 15/02**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 784 660** (51) **G01S 13/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 784 669** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 784 979** (51) **H04N 1/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 785 159** (51) **A61M 25/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013

- (11) **1 785 565** (51) *E05D 11/10*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 785 660** (51) *F16M 11/10*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 785 755** (51) *G02B 6/122*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 785 795** (51) *G05B 19/4093*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 786 026** (51) *H01L 21/20*
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 786 257** (51) *A01C 7/20*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 786 335** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 786 356** (51) *A61L 31/12*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 786 389** (51) *A61K 8/18*
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 786 466** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 786 934** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 17.07.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 787 189** (51) *G06F 15/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 787 456** (51) *H04M 1/74*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 787 535** (51) *A41C 1/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 787 654** (51) *C07K 14/08*
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
- (11) **1 787 905** (51) *B64C 9/16*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 788 061** (51) *C09K 8/32*
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 17.07.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 788 142** (51) *D06F 58/22*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 788 797** (51) *H04N 5/378*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 17.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 788 822** (51) *H04N 7/66*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 789 027** (51) *A61K 31/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 789 109** (51) *A61M 1/16*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 789 110** (51) *A61M 29/00*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 789 137** (51) *A61N 7/02*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 789 164** (51) *B01D 63/04*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 789 227** (51) *B23K 26/10*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 789 298** (51) *B61B 1/02*
(84) BG 25.05.2009 (84) CH 31.08.2009
CY 25.02.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 HU 26.08.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LI 31.08.2009 LT 25.02.2009
LU 18.08.2009 LV 03.07.2013
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009 TR 25.02.2009
- (11) **1 789 529** (51) *C12N 1/04*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 789 770** (51) *G01N 1/30*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 789 949** (51) *G09G 5/02*
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 790 199** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 790 437** (51) *B25B 27/06*
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013

(11) 1 790 477 (84) ES 18.09.2013	(51) B41J 2/15	(11) 1 791 957 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) G01N 33/50 (84) CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 790 659 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07K 14/21 (84) CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 792 148 (84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) G01G 21/30 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 794 369 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) E01B 29/24 (84) CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 790 726 (84) AT 03.07.2013 CY 17.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C12N 15/12 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 792 283 (84) CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B42D 15/00 (84) FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 794 380 (84) CY 17.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) E03F 5/22 (84) GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 790 757 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) C23C 16/32 (84) CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 792 707 (84) CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013	(51) B29C 65/60 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 794 442 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F02M 63/00 (84) BE 26.06.2013 CY 17.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 790 782 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) F16K 31/20 (84) CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 793 248 (84) SI 02.10.2013	(51) B82Y 20/00 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 795 181 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) A61K 8/64 (84) CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 790 984 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) G01N 33/543 (84) CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 793 275 (84) AT 03.07.2013 CY 17.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G03F 7/031 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 795 444 (84) CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B64D 11/06 (84) FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 791 050 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G06F 1/16 (84) CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 793 307 (84) SI 02.10.2013	(51) G06F 1/26	(11) 1 795 523 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) C07C 68/08 (84) CY 17.07.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 791 135 (84) CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G21K 1/06 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 793 873 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A61L 15/58 (84) CY 17.07.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 795 798 (84) AT 03.07.2013 CY 17.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61B 18/22 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 791 190 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) H01L 33/00 (84) CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 794 214 (84) CY 17.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C08J 3/00 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 795 920 (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G01V 3/28 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 791 869 (84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C07K 16/46 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 794 251 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C09K 3/14 (84) CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 796 105 (84) SI 09.10.2013	(51) G21C 17/003
(11) 1 791 876 (84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C08F 212/34 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 794 308 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C12N 15/82 (84) CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 796 202 (84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01P 1/15 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
		(11) 1 794 365 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013	(51) D21H 19/82 (84) CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013		

- PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 796 265**
(84) AT 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 796 307**
(84) AT 24.07.2013
CY 17.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 796 342**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 796 487**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 796 523**
(84) FI 25.09.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 796 563**
(84) CY 17.07.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 796 636**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 796 649**
(84) CY 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 796 738**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 796 814**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 796 909**
(84) CY 17.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 797 068**
(84) SI 09.10.2013
- PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H03G 3/30**
(84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H04L 7/08**
(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **A23L 1/22**
(84) CY 17.07.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **A47K 13/12**
(84) GR 26.12.2013
LV 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61B 17/88**
(84) FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **A61K 9/107**
(84) CY 17.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (51) **A61K 9/50**
(84) FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A61K 49/10**
(84) CY 17.07.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B01D 46/52**
- (51) **B41K 1/40**
(84) FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **C07D 401/04**
- (11) **1 797 196**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 797 232**
(84) CY 17.07.2013
FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **1 797 244**
(84) AT 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 797 711**
(84) AT 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 797 884**
(84) CY 17.07.2013
GR 12.12.2013
- (11) **1 797 993**
(84) CY 17.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 798 199**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 798 202**
(84) ES 28.10.2013
- (11) **1 798 316**
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 25.01.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2010
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
- (11) **1 798 880**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 798 930**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 17.07.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **D06F 37/20**
(84) ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **E02B 15/04**
(84) CY 17.07.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (51) **H04N 5/225**
(84) CY 17.07.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61K 31/541**
(84) FI 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **B24B 9/00**
(84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **C01B 33/03**
- (51) **B01D 1/28**
- (51) **C30B 11/00**
(84) BE 25.11.2009
CH 31.12.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 13.12.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 17.07.2013
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
- (51) **H04H 60/14**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
- IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 799 080**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 799 394**
(84) CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 799 431**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 799 452**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 799 639**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 799 910**
(84) CY 17.07.2013
IS 21.12.2013
- (11) **1 799 956**
(84) AT 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 800 149**
(84) AT 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 800 345**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 800 435**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 800 537**
(84) AT 10.07.2013
CY 17.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **A47J 37/06**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B23K 37/04**
(84) ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B29C 51/26**
- (51) **B32B 27/08**
- (51) **C07D 207/16**
(84) CY 17.07.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **E01C 19/15**
(84) GR 22.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **E21B 21/06**
(84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **G01V 1/30**
(84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H01L 21/762**
(84) CY 17.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H04L 12/701**
(84) CY 17.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **A61F 13/56**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013

IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LV 18.09.2013	SE 18.09.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 18.09.2013	
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
SI 21.08.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 1 806 816	(51) H02B 1/48
(11) 1 804 908	(51) A61N 1/30	(11) 1 805 997	(51) H04N 7/64	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) GR 18.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013
IS 17.11.2013	PL 17.07.2013	CY 17.07.2013	ES 21.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
PT 18.11.2013	SI 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 1 805 030	(51) B41J 29/38	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SI 10.07.2013		(11) 1 807 085	(51) A61K 31/501
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013			(84) AT 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 806 000	(51) H04N 9/31	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 28.08.2013		(84) CY 17.07.2013	(84) ES 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 21.08.2013	
(11) 1 805 079	(51) B64D 11/06	(11) 1 806 113	(51) A61F 2/38	(11) 1 807 244	(51) B24B 13/005
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 07.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
CY 17.07.2013	ES 24.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 1 807 325	(51) B65D 85/62
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 03.07.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 24.07.2013				SE 03.07.2013	
(11) 1 805 327	(51) C12Q 1/68	(11) 1 806 317	(51) C01B 33/18	(11) 1 807 396	(51) C07D 211/72
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 17.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 17.07.2013
(11) 1 805 347	(51) C23C 30/00	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SI 11.09.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
BG 26.09.2013	CY 17.07.2013			GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 1 806 327	(51) C03C 17/32	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LV 07.08.2013	PT 09.12.2013		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 1 807 461	(51) C08G 18/36
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013
(11) 1 805 390	(51) E21B 21/06	(11) 1 806 330	(51) C07C 7/04	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) GR 15.11.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 11.09.2013		SI 14.08.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 1 805 467	(51) F26B 25/12	(11) 1 806 363	(51) C07K 16/08	(11) 1 807 477	(51) G03F 7/11
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013
CY 17.07.2013	FI 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 04.09.2013		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			SI 07.08.2013	
(11) 1 805 526	(51) G01R 33/28	(11) 1 806 364	(51) C07K 16/28	(11) 1 807 659	(51) F24D 19/10
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 18.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	LV 18.09.2013	
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	SI 31.07.2013			
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013			(11) 1 807 673	(51) F42B 33/14
SI 21.08.2013		(11) 1 806 519	(51) F16F 15/123	(84) CY 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
		(84) CY 17.07.2013	(84) FI 31.07.2013	SI 17.07.2013	
		GR 01.11.2013	IS 30.11.2013		
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 1 807 808	(51) G07B 17/00
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 14.10.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
				LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 1 805 863	(51) H02J 7/00	(11) 1 806 707	(51) G07F 13/06	(11) 1 807 999	(51) H04W 8/18
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 26.09.2013	CY 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 17.07.2013	FI 03.07.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PL 03.07.2013	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 25.11.2013		SE 03.07.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 24.07.2013			
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) 1 805 874	(51) H02K 11/00	(11) 1 806 728	(51) G09G 3/36		
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 18.09.2013		
CY 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013		

PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 1 808 271	(51) B25B 13/48	(11) 1 809 759	(51) G01N 33/68	(11) 1 811 267	(51) G01C 17/38
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	CY 17.07.2013	ES 28.10.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 809 820	(51) E03B 7/07	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) GR 19.12.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
(11) 1 808 381	(51) B65D 75/58	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 18.09.2013	(11) 1 809 832	(11) 1 811 645	(51) H02M 7/537
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 1 809 832	(51) E04F 15/00	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	CY 17.07.2013	ES 21.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013
SI 31.07.2013	(11) 1 808 437	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) CY 17.07.2013	(51) C07F 9/6574	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 1 811 855	(51) A23D 7/005
GR 12.12.2013	(84) FI 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013
LV 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 1 810 354	(51) H01L 43/08	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) 1 808 595	(51) F02M 35/16	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) ES 18.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 1 810 387	(51) H02K 1/30	SI 07.08.2013	(11) 1 812 056
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(51) A61K 39/07
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BG 26.09.2013	CY 17.07.2013	FI 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013
(11) 1 808 602	(51) F04B 39/00	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 07.12.2013	GR 08.11.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 18.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 07.08.2013	LT 07.08.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	PT 09.12.2013	PL 07.08.2013
LV 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SI 07.08.2013	SE 07.08.2013
SI 18.09.2013	(11) 1 808 872	PL 26.06.2013	RO 26.06.2013	(11) 1 812 070	(51) A61K 45/06
(84) AT 03.07.2013	(51) H01F 27/26	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 1 812 082
CY 17.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 1 810 603	(51) A47L 5/28	(84) AT 14.08.2013	(51) A61K 38/30
FI 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 18.09.2013	FI 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013
IS 03.11.2013	GR 04.10.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	IS 14.12.2013	GR 15.11.2013
LV 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 14.08.2013	LT 14.08.2013
PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	SI 18.09.2013	(11) 1 810 730	PT 16.12.2013	PL 14.08.2013
SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 1 810 730	(51) A63C 19/06	SI 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 1 808 877	(51) H01H 3/16	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(11) 1 812 138	(51) B01D 46/24
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 17.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	CY 17.07.2013	ES 28.10.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 17.07.2013	(11) 1 809 073	SI 31.07.2013	(11) 1 810 759	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(51) H05B 3/34	(84) FI 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
FI 04.09.2013	(84) CY 17.07.2013	LT 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 812 319
LT 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(51) B65D 85/28
PL 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 1 810 969	(51) C07D 401/04	GR 19.12.2013	(84) FI 18.09.2013
SI 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013	LV 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 1 809 582	(51) C03C 17/34	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 1 812 402	(51) C07D 231/12
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CY 17.07.2013	ES 28.10.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 1 810 975	(51) C07F 9/40	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 1 809 613	(51) C07D 251/00	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 17.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 812 408
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(51) A61K 31/50
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 31.07.2013	(11) 1 811 097	(11) 1 812 416	(51) C07D 311/04
SI 04.09.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013
(11) 1 809 618	(51) C07D 311/58	CY 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CY 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
GR 18.10.2013					

PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 1 813 737	(51) E04D 1/30	(11) 1 815 635	(51) H04L 9/28
(11) 1 812 575	(51) C12N 15/82	(84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013	(84) LT 25.09.2013 SI 25.09.2013
(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 813 966	(51) G01V 1/38	(11) 1 815 648	(51) H04L 12/801
(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013
(11) 1 812 626	(51) C25C 3/16	(11) 1 814 423	(51) A47D 13/02	(11) 1 815 663	(51) H04L 29/08
(84) CY 17.07.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 17.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 812 628	(51) D01D 5/088	(11) 1 814 485	(51) A61B 18/14	(11) 1 815 681	(51) H04N 7/167
(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013
(11) 1 812 678	(51) E21C 35/22	(11) 1 814 678	(51) B21B 45/06	(11) 1 816 599	(51) G06T 1/00
(84) SI 09.10.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) BG 21.08.2008 CZ 16.03.2013 EE 21.05.2008 GB 16.03.2013 HU 17.03.2013 IS 21.09.2008 LV 21.05.2008 PT 21.10.2008 SE 17.03.2013 SK 16.03.2013	(84) CY 21.05.2008 DK 21.05.2008 FI 16.03.2013 GR 22.08.2008 IE 21.05.2008 LT 21.05.2008 MC 31.03.2009 RO 16.03.2013 SI 21.05.2008	(84) CY 17.07.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 812 827	(51) G03G 15/08	(11) 1 814 738	(51) B41J 2/045	(11) 1 816 651	(51) G11B 33/08
(84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) 1 813 064	(51) H04L 12/747	(11) 1 814 813	(51) B66B 5/00	(11) 1 816 903	(51) H05B 39/04
(84) AT 03.07.2013 CY 17.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) CY 17.07.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 1 813 069	(51) H03F 1/02	(11) 1 814 850	(51) C07D 207/32	(11) 1 817 157	(51) B29D 30/14
(84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013
(11) 1 813 236	(51) A61F 13/532	(11) 1 814 983	(51) C12N 9/78	(11) 1 817 264	(51) C03C 17/36
(84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) BG 29.08.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 LT 14.08.2013 PT 30.09.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013 FI 14.08.2013 IS 29.09.2013 LV 14.08.2013 RO 29.05.2013
(11) 1 813 580	(51) C03B 18/16	(11) 1 815 615	(51) H04B 7/185	(11) 1 817 318	(51) C07F 5/02
(84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013	(84) ES 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 813 618	(51) C07D 495/04	(11) 1 815 615	(51) H04B 7/185	(11) 1 817 319	(51) C07F 9/17
(84) AT 03.07.2013 CY 17.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013	(84) ES 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013
		(11) 1 815 615	(51) H04B 7/185	(11) 1 817 329	(51) C07K 5/08
		(84) CY 17.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013	(84) ES 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013
		(11) 1 815 615	(51) H04B 7/185	(11) 1 817 496	(51) F03D 7/04
		(84) CY 17.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013	(84) ES 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013
		(11) 1 815 615	(51) H04B 7/185	(11) 1 817 521	(51) F21V 33/00
		(84) CY 17.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013	(84) ES 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013	(84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013

- (11) **1 817 549** (51) *G01D 5/244* PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 14.08.2013 SI 21.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 817 585** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 818 031** (51) *A61F 13/15*
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 818 039** (51) *A61J 3/10*
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 818 218** (51) *B60R 9/042*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 818 347** (51) *C08G 18/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 818 459** (51) *E02D 29/14*
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LV 10.07.2013 SE 10.07.2013
- (11) **1 818 473** (51) *E04C 2/54*
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 819 020** (51) *H01R 33/22*
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 819 056** (51) *H03M 13/11*
(84) ES 28.10.2013
- (11) **1 819 108** (51) *H04L 12/801*
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **1 819 120** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
- (11) **1 819 416** (51) *B01D 46/24*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 819 502** (51) *B29C 70/44*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 819 580** (51) *B62K 21/12*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 819 633** (51) *B81B 7/02*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 819 684** (51) *C07D 241/04*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 819 757** (51) *C08J 5/18*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 819 808** (51) *C12M 3/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 819 841** (51) *C03C 17/22*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 819 886** (51) *E03D 9/08*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 820 137** (51) *G01V 99/00*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 24.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 820 244** (51) *H01S 5/183*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 24.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 820 306** (51) *H04W 28/18*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 820 363** (51) *H04W 36/32*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 820 381** (51) *A01C 5/06*
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 820 422** (51) *A47B 88/04*
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 820 638** (51) *C09D 5/08*
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 820 722** (51) *B62H 5/00*
(84) BG 26.02.2009 (84) CY 26.11.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 HU 27.05.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LU 19.02.2009
LV 07.08.2013 MC 28.02.2009
PL 26.11.2008 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008
- (11) **1 820 752** (51) *B65F 1/14*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 820 892** (51) *D04H 1/46*
(84) CY 24.07.2013 (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 820 918** (51) *E04D 1/04*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013

PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 829 378 (84) CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H04N 7/26 (84) FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 831 365 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C12N 15/10 (84) CY 24.07.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 827 476 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61K 38/04 (84) CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 829 570 (84) CY 24.07.2013 GR 12.12.2013	(51) A61M 1/36 (84) FI 11.09.2013	(11) 1 831 460 (84) CY 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) D21H 21/28 (84) GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 827 715 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B05D 1/00 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 829 854 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) C07C 68/06 (84) CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 831 570 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) F04C 2/22 (84) FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 1 827 762 (84) CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) B24D 11/00 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 830 185 (84) CY 24.07.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013	(51) G01N 29/11 (84) IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 831 963 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) H01R 12/70 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 827 785 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) B29B 13/06 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 830 466 (84) AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H03H 9/64 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 831 979 (84) ES 11.09.2013	(51) H02H 3/04
(11) 1 827 962 (84) FI 11.09.2013 LV 11.09.2013	(51) B63C 7/00 (84) LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 1 830 666 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A23G 1/36 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 831 990 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H03F 1/02 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 828 514 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) E05D 7/04 (84) FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) 1 830 837 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61K 31/381 (84) CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 832 035 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04L 9/32 (84) CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 828 655 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) F16K 15/14 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 830 883 (84) SI 09.10.2013	(51) A23K 1/17	(11) 1 832 038 (84) SI 02.10.2013	(51) G07C 9/00
(11) 1 828 754 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G01N 21/88 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 830 929 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A63B 21/062 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 832 137 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04L 1/16 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 828 977 (84) CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) G06T 5/00 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 831 123 (84) CY 24.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C03C 17/00 (84) FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 832 164 (84) CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A01K 63/04 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 829 152 (84) AT 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H01M 10/44 (84) CY 24.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 831 126 (84) SI 09.10.2013	(51) C04B 14/10	(11) 1 832 174 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A22B 5/00 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 829 267 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04L 1/22 (84) CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 831 300 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) C08K 7/18 (84) CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013		

- (11) **1 832 188** (51) **A41G 3/00** (11) **1 833 905** (51) **C08L 21/00** LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 SI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 31.07.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **1 832 417** (51) **B41F 13/004** (11) **1 833 988** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 834 830** (51) **B60L 11/12**
(84) SI 09.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **1 832 793** (51) **F16L 17/04** (11) **1 834 036** (51) **D21F 7/08** (11) **1 834 977** (51) **C08G 85/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 24.07.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 21.08.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) LV 21.08.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 21.08.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 17.07.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **1 832 824** (51) **F25D 9/00** (11) **1 834 166** (51) **G01N 1/31** (11) **1 835 105** (51) **E05D 15/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) GR 15.11.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SE 14.08.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 833 116** (51) **H01Q 11/08** (11) **1 834 273** (51) **G06F 21/44** (11) **1 835 209** (51) **F16K 5/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 18.09.2013
CY 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) GR 19.12.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 18.09.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **1 833 347** (51) **A47L 13/60** (11) **1 834 350** (51) **H01L 29/66** (11) **1 835 487** (51) **H03G 9/00**
(84) SI 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
AT 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) BE 10.07.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 21.10.2013
LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) PL 11.11.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 833 375** (51) **A61B 17/56** (11) **1 834 389** (51) **H01S 5/10** (11) **1 835 815** (51) **A23G 4/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) GR 29.11.2013
LV 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LT 28.08.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **1 833 496** (51) **A61K 35/44** (11) **1 834 427** (51) **H04B 10/00** (11) **1 835 824** (51) **A46B 15/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CY 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) DK 14.07.2010 (84) EE 14.07.2010
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) FI 14.07.2010 (84) GR 15.10.2010
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) IS 14.11.2010 (84) LT 14.07.2010
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) LU 21.12.2010 (84) LV 25.09.2013
SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) MC 31.12.2010 (84) PL 14.07.2010
PT 02.12.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 14.07.2010 (84) SE 14.07.2010 (84) RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
- (11) **1 833 503** (51) **A61K 38/17** (11) **1 834 452** (51) **H04W 76/04** (11) **1 835 856** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) BE 31.07.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) FI 30.11.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **1 833 699** (51) **B60N 2/02** (11) **1 834 455** (51) **H04L 12/58** (11) **1 836 034** (51) **B29C 33/10**
(84) ES 14.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 26.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
CZ 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) GR 18.10.2013
ES 07.10.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IS 17.11.2013
GR 27.09.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **1 833 774** (51) **C07C 1/20** (11) **1 834 648** (51) **A61K 39/36** (11) **1 836 034** (51) **B29C 33/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) GR 18.10.2013
LV 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013

(11) 1 836 134	(51) C03B 7/16	(11) 1 837 328	(51) C07C 68/06	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 24.07.2013	SI 10.07.2013	
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 1 838 295	(51) A61K 31/00
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) BG 31.01.2011	(84) CY 19.01.2011
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	EE 31.01.2011	FI 19.01.2011
		SI 28.08.2013		GR 15.11.2010	LT 19.01.2011
				LU 19.01.2011	LV 19.01.2011
				MC 31.01.2010	
(11) 1 836 201	(51) C07D 417/04	(11) 1 837 359	(51) C08G 75/02		
(84) BG 11.11.2010	(84) CY 11.08.2010	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 1 838 341	(51) A61K 39/085
CZ 11.08.2010	EE 11.08.2010	CY 24.07.2013	ES 28.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 14.08.2013
FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
HU 12.02.2011	IS 11.12.2010	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 11.08.2010	LV 04.09.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
MC 31.12.2010	PL 11.08.2010	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
PT 13.12.2010	RO 11.08.2010	SI 17.07.2013			
SI 11.08.2010	SK 11.08.2010				
TR 11.08.2010					
(11) 1 836 345	(51) D21C 11/04	(11) 1 837 810	(51) G06K 19/077	(11) 1 838 373	(51) A61M 16/10
(84) CY 24.07.2013	(84) GR 19.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 24.07.2013	FI 24.07.2013
SI 18.09.2013		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		SI 04.09.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 1 836 356	(51) E03C 1/084	(11) 1 837 851	(51) G09G 3/32	(11) 1 838 382	(51) A61M 31/00
(84) CY 24.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	CY 24.07.2013	ES 28.10.2013	CY 24.07.2013	ES 28.10.2013
LV 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		IS 17.11.2013	PL 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
		SI 17.07.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) 1 836 612	(51) G06F 17/30	(11) 1 838 147	(51) A01K 61/00	(11) 1 838 442	(51) B01L 3/00
(84) CY 24.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 11.09.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	FI 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
LV 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 18.09.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 11.09.2013	
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
(11) 1 836 697	(51) G09G 3/20	(11) 1 838 200	(51) A47L 13/60	(11) 1 838 480	(51) B22F 9/00
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013
CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			SI 14.08.2013	
SI 10.07.2013					
(11) 1 836 802	(51) H04L 12/18	(11) 1 838 201	(51) A47L 15/42	(11) 1 838 611	(51) C01B 3/00
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 07.08.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IS 07.12.2013	PL 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013		
SI 07.08.2013		SI 07.08.2013			
(11) 1 836 870	(51) H04W 36/14	(11) 1 838 218	(51) A61B 7/04	(11) 1 838 682	(51) C07D 263/56
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
SI 31.07.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
(11) 1 837 126	(51) B25B 23/142	(11) 1 838 238	(51) A61D 19/02	(11) 1 838 731	(51) C07K 16/00
(84) CY 24.07.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 07.02.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	CY 23.03.2013	CZ 23.03.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 31.03.2013	FI 23.03.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 02.10.2013	HU 24.03.2013
SI 28.08.2013		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	IE 23.03.2013	IS 01.10.2013
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	LT 23.03.2013	MC 31.03.2013
		SI 10.07.2013		PT 26.12.2013	RO 07.11.2012
				SE 24.03.2013	SK 23.03.2013
(11) 1 837 221	(51) B60J 7/12	(11) 1 838 272	(51) A61J 1/00	(11) 1 838 885	(51) C22C 1/00
(84) CY 24.07.2013	(84) ES 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 24.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SI 10.07.2013			
(11) 1 837 285	(51) B65D 30/22	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013		
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013		
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013		

- (11) **1 838 907** (51) *D01F 6/78* (11) **1 840 081** (51) *B81C 1/00* PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013 SI 17.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **1 839 023** (51) *D21F 3/06* (11) **1 840 122** (51) *C07D 239/42*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) SI 28.08.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **1 839 081** (51) *G02B 21/34* (11) **1 840 298** (51) *E04D 13/03*
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
SI 18.09.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **1 839 140** (51) *G06F 12/02* (11) **1 840 402** (51) *F16D 65/00*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 27.03.2012 (84) BE 31.03.2011
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) BG 01.12.2010 (84) CH 31.03.2011
GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2010
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) DK 01.09.2010 (84) EE 01.09.2010
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) FI 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) HU 01.09.2010 (84) IE 01.09.2010
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) IS 01.01.2011 (84) LI 31.03.2011
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LT 01.09.2010 (84) LU 27.03.2011
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) MC 31.03.2011
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) MT 01.09.2010 (84) NL 01.09.2010
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) PL 01.09.2010 (84) PT 03.01.2011
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) RO 01.09.2010 (84) SE 01.09.2010
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SI 01.09.2010 (84) SK 01.09.2010
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) TR 01.09.2010
- (11) **1 839 290** (51) *G08G 1/16* (11) **1 840 507** (51) *G01C 15/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
PT 23.12.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 839 322** (51) *H01H 71/10* (11) **1 840 507** (51) *G01C 15/00*
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 839 391** (51) *H03K 17/13* (11) **1 840 649** (51) *G03F 7/00*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) GR 18.10.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 839 504** (51) *A23L 2/66* (11) **1 840 661** (51) *G03G 9/107*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 11.06.2009 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 18.09.2013
CY 11.03.2009 (84) CZ 11.03.2009 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
EE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
GR 02.10.2013 (84) HU 12.09.2009 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
IE 27.03.2009 (84) IS 11.07.2009 (84) SI 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
LI 31.03.2013 (84) LT 11.03.2009 (84) SI 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
LU 27.03.2009 (84) LV 11.03.2009 (84) SI 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
MC 31.03.2009 (84) PL 11.03.2009 (84) SI 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
PT 27.09.2013 (84) RO 11.03.2009 (84) SI 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 11.03.2009 (84) SK 11.03.2009 (84) SI 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 839 844** (51) *B30B 1/32* (11) **1 840 668** (51) *G03G 15/08*
(84) SI 02.10.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
SI 02.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
SI 02.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) GR 18.10.2013
SI 02.10.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
SI 02.10.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) PL 17.07.2013
SI 02.10.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 840 074** (51) *B66C 13/20* (11) **1 840 668** (51) *G03G 15/08*
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) GR 18.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
- (11) **1 840 669** (51) *G03G 15/08* (11) **1 841 221** (51) *G05F 1/67*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
RO 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **1 840 917** (51) *H01H 1/06* (11) **1 841 524** (51) *B01J 19/18*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **1 841 536** (51) *B01L 3/00* (11) **1 841 555** (51) *B23B 27/10*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) DK 17.02.2010 (84) EE 17.02.2010
LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) FI 17.02.2010 (84) GR 18.05.2010
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) IE 13.12.2010 (84) IS 17.06.2010
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LT 17.02.2010 (84) LU 13.12.2010
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) MC 31.12.2010
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) PL 17.02.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) RO 17.02.2010 (84) SK 17.02.2010
- (11) **1 841 600** (51) *B41K 1/36* (11) **1 841 870** (51) *C07K 14/415*
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 24.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **1 841 890** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 842 121** (51) *G05F 1/67*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
LV 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013

- (11) **1 842 222** (51) **H01J 37/32** GB 19.01.2011 GR 31.10.2008
(84) AT 17.07.2013 HU 31.01.2009 IE 30.07.2008
CY 24.07.2013 ES 28.10.2013 LI 31.01.2011
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 LU 19.01.2009
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 31.01.2009
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 NL 30.07.2008
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 PT 30.12.2008
SI 17.07.2013 SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008
- (11) **1 842 250** (51) **H01M 6/16** (11) **1 843 928** (51) **B61D 1/08**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) ES 11.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 12.12.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 LV 11.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 11.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 842 270** (51) **H02G 3/08** (11) **1 843 952** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IS 30.11.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 31.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PT 02.12.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 31.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **1 842 271** (51) **H02G 3/08** (11) **1 843 989** (51) **C04B 38/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) FI 17.07.2013
FI 03.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 17.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 17.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 842 433** (51) **A23L 1/00** (11) **1 843 992** (51) **C05C 9/00**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) CY 24.07.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 GR 15.11.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 IS 14.12.2013
IS 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 842 464** (51) **E06B 9/322** (11) **1 844 022** (51) **C07D 239/94**
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 GR 15.11.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LT 14.08.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 PL 14.08.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SE 14.08.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 842 797** (51) **B65D 83/04** (11) **1 844 102** (51) **C08L 33/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 18.09.2013
CY 24.07.2013 ES 24.07.2013 LT 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 18.09.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 843 083** (51) **F21S 8/06** (11) **1 844 464** (51) **G10L 15/26**
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) BE 26.06.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 CY 24.07.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013 EE 26.06.2013
SI 11.09.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 843 463** (51) **H02P 21/00** (11) **1 844 519** (51) **H01M 10/50**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 ES 04.09.2013
GR 04.10.2013 PT 04.11.2013 GR 05.12.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 LV 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 843 621** (51) **H04M 1/667** (11) **1 844 589** (51) **H04B 7/06**
(84) SI 02.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BE 17.07.2013 ES 28.10.2013
CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 843 858** (51) **B05D 1/36** (11) **1 845 519** (51) **H01M 10/50**
(84) SI 09.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
AT 19.01.2009 BE 31.01.2009 ES 28.10.2013
BG 30.10.2008 CH 31.01.2011 GR 18.10.2013
CY 30.07.2008 CZ 30.07.2008 LT 17.07.2013
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008 PL 17.07.2013
FI 30.07.2008 FR 02.02.2009 PT 18.11.2013
SI 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 844 701** (51) **A61B 3/032**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 844 717** (51) **A61B 17/08**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **1 844 935** (51) **B41J 2/16**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 844 950** (51) **B44D 3/12**
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 844 970** (51) **B60L 3/00**
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 845 158** (51) **C12N 15/09**
(84) CY 24.07.2013 (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 845 305** (51) **F21V 15/01**
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 845 411** (51) **G03B 13/18**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 24.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 845 468** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 24.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 845 833** (51) **A47L 15/42**
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 845 841** (51) **A61M 16/04**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 845 970** (51) **A61P 37/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013

PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 846 447 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C07K 14/62 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 1 846 020 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A61K 38/20 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 846 494 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C08K 7/06 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 847 414 (84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B60K 17/04 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 846 023 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) C07K 14/445 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 846 532 (84) CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C09K 8/52 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 847 533 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07D 237/04 (84) CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 846 104 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A61N 5/10 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 846 585 (84) SI 02.10.2013	(51) C22F 1/16	(11) 1 847 665 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) E04G 11/50 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 1 846 151 (84) CY 24.07.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) B01J 8/18 (84) ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 846 611 (84) CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) D06N 7/00 (84) FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 847 754 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) F16L 17/035 (84) CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 846 154 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) B01J 23/85 (84) CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 846 657 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) F03D 1/06 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 847 940 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) G06F 19/00 (84) CY 19.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 846 191 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) B23K 20/12 (84) CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 846 771 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) G01R 15/18 (84) CY 19.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 847 966 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) G06T 15/00 (84) CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 846 214 (84) CY 24.07.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013	(51) B29C 45/14 (84) GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 846 829 (84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G06F 12/10 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 848 076 (84) CY 19.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) H01T 23/00 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 846 233 (84) CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) B32B 15/04 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 846 862 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) G01N 33/576 (84) CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 848 077 (84) CY 19.06.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H02B 1/28 (84) FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 846 260 (84) CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) G01D 13/04 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 846 957 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H01L 31/18 (84) CY 19.06.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 848 322 (84) CY 19.06.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013	(51) A61B 5/1455 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 846 371 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C07D 211/58 (84) CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 847 070 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013	(51) H04L 12/28 (84) CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(11) 1 848 365 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) A61C 13/00 (84) CY 19.06.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 846 385 (84) AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C07D 307/92 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013			(11) 1 848 394 (84) SI 09.10.2013	(51) A61J 3/10

- (11) **1 848 432** (51) **A61P 3/04** IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (11) **1 850 456** (51) **H02K 21/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 19.06.2013 ES 28.10.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 SI 21.08.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 848 440** (51) **A61K 31/704** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (11) **1 850 781** (51) **A61B 18/18**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
SI 17.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
(84) SE 03.07.2013
- (11) **1 848 493** (51) **A61N 1/05** (84) AT 31.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (11) **1 851 106** (51) **B63B 51/02**
(84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
(84) SE 07.08.2013
- (11) **1 848 604** (51) **B60J 7/00** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (11) **1 851 158** (51) **B66C 23/42**
(84) CY 19.06.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 848 701** (51) **C07D 301/32** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (11) **1 851 308** (51) **G01N 33/50**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
(84) LV 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
(84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
(84) SI 21.08.2013
- (11) **1 848 798** (51) **A23J 3/34** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **1 851 446** (51) **F15B 11/15**
(84) CY 19.06.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 848 913** (51) **A61M 39/26** (84) AT 10.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (11) **1 851 537** (51) **G01N 33/18**
(84) FI 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) LT 11.09.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 848 918** (51) **F21V 5/00** (84) CY 17.06.2009 (84) EE 28.02.2013 (11) **1 851 632** (51) **G06F 11/20**
(84) FI 03.02.2013 (84) GR 18.09.2009 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
HU 04.02.2013 IE 17.06.2009 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
IS 17.10.2009 LT 03.02.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 24.07.2013
LU 03.02.2010 LV 17.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
MC 01.03.2010 PT 26.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
RO 03.02.2013
- (11) **1 848 949** (51) **F41A 9/43** (84) CY 19.06.2013 (84) FI 07.08.2013 (11) **1 851 935** (51) **H04L 29/08**
(84) GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 24.07.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 849 022** (51) **G01S 5/02** (84) CY 19.06.2013 (84) FI 18.09.2013 (11) **1 852 222** (51) **B25B 23/00**
(84) GR 19.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
LV 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 31.07.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 849 082** (51) **G06F 12/12** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (11) **1 852 231** (51) **C08L 97/02**
(84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 849 138** (51) **G07D 7/12** (84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 849 145** (51) **G08B 13/24**
(84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 849 224** (51) **H02H 7/085** (84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 849 434** (51) **A61F 2/00**
(84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) ES 14.10.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) GR 04.10.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 849 532** (51) **B07B 1/42** (84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (11) **1 849 690** (51) **B62J 1/00**
(84) GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
(84) SE 07.08.2013
- (11) **1 849 532** (51) **B07B 1/42** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 850 116** (51) **G01N 21/39**
(84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) ES 18.09.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 19.12.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 850 116** (51) **G01N 21/39** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 850 255** (51) **G06F 21/00**
(84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) CY 03.07.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 26.12.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) LT 25.09.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 25.09.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 850 314** (51) **G09G 3/32** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 850 315** (51) **G09G 3/32**
(84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) AT 31.07.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) BE 31.07.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) FI 31.07.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 25.09.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 850 314** (51) **G09G 3/32** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 850 453** (51) **H02K 1/27**
(84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) AT 31.07.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) BE 31.07.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) FI 31.07.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) IS 30.11.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 850 315** (51) **G09G 3/32** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (11) **1 850 453** (51) **H02K 1/27**
(84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) AT 31.07.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) BE 31.07.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) FI 31.07.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) IS 30.11.2013
SI 14.08.2013

- (11) **1 852 239** (51) *B29C 51/02* IE 29.07.2009 IS 29.11.2009 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013 IT 29.07.2009 LT 29.07.2009 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 LU 17.04.2010 LV 25.09.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 30.04.2010 MT 29.07.2009
LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 TR 29.07.2009
- (11) **1 852 335** (51) *B62D 25/20* (11) **1 853 150** (51) *A47L 9/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 03.07.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 CZ 26.09.2013 EE 26.06.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 852 519** (51) *C23C 4/02* (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BG 26.09.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 852 555** (51) *E02F 3/36* (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
(84) BG 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013 CZ 26.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 12.09.2012 ES 01.05.2013 EE 23.12.2012 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
FI 01.05.2013 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 CY 03.07.2013 ES 31.07.2013
LI 31.05.2013 LT 12.09.2012 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **1 852 563** (51) *E04F 15/02* (11) **1 853 204** (51) *A61F 2/95*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 ES 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 GR 01.11.2013 FI 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
IS 30.11.2013
- (11) **1 852 643** (51) *F16L 3/12* (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 GR 01.11.2013 FI 31.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 PL 31.07.2013 LV 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 852 675** (51) *G01C 15/00* (11) **1 853 218** (51) *A61K 9/00*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
IS 03.11.2013
- (11) **1 852 707** (51) *G01R 33/04* (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 GR 18.10.2013 FI 17.07.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 852 892** (51) *H01J 65/04* (11) **1 853 586** (51) *C07D 401/14*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 24.07.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) FI 24.07.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 LT 24.07.2013 IS 24.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 PL 24.07.2013 LV 24.07.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 853 030** (51) *H04N 1/00* (11) **1 853 671** (51) *C09D 5/24*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 GR 01.11.2013 FI 31.07.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 LT 31.07.2013 IS 30.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 PT 02.12.2013 LV 31.07.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 853 089** (51) *H04R 25/00* (84) AT 14.08.2013 (84) BE 24.07.2013
(84) AT 17.04.2012 (84) BE 30.04.2010 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009 (84) GR 25.10.2013 (84) FI 24.07.2013
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 854 259** (51) *H04L 27/36*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 854 405** (51) *A61B 5/06*
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 03.07.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 10.05.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 854 558** (51) *B08B 3/02*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 854 789** (51) *C07D 401/14*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 855 424** (51) *H04W 28/26*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 855 546** (51) *A23L 1/16*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 855 799** (51) *B01J 29/06*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 855 899** (51) *B60G 17/056*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 855 983** (51) *B67C 3/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 856 244** (51) *G06F 19/16*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 856 250** (51) *C12N 7/00*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013

(11) 1 856 351	(51) F16C 19/54	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
CY 03.07.2013	ES 28.10.2013	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 03.07.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	TR 27.07.2011			
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 1 857 206	(51) B23B 49/00	(11) 1 857 707	(51) F16F 15/32
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SI 17.07.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	BG 26.09.2013	CY 03.07.2013
		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		SI 07.08.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 1 856 471	(51) F41G 3/32	(11) 1 857 208	(51) B23D 45/04	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IT 19.05.2013	LT 26.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 03.07.2013	ES 21.10.2013	LV 26.06.2013	PL 26.06.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	SK 26.06.2013	
SI 14.08.2013		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013		
(11) 1 856 579	(51) G03G 9/097	(11) 1 857 242	(51) B29B 9/06	(11) 1 857 725	(51) F16L 59/02
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) GR 29.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 03.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
(11) 1 856 587	(51) F16H 61/02	(11) 1 857 305	(51) B60G 17/019	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 03.07.2013	(11) 1 857 745	(51) F24H 3/00
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 14.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
				LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) 1 856 623	(51) G06F 3/00	(11) 1 857 388	(51) B65H 3/12	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 03.07.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 03.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 1 857 795	(51) G01J 5/02
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
SI 21.08.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) 1 856 851	(51) H04L 12/437	(11) 1 857 422	(51) C03B 29/08	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 21.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 857 830	(51) G01S 19/04
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	CY 03.07.2013	ES 14.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 10.07.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) 1 856 861	(51) H04L 12/28	(11) 1 857 494	(51) C08J 3/24	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BG 26.09.2013	CY 03.07.2013	SI 03.07.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 1 858 267	(51) H04Q 3/00
SI 18.09.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	CY 03.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 1 856 946	(51) H04R 1/44	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
LV 04.09.2013	PL 04.09.2013			(11) 1 858 295	(51) H04R 3/04
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
				BG 26.09.2013	CY 03.07.2013
(11) 1 857 034	(51) A47L 11/16	(11) 1 857 537	(51) C12G 1/032	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SI 04.09.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 03.07.2013				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 1 857 194	(51) B21C 37/09	(11) 1 857 579	(51) D03D 15/00	(11) 1 858 354	(51) A23L 1/317
(84) AT 16.12.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) SI 02.10.2013	
BG 27.10.2011	CH 31.12.2011	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 1 858 405	(51) A61B 5/03
EE 27.07.2011	ES 07.11.2011	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 14.08.2013
FI 27.07.2011	FR 02.01.2012	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
GR 28.10.2011	HU 27.07.2011	SI 17.07.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IT 27.07.2011	LI 31.12.2011	(11) 1 857 649	(51) F01N 3/08	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 27.07.2011	LU 16.12.2011	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
LV 04.09.2013	MC 31.12.2011	CY 03.07.2013	ES 14.10.2013		

- LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **1 865 881**
(84) CY 03.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 865 900**
(84) AT 17.07.2013
CY 03.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 865 950**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 866 027**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 866 076**
(84) AT 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 866 104**
(84) AT 24.07.2013
CY 03.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 866 255**
(84) AT 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 866 334**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 866 457**
(84) CY 03.07.2013
GR 12.12.2013
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 866 469**
(84) CY 03.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
SI 17.07.2013
- LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A61C 13/265**
(84) FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **A61K 31/407**
(84) CY 03.07.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) BE 26.06.2013
CY 03.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B01J 19/20**
(84) CY 03.07.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B06B 3/00**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C02F 3/02**
(84) CY 03.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C07K 14/57**
- (51) **C23C 14/56**
(84) FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **D04H 1/74**
(84) GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **1 866 511**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.10.2013
EE 16.12.2009
FR 02.04.2013
GR 02.10.2013
IE 07.03.2010
IT 07.03.2012
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 09.09.2013
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
- (11) **1 866 580**
(84) CY 03.07.2013
FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **1 866 627**
(84) CY 03.07.2013
LV 11.09.2013
- (11) **1 866 742**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 866 791**
(84) AT 31.07.2013
CY 03.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 866 928**
(84) AT 17.07.2013
CY 03.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 867 006**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 867 009**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 867 145**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
- (51) **E05D 7/00**
(84) BE 16.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
LU 07.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
- (51) **F25B 41/00**
(84) ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A61L 2/10**
(84) LT 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G06F 3/00**
(84) BE 26.06.2013
CY 03.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **G06K 19/02**
(84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G11C 11/56**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **H01Q 15/12**
(84) CY 03.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **H01R 4/48**
(84) CY 03.07.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **H04M 1/24**
(84) BE 26.06.2013
CY 03.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
- PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 867 241**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 867 292**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 867 484**
(84) AT 31.05.2013
CY 24.03.2010
GR 04.12.2013
LI 31.05.2013
MC 31.05.2010
SE 19.05.2013
- (11) **1 867 549**
(84) AT 24.07.2013
CY 03.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 867 714**
(84) CY 03.07.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 867 771**
(84) FI 25.09.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 867 810**
(84) BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LU 14.06.2009
MC 30.06.2009
RO 21.01.2009
- (11) **1 867 828**
(84) BG 29.11.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
SE 29.08.2012
- (11) **1 867 831**
(84) AT 24.07.2013
CY 03.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 867 946**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 868 683**
(84) SI 09.10.2013
- PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A23L 1/227**
(84) CY 03.07.2013
GR 08.11.2013
LV 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **A61B 17/56**
(84) CY 03.07.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) CH 31.05.2013
FI 18.05.2013
IT 18.05.2013
LU 18.05.2010
PT 18.11.2013
- (51) **B62B 5/06**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (51) **C12N 1/21**
(84) GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
- (51) **D04H 3/00**
(84) GR 26.12.2013
LV 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **E05B 19/00**
(84) CH 30.06.2010
EE 21.01.2009
HU 22.07.2009
LI 30.06.2010
LV 28.08.2013
PT 22.06.2009
- (51) **E06B 3/66**
(84) CY 29.08.2012
HU 24.03.2013
IT 23.03.2013
LV 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **E21B 21/10**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F42B 33/06**
- (51) **A61N 1/36**

- (11) **1 868 718** (51) **B01J 23/62**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 868 820** (51) **B42D 15/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 868 965** (51) **C07B 41/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 868 967** (51) **C07C 1/26**
(84) BE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 24.03.2013 CZ 24.03.2013
DE 01.10.2013 EE 31.03.2013
FI 24.03.2013 FR 02.04.2013
GB 24.03.2013 GR 02.10.2013
HU 25.03.2013 IE 24.03.2013
IS 01.10.2013 IT 24.03.2013
LI 31.03.2013 LT 24.03.2013
LV 24.03.2013 MC 31.03.2013
PT 26.12.2013 RO 08.08.2012
SE 25.03.2013 SI 25.03.2013
SK 24.03.2013
- (11) **1 869 022** (51) **C07D 405/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 869 053** (51) **C07D 498/04**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 869 108** (51) **D06M 15/643**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 869 412** (51) **G01D 5/245**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 869 451** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 03.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 869 514** (51) **G02B 6/35**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 869 595** (51) **G06F 17/50**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 869 680** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 869 745** (51) **H02G 15/115**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 869 770** (51) **H03M 1/10**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 869 775** (51) **H03M 7/42**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 869 944** (51) **H04R 1/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 03.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 870 307** (51) **B61B 13/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 870 413** (51) **C07D 489/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 870 781** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 871 131** (51) **H04W 28/24**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 871 177** (51) **A23J 3/34**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 871 417** (51) **C07K 16/30**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 871 528** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 871 602** (51) **B41F 13/56**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 871 662** (51) **B64C 1/18**
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 16.03.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LI 31.03.2010
LT 10.03.2010 LU 16.03.2010
LV 04.09.2013 MC 31.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010 TR 10.03.2010
- (11) **1 871 804** (51) **C07K 16/28**
(84) CY 03.07.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 871 839** (51) **C08L 89/06**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 871 872** (51) **C12N 5/0783**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 872 044** (51) **F16L 33/22**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 872 056** (51) **F23Q 2/16**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 872 061** (51) **F24F 7/06**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013

PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 1 872 688	(51) A47C 3/021	(11) 1 873 869	(51) F16B 19/00
(11) 1 872 091	(51) G10D 13/08	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013
(84) CY 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 872 776	(51) A61K 9/12	(11) 1 873 907	(51) H03F 1/02
(84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 25.10.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 1 872 225	(51) G06F 11/07	(11) 1 872 864	(51) B05D 3/04	(11) 1 874 149	(51) A43B 23/02
(84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 872 250	(51) G06F 15/177	(11) 1 873 004	(51) B60N 2/20	(11) 1 874 223	(51) A61K 31/7024
(84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 872 306	(51) G06T 3/00	(11) 1 873 054	(51) B63B 43/10	(11) 1 874 396	(51) A61N 1/08
(84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 1 872 407	(51) H01L 21/84	(11) 1 873 140	(51) C07C 233/18	(11) 1 874 516	(51) B28B 7/00
(84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) AT 29.06.2012 CH 30.06.2012 CZ 29.06.2012 DK 02.07.2012 ES 30.06.2012 FR 02.07.2012 GR 04.01.2013 IE 29.06.2012 IT 29.06.2012 LT 29.06.2012 MC 30.06.2012 NL 01.01.2013 PT 02.01.2013 SE 30.06.2012 SK 29.06.2012	(84) BE 30.06.2012 CY 29.06.2012 DE 01.01.2013 EE 30.06.2012 FI 29.06.2012 GB 29.06.2012 HU 30.06.2012 IS 31.12.2012 LI 30.06.2012 LV 29.06.2012 MT 30.06.2012 PL 29.06.2012 RO 29.06.2012 SI 30.06.2012 TR 29.06.2012	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 03.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 872 440	(51) H01R 4/66	(11) 1 873 195	(51) C08J 9/18	(11) 1 874 586	(51) B60R 9/04
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 03.07.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013
(11) 1 872 563	(51) H04M 1/02	(11) 1 873 290	(51) D04H 18/04	(11) 1 874 638	(51) B65B 69/00
(84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 872 622	(51) H05B 6/36	(11) 1 873 387	(51) F02K 1/12	(11) 1 874 685	(51) C30B 23/06
(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 872 666	(51) A23L 1/10	(11) 1 873 602	(51) A01B 63/111	(11) 1 874 807	(51) C07K 14/33
(84) BG 30.06.2011 EE 05.05.2010 HU 30.06.2011 IS 05.09.2010 LV 29.06.2010 MC 30.06.2010 PT 29.03.2012 SE 05.05.2010 SK 29.06.2011	(84) CY 19.05.2010 GR 04.01.2011 IE 29.06.2010 LT 05.05.2010 LV 05.05.2010 MT 05.05.2010 RO 05.05.2010 SI 05.05.2010 TR 05.05.2010	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(84) LV 25.09.2013	
(11) 1 872 680	(51) A45D 20/12	(11) 1 873 812	(51) C07K 14/52	(11) 1 874 812	(51) C07K 14/52
(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013

PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 1 876 983 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) A61B 17/70 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 875 222 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) G01N 27/64 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 876 102 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B65C 9/08 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 876 992 (84) SI 02.10.2013	(51) A61C 8/00
(11) 1 875 354 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G06F 3/06 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 876 181 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C07F 9/24 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 877 017 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A61F 13/15 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 875 435 (84) SI 02.10.2013	(51) G06T 7/00	(11) 1 876 234 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C12N 15/54 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 877 073 (84) LV 25.09.2013	(51) C07K 14/33
(11) 1 875 579 (84) CY 03.07.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H02H 7/085 (84) ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 876 369 (84) SI 02.10.2013	(51) F16D 13/64	(11) 1 877 214 (84) CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B23C 3/05 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 875 598 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H04B 17/00 (84) CY 03.07.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 876 420 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G01C 21/20 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 877 216 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B23H 5/00 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 875 613 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) H03M 13/27 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 876 431 (84) CY 03.07.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) G01G 19/52 (84) ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 877 338 (84) CY 03.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) C01B 31/12 (84) ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 1 875 747 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) H04W 16/06 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 876 465 (84) SI 09.10.2013	(51) G01S 19/08	(11) 1 877 369 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) C07D 217/06 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 1 875 764 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) G01S 19/25 (84) GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(11) 1 876 550 (84) CY 03.07.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G06F 21/00 (84) GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 877 450 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) C08F 4/649 (84) CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 1 875 766 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) H04W 28/06 (84) CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 876 693 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H02M 1/00 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 877 485 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C08L 27/12 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 875 773 (84) SI 02.10.2013	(51) H04R 31/00	(11) 1 876 803 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G06F 1/16 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 877 520 (84) SI 09.10.2013	(51) C10J 3/06
(11) 1 875 888 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B62D 5/00 (84) CY 03.07.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 876 873 (84) ES 29.04.2012 SE 29.04.2012	(51) H05K 3/00 (84) GB 28.04.2012	(11) 1 877 619 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013	(51) D21B 1/32 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
(11) 1 875 983 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013	(51) B23K 26/00 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013	(11) 1 876 929 (84) SI 02.10.2013	(51) A47C 23/06		

PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 880 066 (84) CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) E04F 13/08 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 877 727 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G01B 21/04 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 1 879 443 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A01D 45/00 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 880 256 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) G05B 19/048 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 1 877 948 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04L 9/00 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 879 521 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61F 2/01 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 880 260 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) G05D 16/20 (84) FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 1 878 008 (84) CY 03.07.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) F01N 1/08 (84) GR 19.12.2013 LV 18.09.2013	(11) 1 879 536 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) A61G 7/10 (84) BE 26.06.2013 CY 03.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 880 425 (84) CY 03.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) H01L 33/34 (84) ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 1 878 121 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) H03C 1/00 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 879 556 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) A61K 9/50 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 880 509 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) H04B 7/04 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 878 350 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A23L 2/42 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 879 703 (84) AT 09.06.2011 BG 28.10.2010 CY 28.07.2010 EE 28.07.2010 GR 29.10.2010 IE 28.07.2010 LI 30.06.2011 LU 09.06.2011 MC 30.06.2011 RO 28.07.2010 SI 28.07.2010	(51) B05D 7/14 (84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 DK 28.07.2010 FI 09.06.2013 HU 28.07.2010 IS 28.11.2010 LT 28.07.2010 LV 28.07.2010 PT 29.11.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010	(11) 1 880 528 (84) CY 03.07.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) FI 11.09.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 878 493 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B01J 31/02 (84) CY 03.07.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 879 703 (84) AT 09.06.2011 BG 28.10.2010 CY 28.07.2010 EE 28.07.2010 GR 29.10.2010 IE 28.07.2010 LI 30.06.2011 LU 09.06.2011 MC 30.06.2011 RO 28.07.2010 SI 28.07.2010	(51) B05D 7/14 (84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 DK 28.07.2010 FI 09.06.2013 HU 28.07.2010 IS 28.11.2010 LT 28.07.2010 LV 28.07.2010 PT 29.11.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010	(11) 1 880 799 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B25B 13/14 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 878 547 (84) SI 02.10.2013	(51) B26F 1/44	(11) 1 879 873 (84) SI 09.10.2013	(51) C07D 249/04	(11) 1 881 075 (84) AT 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) C12N 15/86 (84) BE 24.07.2013 PT 25.11.2013
(11) 1 878 833 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) E02D 3/12 (84) CY 03.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 879 877 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DE 03.12.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 04.05.2013	(51) C07D 333/34 (84) BE 02.01.2013 CH 31.05.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 01.12.2013 LI 31.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 1 881 252 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) F16L 37/14 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 878 846 (84) CY 03.07.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) E04C 5/06 (84) ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 879 954 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C08K 5/06 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 881 776 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A61F 7/00 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 878 968 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) F23K 5/08 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 879 954 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C08K 5/06 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 881 784 (84) SI 02.10.2013	(51) A61B 5/00
(11) 1 879 426 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04R 25/00 (84) CY 03.07.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013			(11) 1 881 793 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013	(51) A61B 17/72 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013

LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 1 883 108	(51) <i>H01L 23/48</i>	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 11.09.2013	SI 14.08.2013	
SI 10.07.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
(11) 1 881 825	(51) <i>A61K 31/40</i>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 1 883 905	(51) <i>G07C 5/00</i>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013	ES 24.07.2013			CY 03.07.2013	ES 14.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 1 883 186	(51) <i>H04W 36/00</i>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
SI 24.07.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 03.07.2013	
		SI 04.09.2013			
(11) 1 881 927	(51) <i>B63B 21/50</i>	(11) 1 883 379	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 883 907	(51) <i>G07F 11/62</i>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 03.07.2013	FI 17.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	BG 26.09.2013	CY 03.07.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013			ES 27.10.2013	GR 27.09.2013
PL 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 1 883 388	(51) <i>A61K 8/44</i>	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
SI 17.07.2013		(84) SI 09.10.2013		LV 26.06.2013	PL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) 1 881 972	(51) <i>C07D 317/40</i>	(11) 1 883 396	(51) <i>A61K 9/16</i>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) IS 03.11.2013	SK 26.06.2013	
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SI 03.07.2013		(11) 1 884 038	(51) <i>H04B 7/06</i>
PL 28.08.2013	SE 28.08.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SI 28.08.2013		(11) 1 883 429	(51) <i>A61L 2/14</i>	CY 03.07.2013	ES 21.10.2013
		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 1 882 095	(51) <i>F02D 41/30</i>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(84) ES 28.10.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 1 882 128	(51) <i>F24C 7/08</i>	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 10.07.2013			
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			(11) 1 884 134	(51) <i>H04W 36/14</i>
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 1 883 475	(51) <i>B01L 9/06</i>	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	CY 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
SI 28.08.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
(11) 1 882 179	(51) <i>G01N 27/07</i>	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	SI 21.08.2013	
(84) CY 03.07.2013	(84) GR 11.10.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 03.07.2013		(11) 1 884 149	(51) <i>H05K 7/20</i>
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013			(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(11) 1 883 535	(51) <i>B41N 7/04</i>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		(84) SI 09.10.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) 1 882 307	(51) <i>H01L 27/02</i>			LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 883 667	(51) <i>C08G 77/42</i>	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
CY 03.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 14.08.2013	
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 1 884 238	(51) <i>A61K 31/336</i>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 04.09.2013		BG 26.09.2013	CY 03.07.2013
				CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) 1 882 556	(51) <i>B25C 1/08</i>	(11) 1 883 684	(51) <i>C09D 7/12</i>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) SI 02.10.2013		GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
CY 03.07.2013	ES 21.10.2013			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 883 769	(51) <i>F23G 7/06</i>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013		
SI 10.07.2013		LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 1 884 251	(51) <i>A61L 9/01</i>
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) 1 882 666	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 1 883 780	(51) <i>G01B 5/20</i>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		CY 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013
(11) 1 882 689	(51) <i>C07D 401/04</i>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 28.08.2013	
CY 03.07.2013	FI 10.07.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013		
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 1 884 289	(51) <i>B05B 3/02</i>
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 03.07.2013		(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 1 883 784	(51) <i>G01B 21/04</i>	LV 18.09.2013	SI 18.09.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013		
(11) 1 882 708	(51) <i>C08F 290/06</i>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 1 884 375	(51) <i>B43M 5/04</i>
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 07.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013

LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 09.12.2013	SI 07.08.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 1 884 615	(51) E05F 15/00	(11) 1 885 765	(51) C08G 63/64	(11) 1 886 130	(51) G01N 29/00
(84) CY 03.07.2013	(84) GR 11.10.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	LV 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 10.07.2013		SI 18.09.2013			
(11) 1 884 676	(51) F16D 25/12	(11) 1 885 769	(51) A61Q 17/04	(11) 1 886 247	(51) G06K 7/10
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 03.07.2013	FI 24.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 21.08.2013		SI 28.08.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 1 884 677	(51) F16D 25/08	(11) 1 885 798	(51) C08K 5/548	(11) 1 886 290	(51) G06Q 10/08
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 21.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 03.07.2013	ES 21.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
SI 21.08.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 1 885 154	(51) H04R 3/04	(11) 1 885 856	(51) C12N 15/29	(11) 1 886 369	(51) H01M 8/04
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 03.07.2013	ES 28.10.2013	CY 03.07.2013	FI 10.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SI 03.07.2013		SI 17.07.2013			
(11) 1 885 193	(51) A23F 3/22	(11) 1 885 938	(51) D06L 3/12	(11) 1 886 543	(51) H05K 1/02
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013	ES 24.07.2013	BG 26.09.2013	CY 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 21.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 1 885 309	(51) A61F 13/06	(11) 1 885 943	(51) D21C 9/06	(11) 1 886 756	(51) B23K 9/09
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) GR 08.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 1 885 347	(51) A61K 31/137	(84) CY 03.07.2013	(84) LT 07.08.2013	CY 03.07.2013	ES 24.07.2013
(84) SI 02.10.2013		IS 07.12.2013	PL 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 1 885 381	(51) A61K 36/41	(84) LV 07.08.2013	(84) SE 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	PT 09.12.2013		LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 07.08.2013		PT 25.11.2013	SI 24.07.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013				
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013				
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013				
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
(11) 1 885 388	(51) A61K 39/395	(11) 1 885 949	(51) D21C 9/06	(11) 1 886 870	(51) B60Q 1/04
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) GR 08.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
SI 11.09.2013		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		SI 07.08.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 1 885 425	(51) A61M 16/20	(11) 1 885 950	(51) D21C 9/06	(11) 1 886 924	(51) B65B 65/00
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) GR 08.11.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 17.07.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SI 18.09.2013		LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		SI 07.08.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 1 885 531	(51) B27C 9/00	(11) 1 886 095	(51) G01D 5/22	(11) 1 886 951	(51) B65H 18/02
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 03.07.2013
CY 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LV 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 18.09.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013				
(11) 1 885 561	(51) B41J 2/16	(11) 1 886 125	(51) G01N 23/201	(11) 1 886 963	(51) B66B 13/12
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) GR 12.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013

- (11) **1 886 966** (51) **B66F 9/075** LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (11) **1 889 075** (51) **C12Q 1/34**
(84) SI 09.10.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013 GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 886 993** (51) **C07D 209/64** (11) **1 888 157** (51) **A61M 16/04**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 887 134** (51) **D21H 21/40** (11) **1 888 164** (51) **A61N 1/05**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 (84) FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 (84) IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 (84) LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 887 352** (51) **G01N 27/90** (11) **1 888 275** (51) **B22F 3/11**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
SI 14.08.2013 LV 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 887 366** (51) **G01R 15/18** (11) **1 888 333** (51) **C03C 8/14**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013 (84) CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 PT 18.11.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 887 638** (51) **C04B 35/493** (11) **1 888 336** (51) **B32B 41/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 26.09.2013 CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 (84) FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 (84) IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 (84) LV 17.07.2013 PT 18.11.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 (84) SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **1 887 671** (51) **H02G 15/34** (11) **1 888 539** (51) **C07D 251/24**
(84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013 (84) CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
GR 19.12.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **1 887 679** (51) **H02K 41/035** (11) **1 888 642** (51) **C07K 16/22**
(84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 887 730** (51) **H04L 29/06** (11) **1 888 735** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
GR 25.10.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) FI 18.09.2013
LT 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 18.09.2013
PL 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) LV 18.09.2013
SE 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **1 887 822** (51) **H04W 48/16** (11) **1 888 748** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013 (84) CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
GR 25.10.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 29.11.2013
LT 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 14.08.2013
PL 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **1 888 007** (51) **A61G 5/10** (11) **1 888 815** (51) **C23F 11/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **1 888 114** (51) **C07K 16/24** (11) **1 888 917** (51) **F03D 7/06**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 888 138** (51) **A61L 27/54** (11) **1 889 006** (51) **G01P 3/22**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
GR 05.12.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **1 889 043** (51) **G01N 27/414**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 889 042** (51) **C07D 401/06**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 889 530** (51) **A01B 61/04**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 889 652** (51) **B01D 65/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 890 127** (51) **G01N 1/31**
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 890 164** (51) **H02B 1/03**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 890 369** (51) **H02H 3/17**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 890 458** (51) **H04L 12/715**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 890 596** (51) **A61B 5/05**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 890 621** (51) **A61B 17/70**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 890 684** (51) **A61K 31/165**
(84) CY 03.07.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 890 823** (51) **B05B 7/24**
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PT 16.12.2013
- (11) **1 890 878** (51) **B32B 27/40**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 890 956** (51) **B66B 11/02**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 24.05.2013
EE 31.05.2013 GR 04.12.2013
HU 25.05.2013 LT 24.05.2013
LV 24.05.2013 RO 24.05.2013
SK 24.05.2013

- (11) **1 891 139** (51) **C08G 63/80**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 891 175** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 891 206** (51) **C12N 5/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 891 283** (51) **E04F 15/02**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 891 320** (51) **F02M 51/06**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 891 397** (51) **G01C 15/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 891 442** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 891 450** (51) **G01P 15/125**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 891 766** (51) **H04L 9/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 891 853** (51) **A01G 3/025**
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 892 005** (51) **A61M 5/28**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 892 645** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 892 774** (51) **H01L 33/62**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 892 938** (51) **H04M 3/42**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 892 952** (51) **H04N 5/238**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 893 074** (51) **G02B 27/22**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 893 145** (51) **A61F 13/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 893 276** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 893 331** (51) **B01J 23/68**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 893 344** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 893 386** (51) **B24C 1/10**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 893 538** (51) **C03B 33/023**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 893 552** (51) **C04B 41/45**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 893 631** (51) **C07K 1/113**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 893 655** (51) **C08F 4/645**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 893 674** (51) **C08J 9/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 893 775** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 893 986** (51) **G01N 24/08**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 894 218** (51) **H01H 71/52**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 894 293** (51) **H02P 29/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 894 320** (51) **H04B 7/06**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 894 413** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 894 529** (51) **A61B 17/04**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) 1 894 530 (84) SI 02.10.2013	(51) A61B 17/072	(11) 1 896 315 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) B62D 15/02 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 894 531 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61B 17/072 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 896 319 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B62M 1/12 (84) CY 03.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 896 851 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) G01N 33/543 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 894 612 (84) SI 02.10.2013	(51) B01D 61/02	(11) 1 896 358 (84) SI 02.10.2013	(51) B67D 1/00	(11) 1 896 893 (84) CY 03.07.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G02B 27/09 (84) ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 894 645 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B21D 53/26 (84) CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 896 385 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C07C 6/04 (84) CY 03.07.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 897 078 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) G08C 19/22 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 894 859 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) B65F 1/16 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 896 502 (84) AT 31.07.2013 CY 03.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) A61K 38/10 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 897 180 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) H01R 13/658 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 894 933 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 896 533 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C08L 23/10 (84) CY 03.07.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 897 207 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) H02K 5/24 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 895 055 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) E01D 19/06 (84) CY 03.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 896 550 (84) CY 03.07.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) C09K 9/02 (84) GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(11) 1 897 290 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04L 12/801 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 1 895 083 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) E05D 15/48 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 896 671 (84) CY 03.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) E04B 2/00 (84) FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 897 327 (84) AT 24.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 895 245 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) F24D 19/10 (84) CY 03.07.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 896 785 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) F24J 2/46 (84) CY 03.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 897 339 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) H04L 29/12 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 895 891 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) A61B 5/00 (84) CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 896 792 (84) AT 10.07.2013 CY 03.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) G01B 11/24 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 897 558 (84) CY 03.07.2013	(51) A61K 47/38 (84) GR 05.12.2013
(11) 1 896 026 (84) SI 09.10.2013	(51) A61K 31/46	(11) 1 896 826 (84) CY 03.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) A61M 1/00 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 897 619 (84) AT 17.07.2013 CY 03.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013	(51) B04B 13/00 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013
(11) 1 896 211 (84) CY 03.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B23D 77/02 (84) FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 896 844 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013	(51) G01N 33/14 (84) CY 03.07.2013 GR 08.11.2013		

LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 1 899 678	(51) G01B 11/30
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SI 21.08.2013		(84) BE 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013
SI 17.07.2013				IS 17.11.2013	SI 17.07.2013
(11) 1 897 624	(51) F21S 8/00	(11) 1 899 022	(51) A62D 3/02	(11) 1 899 709	(51) G01N 21/03
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 18.09.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013			CY 03.07.2013	ES 21.10.2013
LV 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 1 899 072	(51) B02C 18/22	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		(84) CY 03.07.2013	(84) ES 21.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) 1 897 863	(51) B01J 23/62	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	SI 10.07.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 10.07.2013			
(11) 1 897 900	(51) A61K 31/282	(11) 1 899 075	(51) B04B 13/00	(11) 1 899 750	(51) G01V 5/00
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) SI 02.10.2013	
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013			(11) 1 899 787	(51) G06F 1/16
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 1 899 175	(51) B60C 9/20	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 07.08.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
(11) 1 897 904	(51) C08G 18/28	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SI 07.08.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 14.08.2013			
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			(11) 1 899 950	(51) G07F 7/08
LV 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 899 223	(51) B65B 9/06	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) 1 898 145	(51) F21S 8/00	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SI 24.07.2013	
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SI 21.08.2013			
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013			(11) 1 899 958	(51) G10L 19/00
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 899 272	(51) C02F 1/66	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013
SI 07.08.2013		(84) CY 03.07.2013	(84) GR 01.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) 1 898 268	(51) G03G 9/12	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
CY 03.07.2013	FI 31.07.2013			SI 07.08.2013	
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 1 899 287	(51) B01J 19/24		
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(11) 1 900 071	(51) H01T 2/02
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	(84) SI 09.10.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013		(11) 1 900 161	(51) H04W 72/12
(11) 1 898 307	(51) G06F 9/455	(11) 1 899 411	(51) C08K 3/16	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CY 03.07.2013	FI 24.07.2013
		CY 03.07.2013	ES 28.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(11) 1 898 334	(51) G06F 21/36	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 24.07.2013	
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	SI 17.07.2013		(11) 1 900 174	(51) H04L 29/06
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013			(84) SI 02.10.2013	
SI 14.08.2013		(11) 1 899 444	(51) C10M 159/12		
		(84) AT 28.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(11) 1 900 252	(51) H04S 7/00
(11) 1 898 433	(51) H01G 9/012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CY 03.07.2013	ES 28.10.2013
BG 26.09.2013	CY 03.07.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SI 28.08.2013		LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013			PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			SI 17.07.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 1 899 595	(51) F02M 25/07		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 14.08.2013	(11) 1 900 253	(51) H05B 3/26
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 1 898 497	(51) H01R 12/71	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
SI 25.09.2013		(11) 1 899 658	(51) F24F 13/06	SI 31.07.2013	
		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(11) 1 900 414	(51) B01D 46/52
(11) 1 898 815	(51) A61B 17/64	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	SI 14.08.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013

- (11) **1 900 529** (51) **B41J 2/14** FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
(84) ES 21.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 900 562** (51) **B60J 7/14** (11) **1 901 708** (51) **A61K 9/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 11.09.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 900 583** (51) **B60T 7/10** (11) **1 901 797** (51) **A61F 2/82**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
SI 21.08.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 900 871** (51) **D21C 9/08** (11) **1 902 016** (51) **C07C 263/20**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 900 996** (51) **F21S 2/00** (11) **1 902 071** (51) **C08F 2/24**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 30.06.2010 (84) BG 16.09.2009
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 CH 30.06.2010 CY 16.09.2009
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 FI 23.06.2013 GB 23.06.2010
SI 14.08.2013 SE 14.08.2013 GR 17.12.2009 HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
- (11) **1 901 009** (51) **F24C 15/20** (84) BE 30.06.2010 (84) CY 03.07.2013
CY 03.07.2013 FI 04.09.2013 CH 30.06.2010 CY 03.07.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LV 04.09.2013 SI 04.09.2013 LI 30.06.2010 LT 16.09.2009
LU 23.06.2010 LV 16.09.2009
- (11) **1 901 091** (51) **G01S 17/10** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 MC 30.06.2010 NL 16.09.2009
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 TR 16.09.2009
- (11) **1 901 321** (51) **H01H 13/83** (11) **1 902 089** (51) **C08K 3/10**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 901 443** (51) **H04W 52/34** (11) **1 902 167** (51) **D04C 1/06**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
SE 25.09.2013 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 901 530** (51) **H04M 1/02** (11) **1 902 296** (51) **G01N 3/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
SI 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **1 901 543** (51) **H04N 1/32** (11) **1 902 511** (51) **H02K 55/06**
(84) ES 31.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 901 567** (51) **H04L 29/12** (11) **1 902 552** (51) **H04L 12/721**
(84) SI 02.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 901 623** (51) **A24B 15/14** (11) **1 903 939** (51) **A61B 5/053**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 14.08.2013 LV 14.08.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 901 652** (51) **A61B 5/055** (11) **1 903 993** (51) **A61F 2/40**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013 CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
ES 17.07.2013 GR 18.10.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 902 589** (51) **H04W 76/02** (11) **1 902 633** (51) **A23D 9/013**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 902 882** (51) **B60J 5/10** (11) **1 903 032** (51) **C07D 201/08**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 903 106** (51) **C12N 5/07** (11) **1 903 264** (51) **F16K 1/44**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) AT 12.09.2009 (84) BE 30.09.2009
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 BG 30.09.2009 CY 09.09.2009
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 09.09.2009 IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LT 09.09.2009 LU 12.09.2009 LV 24.07.2013 MC 30.09.2009
MT 09.09.2009 NL 09.09.2009 RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009 TR 09.09.2009
- (11) **1 903 727** (51) **H04L 12/58** (11) **1 903 899** (51) **A43B 17/00**
(84) SI 09.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) 1 904 158	(51) A61N 1/30	(11) 1 904 478	(51) C07D 401/12	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) IS 24.11.2013	SI 11.09.2013	
CY 03.07.2013	ES 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PL 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 1 905 390	(51) A61F 2/44
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 1 904 521	(51) C07K 14/32	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	CY 03.07.2013	FI 10.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 11.10.2013	PL 10.07.2013
SI 24.07.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	SI 10.07.2013	
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013		(11) 1 905 425	(51) A61K 8/14
(11) 1 904 187	(51) A61K 8/02	(11) 1 904 573	(51) C08L 27/12	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SI 21.08.2013		SI 14.08.2013			
		(11) 1 904 873	(51) G01V 3/38	(11) 1 905 586	(51) B32B 27/32
(11) 1 904 218	(51) B01F 5/04	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
CY 03.07.2013	ES 28.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013		
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 905 857	(51) C22C 38/18
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 14.08.2013		(84) CY 03.07.2013	(84) FI 14.08.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013			GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
SI 17.07.2013				LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 1 904 237	(51) B03C 1/035	(11) 1 904 901	(51) G04B 1/00	(11) 1 905 919	(51) E04F 13/06
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 30.06.2009	(84) CY 03.07.2013	(84) IS 03.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 03.03.2009	CY 03.12.2008	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008		
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	EE 03.12.2008	ES 21.10.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 10.07.2013	GR 04.03.2009	(11) 1 906 180	(51) G01N 27/416
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HU 04.06.2009	IE 03.12.2008	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	CY 03.07.2013	FI 24.07.2013
		LU 21.06.2009	LV 10.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		MC 30.06.2009	PL 03.12.2008	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SK 03.12.2008	TR 03.12.2008		
(11) 1 904 312	(51) B42D 15/10	(11) 1 905 006	(51) G10L 19/00	(11) 1 906 199	(51) G01S 19/13
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	CY 03.07.2013	ES 21.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 04.09.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
SI 17.07.2013				LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 1 904 313	(51) B43K 29/08	(11) 1 905 049	(51) H01F 7/16	(11) 1 906 640	(51) H04M 11/06
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013			GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
LV 11.09.2013	SE 11.09.2013			LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 11.09.2013				SI 11.09.2013	
(11) 1 904 322	(51) B60J 1/20	(11) 1 905 056	(51) G05B 19/042	(11) 1 906 749	(51) A23G 4/18
(84) AT 28.06.2011	(84) BE 30.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 21.07.2010	CH 30.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.07.2010	CY 03.07.2013	FI 31.07.2013
CY 26.05.2010	CZ 21.04.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	GR 12.12.2013	IS 30.11.2013
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	LV 11.09.2013	LV 31.07.2013
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	SI 11.09.2013	SE 31.07.2013
GR 22.07.2010	HU 22.10.2010	FR 23.08.2010	GR 24.09.2010		
IE 21.04.2010	IS 21.08.2010	HU 24.12.2010	IE 21.07.2010		
IT 21.04.2010	LI 30.06.2010	IS 23.10.2010	LI 31.07.2010		
LT 21.04.2010	LU 28.06.2010	LT 23.06.2010	LU 21.07.2010		
LV 03.07.2013	MC 30.06.2010	LV 07.08.2013	MC 31.07.2010		
NL 21.04.2010	PL 21.04.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010		
PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010		
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010		
SK 21.04.2010	TR 21.04.2010	TR 23.06.2010			
(11) 1 904 377	(51) A61B 19/00	(11) 1 905 097	(51) H01L 29/778	(11) 1 906 830	(51) A61F 2/02
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013			SI 04.09.2013	
SI 21.08.2013					
(11) 1 904 430	(51) C07C 45/62	(11) 1 905 281	(51) H05B 41/392	(11) 1 906 972	(51) A61K 45/06
(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 11.09.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 11.09.2013	SE 11.09.2013			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SI 11.09.2013				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013

- (11) **1 907 067** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 907 253** (51) **B60T 8/44**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 907 306** (51) **B65H 5/02**
(84) ES 31.07.2013
- (11) **1 907 375** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 03.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 907 426** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 907 531** (51) **C12N 5/077**
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 907 534** (51) **A61K 35/76**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 907 543** (51) **C12N 15/09**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 907 561** (51) **C12P 21/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 907 610** (51) **C12Q 1/70**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 907 650** (51) **E04F 13/12**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 907 692** (51) **F03D 11/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 907 749** (51) **F16L 59/153**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 907 750** (51) **F17C 1/06**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 907 839** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 908 011** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 908 143** (51) **H01M 8/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 03.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 908 515** (51) **B01D 53/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 908 798** (51) **C08L 57/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 908 842** (51) **C12N 15/77**
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 908 868** (51) **D04B 15/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 909 014** (51) **F16L 9/12**
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.10.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 04.10.2010
IS 09.04.2010 LI 31.10.2010
- LT 09.12.2009 LU 04.10.2010
LV 14.08.2013 MC 31.10.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009 TR 09.12.2009
- (11) **1 909 338** (51) **H01L 41/053**
(84) ES 24.07.2013
- (11) **1 909 448** (51) **H04L 27/26**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 909 822** (51) **A61K 38/21**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 909 849** (51) **A61K 35/76**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 909 904** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 909 918** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 909 922** (51) **F17C 6/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 910 079** (51) **B32B 27/12**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 910 096** (51) **B44F 1/06**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 910 202** (51) **B65H 29/02**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 910 266** (51) **C07C 51/47**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 910 269** (51) **C07C 209/36**
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 910 281** (51) **C07C 311/51**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 910 283** (51) **C07C 407/00**
(84) BG 26.06.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013

ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	SI 17.07.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 1 911 435	(51) A61K 8/03	(11) 1 912 526	(51) A43B 3/24
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 1 910 317	(51) C07D 249/04	CY 03.07.2013	ES 24.07.2013	BG 26.09.2013	CY 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
CY 03.07.2013	FI 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 24.07.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 1 910 385	(51) C07D 235/18	(11) 1 911 436	(51) A61K 8/06	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) FI 03.07.2013	(11) 1 912 553	(51) A47L 9/00
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) ES 11.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SI 24.07.2013				(11) 1 912 662	(51) A61K 38/00
(11) 1 910 454	(51) C08K 5/00	(11) 1 911 719	(51) B68C 1/02	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) BG 21.01.2010	(84) CH 30.06.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
ES 24.06.2012	FI 21.10.2009	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
GR 22.01.2010	HU 22.04.2010	SI 04.09.2013		SI 21.08.2013	
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010			(11) 1 912 672	(51) A61K 39/00
LI 30.06.2010	LT 21.10.2009	(11) 1 911 744	(51) C07D 209/30	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013
LU 23.06.2010	MC 30.06.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NL 21.10.2009	PL 23.06.2012	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	
SK 21.10.2009		SI 04.09.2013		(11) 1 912 677	(51) A61K 47/48
(11) 1 910 503	(51) C10L 1/14	(11) 1 911 754	(51) C07D 401/04	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) SI 09.10.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 1 911 833	(51) C11D 3/37	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 04.09.2013	
SI 04.09.2013		CY 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 1 912 677	(51) A61K 47/48
(11) 1 910 505	(51) C10M 141/12	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) SI 02.10.2013	
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 1 912 804	(51) B60C 5/00
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	SI 03.07.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013			(11) 1 912 915	(51) C04B 26/06
SI 07.08.2013		(11) 1 911 918	(51) B63B 19/14	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 03.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SI 07.08.2013		SI 07.08.2013			
(11) 1 910 573	(51) C07K 16/28	(11) 1 911 972	(51) F04B 27/00	(11) 1 913 005	(51) C07F 5/02
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 03.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013
SI 04.09.2013		SI 03.07.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 1 910 579	(51) C13B 50/00	(11) 1 912 077	(51) G01S 19/03	SI 31.07.2013	
(84) CY 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(11) 1 913 336	(51) G01P 3/50
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013
LV 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 21.12.2013	LV 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 03.07.2013		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) 1 910 592	(51) D01D 5/253	(11) 1 912 386	(51) H04W 48/08	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 03.07.2013	FI 31.07.2013	SI 24.07.2013	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 1 913 360	(51) G01N 1/31
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 03.07.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 21.08.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 1 910 615	(51) D21F 5/06	(11) 1 912 468	(51) H04R 3/08	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013

- (11) **1 913 385** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 913 652** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 913 792** (51) *H04R 1/24*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 913 798** (51) *H01L 51/50*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 913 974** (51) *A61N 7/02*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 914 088** (51) *B42F 1/08*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 914 111** (51) *B60N 2/48*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 03.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 914 121** (51) *B60R 13/08*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 914 300** (51) *A61L 27/38*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 915 061** (51) *A23J 1/14*
(84) CY 03.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 915 121** (51) *A61J 3/07*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 915 137** (51) *A61K 9/50*
(84) CY 03.07.2013 (84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 915 255** (51) *G03F 7/24*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 03.07.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 915 257** (51) *B41F 13/58*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **1 915 285** (51) *B62D 15/02*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 915 331** (51) *C07C 29/141*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 915 340** (51) *C07D 207/12*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 915 408** (51) *C08F 297/04*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 915 441** (51) *C12N 9/00*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **1 915 448** (51) *C12N 15/113*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 915 485** (51) *E02F 3/76*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 915 640** (51) *G01T 1/20*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **1 915 741** (51) *G07C 5/08*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 915 778** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 915 884** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 916 059** (51) *B24B 9/14*
(84) ES 28.08.2013
- (11) **1 916 135** (51) *B60J 5/10*
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 916 585** (51) *G05D 23/24*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 916 686** (51) *H01H 11/00*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **1 916 724** (51) *H01L 51/52*
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **1 916 873** (51) *H05B 3/12*
(84) ES 26.10.2012 (84) GB 25.10.2012
- (11) **1 916 916** (51) *A23L 3/375*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **1 916 940** (51) *A61B 17/00*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 916 955** (51) *A61B 17/88*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **1 917 176** (51) *B62D 1/19*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **1 917 231** (51) *C07C 205/00*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 917 290** (51) *C08G 77/04*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013

- (11) **1 917 349** (51) **C12N 5/00** LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
LT 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 917 391** (51) **D04H 13/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 917 447** (51) **F16C 39/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 917 865** (51) **A23G 9/38**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BG 28.06.2012 CH 31.10.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DE 01.05.2013 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 21.10.2012
FI 28.03.2012 FR 31.10.2012
GB 20.10.2012 GR 29.06.2012
IE 20.10.2012 IS 28.07.2012
IT 20.10.2012 LI 31.10.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 918 032** (51) **B09B 3/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 918 175** (51) **B62D 6/10**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 918 252** (51) **C02F 1/42**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 918 401** (51) **C22C 38/06**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
- (11) **1 918 600** (51) **F16D 13/75**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 918 674** (51) **G06F 3/0354**
(84) CY 10.07.2013 (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 919 502** (51) **A61K 38/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
- (11) **1 919 521** (51) **A01N 25/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 919 547** (51) **A61M 29/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 919 550** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 919 622** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 919 642** (51) **B21D 51/26**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 919 708** (51) **B32B 27/36**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 919 802** (51) **B65D 85/76**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 919 854** (51) **C07C 211/40**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 919 892** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 919 909** (51) **C07D 453/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 920 022** (51) **C09J 133/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 920 088** (51) **C25D 5/22**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 920 189** (51) **F21V 5/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 920 499** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 920 543** (51) **H04W 64/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 920 617** (51) **H04W 16/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 920 860** (51) **B22C 19/04**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 921 092** (51) **C08F 4/658**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 921 150** (51) **C12N 15/77**
(84) FI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 921 313** (51) **F04B 27/10**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 921 441** (51) **G01N 21/84**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 921 456** (51) **G01R 1/20**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 921 724** (51) **H02G 13/00**
(84) SI 02.10.2013

LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 1 927 199	(51) H04B 17/00	(11) 1 928 958	(51) C09B 69/00
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 1 926 341	(51) H04Q 9/00	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) FI 21.08.2013	SI 11.09.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 1 927 292	(51) A23L 1/0528	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LV 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 17.05.2013	(11) 1 928 983	(51) C10G 3/00
(11) 1 926 402	(51) A24D 3/02	DE 03.12.2013	EE 31.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013	FI 17.05.2013	GR 04.12.2013	CY 24.07.2013	ES 28.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HU 18.05.2013	IS 01.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IT 17.05.2013	LI 31.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 17.05.2013	MC 31.05.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.05.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
SI 21.08.2013		SE 18.05.2013	SK 17.05.2013	SI 17.07.2013	
(11) 1 926 480	(51) A61K 9/48	(11) 1 927 676	(51) C23C 28/00	(11) 1 929 087	(51) D21H 13/50
(84) CY 24.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	CY 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 17.07.2013		SI 31.07.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 1 926 534	(51) A62C 99/00	(11) 1 927 709	(51) E05B 13/00	(11) 1 929 158	(51) F15B 15/10
(84) CY 24.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) ES 21.10.2013
FI 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
SI 17.07.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 1 926 587	(51) B29C 71/04	(11) 1 927 710	(51) E05B 17/04	(11) 1 929 163	(51) F16B 37/12
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 30.09.2009
CY 24.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	BG 30.09.2009	CH 30.09.2010
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	ES 24.09.2012	FI 02.09.2009
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		FR 01.10.2012	GB 23.09.2010
SI 31.07.2013				GR 03.12.2009	HU 03.03.2010
(11) 1 926 658	(51) B63H 25/42	(11) 1 927 964	(51) G08G 1/16	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) SI 09.10.2013		IT 23.09.2012	LI 30.09.2010
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 1 928 477	(51) A61K 33/38	LT 02.09.2009	LU 23.09.2009
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 14.08.2013	LV 02.09.2009	MC 30.09.2009
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	TR 02.09.2009	
(11) 1 926 780	(51) C08L 77/00	(11) 1 928 521	(51) A61M 5/00	(11) 1 929 203	(51) F21V 33/00
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 08.11.2013	LT 07.08.2013	CY 24.07.2013	FI 10.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 928 682	(51) B60K 11/04	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 14.08.2013		(84) CY 24.07.2013	(84) FI 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		GR 12.12.2013	LT 11.09.2013		
(11) 1 926 787	(51) C09D 133/08	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 1 929 322	(51) G01R 33/465
(84) BE 27.01.2010	(84) BG 27.04.2010	SI 11.09.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010			CY 24.07.2013	ES 28.10.2013
DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	(11) 1 928 845	(51) C07D 243/20	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 28.04.2010	HU 28.07.2010	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IE 11.09.2010	IS 27.05.2010	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
LT 27.01.2010	LU 11.09.2010	GR 11.10.2013	PL 10.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
LV 10.07.2013	MC 30.09.2010	PT 11.11.2013		SI 17.07.2013	
PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	(11) 1 928 913	(51) C07K 16/18	(11) 1 929 436	(51) H04L 29/08
SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013	
TR 27.01.2010		BG 26.09.2013	CY 24.07.2013		
		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 1 929 689	(51) H04L 1/00
(11) 1 927 173	(51) H02G 5/02	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) FI 28.08.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 14.08.2013	

- (11) **1 929 702** (51) *H04L 12/58*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 929 710** (51) *H04W 12/06*
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 929 874** (51) *A22C 17/00*
(84) AT 10.07.2013
CY 24.07.2013
GR 11.10.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 930 496** (51) *D07B 1/02*
(84) CY 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 930 513** (51) *E04B 1/21*
(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 930 857** (51) *G07D 7/20*
(84) ES 14.10.2013
- (11) **1 930 930** (51) *H01H 33/90*
(84) CY 24.07.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 930 951** (51) *H01L 27/148*
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 931 084** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 931 217** (51) *A23K 1/175*
(84) CY 24.07.2013
LV 07.08.2013
- (11) **1 931 286** (51) *A61F 5/00*
(84) AT 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 931 295** (51) *A61G 5/08*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 931 306** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 31.07.2013
CY 24.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 931 428** (51) *A61Q 5/10*
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 931 451** (51) *F01N 3/28*
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 931 505** (51) *A61F 5/453*
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 931 691** (51) *C07H 19/073*
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 931 700** (51) *C07K 14/315*
(84) AT 17.07.2013
CY 24.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 931 746** (51) *C09K 15/00*
(84) AT 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 932 045** (51) *G02B 7/04*
(84) AT 31.07.2013
CY 24.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 932 201** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 05.10.2012
IE 04.10.2012
LI 31.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 932 242** (51) *H03M 13/37*
(84) AT 31.07.2013
CY 24.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 932 294** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (84) CY 24.07.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 932 412** (51) *A01B 71/06*
(84) FI 25.09.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 932 440** (51) *A41D 13/05*
(84) FI 25.09.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 932 544** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **1 932 802** (51) *B67D 7/84*
(84) AT 03.07.2013
CY 24.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 932 957** (51) *D04B 35/10*
(84) CY 24.07.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 933 001** (51) *E06B 3/964*
(84) CY 24.07.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 933 168** (51) *G01S 17/36*
(84) CY 24.07.2013
GR 12.12.2013
LV 11.09.2013
- (11) **1 933 173** (51) *G01V 8/20*
(84) CY 24.07.2013
GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 933 183** (51) *G02B 6/036*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 933 347** (51) *H01H 33/42*
(84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 933 739** (51) *A61B 17/70*
(84) CY 24.07.2013
GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 933 740** (51) *A61B 17/82*
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
- (84) ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (84) ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (84) FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (84) CY 24.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013

PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 1 935 348 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61B 17/3205 (84) CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) 1 933 853 (84) CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) A61K 35/16 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 934 607 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) G01N 33/574 (84) CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 935 400 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61K 8/81 (84) CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) 1 933 912 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61M 16/00 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 934 789 (84) CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G06F 15/16 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 935 822 (84) CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B65H 39/04 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 933 988 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) B05B 1/20 (84) CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 934 823 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G06F 17/00 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 935 980 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) C12N 15/53 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 934 039 (84) CY 24.07.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) B32B 5/26 (84) GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 934 983 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G11C 7/10 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 936 017 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) D01F 2/00 (84) FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013
(11) 1 934 191 (84) AT 28.03.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DE 01.05.2013 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GB 12.10.2012 IE 12.10.2012 IT 12.10.2012 LT 28.03.2012 MC 31.10.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) C07D 275/02 (84) BE 28.03.2012 CH 31.10.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 13.10.2012 FR 31.10.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LI 31.10.2012 LV 28.03.2012 NL 01.05.2013 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 935 046 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H01M 8/02 (84) CY 24.07.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 936 070 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(51) E04F 15/04 (84) CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013
(11) 1 934 470 (84) SI 09.10.2013	(51) F03B 13/18	(11) 1 935 126 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) H04W 16/14 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 936 180 (84) CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) F02M 47/02 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 934 495 (84) CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) F16C 1/08 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 935 177 (84) AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H04N 21/2365 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 936 296 (84) CY 24.07.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) F24H 1/00 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 934 521 (84) CY 24.07.2013 IS 10.11.2013 SI 10.07.2013	(51) F23D 3/40 (84) GR 11.10.2013 LT 10.07.2013	(11) 1 935 283 (84) CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A47B 9/00 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 936 298 (84) CY 24.07.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) F24H 9/20 (84) ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 934 587 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G01N 21/51 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 935 295 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) E04D 1/34 (84) CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 936 311 (84) SI 02.10.2013	(51) F28D 9/00
(11) 1 934 595 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 PT 28.10.2013	(51) G01N 33/10 (84) CY 24.07.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 RO 26.06.2013	(11) 1 935 299 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A47J 36/00 (84) CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 936 645 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H01H 5/04 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
				(11) 1 936 757 (84) CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H01R 13/629 (84) FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013

- PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 936 860**
(84) AT 03.07.2013
CY 24.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 937 052**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 937 062**
(84) CY 24.07.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 937 412**
(84) AT 17.07.2013
CY 24.07.2013
FI 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 937 413**
(84) CY 24.07.2013
LT 04.09.2013
- (11) **1 937 456**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 937 692**
(84) FI 25.09.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 937 714**
(84) CY 24.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 937 743**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 937 860**
(84) CY 24.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 937 900**
(84) CY 24.07.2013
GR 12.12.2013
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 938 005**
(84) SI 02.10.2013
- PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04L 12/08**
(84) BE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A01B 73/04**
(84) CY 24.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **A01N 31/08**
(84) FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **B05B 1/08**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A01N 33/12**
(84) GR 05.12.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B29C 31/10**
- (51) **C07F 3/02**
(84) GR 26.12.2013
LV 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **C07K 14/435**
(84) FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C08G 18/40**
(84) CY 24.07.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **C22F 1/04**
(84) FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **E02D 3/08**
(84) FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **F03D 11/00**
- (11) **1 938 115**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **1 938 290**
(84) CY 26.06.2013
GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 938 306**
(84) AT 31.07.2013
CY 26.06.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 938 331**
(84) AT 03.07.2013
CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 938 362**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 938 474**
(84) AT 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 938 539**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 938 577**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 938 721**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 26.06.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **G08B 13/14**
(84) FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **G09G 5/00**
(84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G11C 15/02**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **H01L 21/20**
(84) CY 26.06.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **H04B 7/185**
(84) CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04L 5/14**
(84) CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H04N 5/353**
(84) CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **A47J 43/07**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 938 854**
(84) AT 24.07.2013
CY 26.06.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 938 967**
(84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 939 214**
(84) CY 26.06.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 939 226**
(84) AT 17.07.2013
CY 26.06.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 939 515**
(84) CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 939 987**
(84) ES 21.10.2013
- (11) **1 940 179**
(84) CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 940 240**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 940 347**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 940 433**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 940 437**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 940 547**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **A61M 5/162**
(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **B32B 27/30**
(84) CY 26.06.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **C07K 14/115**
(84) FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (51) **C08F 4/649**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **F16L 55/11**
(84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **H01R 4/24**
- (51) **H04N 7/50**
(84) FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A23J 1/00**
(84) CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
LV 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **A61K 8/37**
- (51) **A61K 36/06**
(84) CY 26.06.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **A61K 38/12**
(84) CY 26.06.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B01J 23/75**

PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 943 964 (84) SI 02.10.2013	(51) A61B 17/072
(11) 1 942 108 (84) CY 26.06.2013 LV 04.09.2013	(51) C07D 471/10 (84) LT 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 943 294 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C08G 77/48 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 944 045 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) A61L 27/38 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 942 118 (84) CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) C08F 6/16 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 943 440 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) F16H 9/24 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 944 059 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) A61N 1/36 (84) FI 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 942 155 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C09B 67/22 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 943 496 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 17/00 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 944 236 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B64D 45/02 (84) CY 26.06.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
(11) 1 942 344 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) G01N 27/04 (84) FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 1 943 507 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) G01N 27/407 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 944 571 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) H04N 5/359 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 1 942 351 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) G01S 5/22 (84) CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 943 700 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) G08B 13/24 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 944 843 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H02B 1/052 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 942 477 (84) SI 02.10.2013	(51) G08C 19/02	(11) 1 943 758 (84) SI 09.10.2013	(51) H04B 17/00	(11) 1 944 929 (84) CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) H04L 12/58 (84) FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 942 636 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 943 768 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G06F 21/00 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 945 008 (84) CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) H05B 41/298 (84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 942 798 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A61B 5/00 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 943 805 (84) FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 945 020 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A01G 9/24 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) 1 942 874 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) A61K 9/20 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 943 861 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H04W 52/02 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 945 061 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A47B 77/08 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 942 883 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A61K 9/00 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 943 881 (84) CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) H01L 51/52 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 945 272 (84) CY 26.06.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A61K 51/00 (84) FI 11.09.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 942 961 (84) SI 09.10.2013	(51) A61L 27/30	(11) 1 943 897 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A01J 5/003 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 945 289 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013	(51) A61M 16/00 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013

- (11) **1 948 173** (51) **A61K 31/44**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 26.06.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 948 181** (51) **A61K 31/519**
(84) CY 26.06.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 948 238** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 948 249** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 948 263** (51) **A61B 17/11**
(84) CY 26.06.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 948 291** (51) **A61F 5/08**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 948 517** (51) **B65B 31/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 26.06.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 948 669** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 948 804** (51) **C07K 14/47**
(84) CY 26.06.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 948 808** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 26.06.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 948 933** (51) **F04B 15/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 26.06.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 949 108** (51) **G01N 33/564**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 949 353** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 26.06.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 949 367** (51) **G10L 19/18**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 949 569** (51) **H04J 14/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 949 666** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 26.06.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 949 835** (51) **A47L 1/08**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 26.06.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 949 843** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 950 120** (51) **B62D 1/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 950 184** (51) **D04H 1/64**
(84) CY 26.06.2013 (84) GR 05.12.2013
- (11) **1 950 282** (51) **C12M 1/34**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 950 285** (51) **C12N 5/10**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 950 508** (51) **F24F 11/047**
(84) CY 26.06.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 950 590** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 26.06.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 950 598** (51) **G02B 7/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 950 844** (51) **H01R 13/627**
(84) CY 26.06.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 951 162** (51) **A61F 2/42**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 26.06.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 951 229** (51) **A61K 31/4015**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 951 231** (51) **A61K 31/44**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 951 360** (51) **A61M 5/178**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 951 400** (51) **B01D 35/18**
(84) SI 09.10.2013

- (11) **1 951 617** (51) **C01B 6/06** (11) **1 952 564** (51) **H04W 24/10** LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (11) **1 954 121** (51) **A01K 13/00**
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **1 951 676** (51) **C07D 223/16** (11) **1 952 590** (51) **H04L 12/763** (11) **1 954 203** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 02.10.2013
CY 26.06.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (11) **1 954 218** (51) **A61F 2/954**
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BE 24.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) BE 24.07.2013
LV 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) FI 24.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) GR 25.10.2013
SI 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) LV 24.07.2013
IS 24.11.2013
- (11) **1 951 715** (51) **C07D 401/14** (11) **1 952 789** (51) **A61F 2/90** (11) **1 954 229** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 18.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) GR 19.12.2013
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) LV 18.09.2013
PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) SI 18.09.2013
SI 04.09.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 951 748** (51) **C07K 14/18** (11) **1 952 925** (51) **B23C 5/22** (11) **1 954 301** (51) **A61K 8/97**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 26.06.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) ES 14.10.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 951 838** (51) **C09K 5/04** (11) **1 953 083** (51) **B63H 1/14** (11) **1 954 354** (51) **A61Q 19/00**
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) FI 24.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
GR 25.10.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
- (11) **1 951 840** (51) **C09K 8/08** (11) **1 953 312** (51) **E05B 9/04** (11) **1 954 426** (51) **B22D 11/128**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 21.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **1 951 862** (51) **C12N 5/00** (11) **1 953 762** (51) **G11C 29/02** (11) **1 954 491** (51) **B32B 21/08**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013
CY 26.06.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **1 951 908** (51) **G01N 33/50** (11) **1 953 799** (51) **H01J 49/00** (11) **1 954 503** (51) **B41K 1/28**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 17.07.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 17.07.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) LT 17.07.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
SI 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SI 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **1 951 930** (51) **C23C 16/448** (11) **1 953 948** (51) **H04N 21/43** (11) **1 954 508** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 04.09.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) LT 04.09.2013
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **1 952 549** (51) **H04W 56/00** (11) **1 954 065** (51) **H04W 16/04** (11) **1 954 514** (51) **B60J 7/12**
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) ES 28.10.2013
PL 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **1 952 549** (51) **H04W 56/00** (11) **1 954 104** (51) **H05B 37/02** (11) **1 954 514** (51) **B60J 7/12**
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) ES 28.10.2013
PL 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SI 17.07.2013

(11) 1 954 558 (84) SI 02.10.2013	(51) B63B 27/24	(11) 1 955 772 (84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	(51) B02C 13/28 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 1 954 703 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) C07F 15/00 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 955 863 (84) ES 07.10.2013	(51) B41C 1/14	(11) 1 957 084 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) A61K 31/70 (84) CY 26.06.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 954 756 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C08L 23/04 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 955 874 (84) ES 21.10.2013	(51) B60C 17/00	(11) 1 957 162 (84) SI 02.10.2013	(51) A61N 1/375
(11) 1 954 788 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C10L 1/30 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 955 958 (84) CY 26.06.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B65D 5/56 (84) ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(11) 1 957 182 (84) AT 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B01D 53/18 (84) CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013
(11) 1 954 806 (84) SI 02.10.2013	(51) C12N 9/14	(11) 1 956 156 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) E04B 1/76 (84) CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 957 257 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B29C 53/18 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 954 827 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 956 248 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) F15B 13/06 (84) FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 957 526 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C07K 14/47 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 955 056 (84) CY 26.06.2013 LT 17.07.2013	(51) G01N 15/10 (84) GR 18.10.2013 LV 17.07.2013	(11) 1 956 516 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) G06K 7/00 (84) BE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 957 548 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) C08F 210/18 (84) CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 955 078 (84) CY 26.06.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) G01N 33/86 (84) FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 1 956 564 (84) CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) G07D 11/00 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 957 565 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C08J 5/08 (84) CY 26.06.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 1 955 450 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) H04B 7/26 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 956 684 (84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H01R 12/71 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 957 594 (84) CY 26.06.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C09D 175/16 (84) ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 955 492 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H04W 28/26 (84) CY 26.06.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 956 695 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H02G 15/196 (84) FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 957 637 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C12P 21/02 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 955 516 (84) SI 02.10.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 956 840 (84) SI 02.10.2013	(51) A47B 77/08	(11) 1 957 708 (84) AT 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) D21C 3/24 (84) CY 26.06.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013
(11) 1 955 520 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) CY 26.06.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 957 078 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013	(51) A61K 31/53 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013		
(11) 1 955 675 (84) ES 31.07.2013	(51) A61F 2/30				

(11) 1 957 814 (84) SI 02.10.2013	(51) F16H 63/38	GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 957 991 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G01P 21/00 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 960 151 (84) CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) B23K 20/10 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 1 960 907 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) G06F 17/30 (84) CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 1 958 122 (84) SI 02.10.2013	(51) B41J 2/01	(11) 1 960 194 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) H05K 9/00 (84) CY 26.06.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 960 942 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) G06K 9/46 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 958 364 (84) SI 09.10.2013	(51) G01R 31/08	(11) 1 960 218 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B60C 23/04 (84) CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 961 030 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) H01H 51/06 (84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 958 734 (84) SI 09.10.2013	(51) B25D 17/08	(11) 1 960 253 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) B62D 25/24 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 961 187 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 1 958 738 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) B25J 9/16 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 960 310 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C01B 6/06 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 961 273 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H05B 41/295 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 958 761 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) B32B 27/10 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 960 409 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) C07C 45/60 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 961 356 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A47L 9/16 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 958 899 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B65G 53/28 (84) FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 960 536 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 961 379 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61B 5/107 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
(11) 1 959 041 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) D04B 7/14 (84) CY 26.06.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 960 740 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G01D 5/20 (84) CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 961 398 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) A61F 2/06 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013
(11) 1 959 682 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) H04N 9/804 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 960 835 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013	(51) G03F 1/24 (84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013	(11) 1 961 417 (84) SI 09.10.2013	(51) A61K 31/138
(11) 1 959 698 (84) SI 02.10.2013	(51) H04W 88/02	(11) 1 960 835 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013	(51) G03F 1/24 (84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013	(11) 1 961 529 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013	(51) B27B 17/12 (84) CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013
(11) 1 959 723 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A01G 9/12 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013				
(11) 1 959 826 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013	(51) A61B 5/0452 (84) CY 26.06.2013 FI 04.09.2013				

NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	PL 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 962 163 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G05D 1/08 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 961 531 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) B27B 17/14 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 962 200 (84) LV 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) B60R 25/10 (84) CY 26.06.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 963 217 (84) CY 26.06.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) B65G 67/04 (84) GR 12.12.2013 LV 11.09.2013
(11) 1 961 599 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B60H 1/00 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(11) 1 962 273 (84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	(51) G10G 5/00 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 1 963 245 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C07C 29/09 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 961 609 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) B60N 2/48 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 962 386 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H01R 13/432 (84) FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 963 267 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07D 209/54 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 1 961 613 (84) SI 09.10.2013	(51) B60R 1/00	(11) 1 962 410 (84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H02K 15/02 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 963 322 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C07D 471/04 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 961 696 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) B81B 7/00 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 962 620 (84) CY 26.06.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A23L 1/40 (84) FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013	(11) 1 963 372 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C07K 16/28 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 961 750 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) C07D 401/12 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 962 690 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61B 8/00 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 963 514 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) C12N 15/10 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 1 961 876 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013	(51) E03D 1/012 (84) FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 962 789 (84) SI 09.10.2013	(51) A61K 8/81	(11) 1 963 696 (84) CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) F16C 33/62 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 961 930 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) F01N 3/022 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 962 855 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A61K 31/505 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 963 786 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G01D 5/00 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 961 944 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) F02K 1/82 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 962 915 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A61L 15/32 (84) CY 26.06.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 963 834 (84) SI 02.10.2013	(51) G01N 27/447
(11) 1 961 979 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) F16C 11/04 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 962 973 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013	(51) A63B 22/08 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013	(11) 1 963 899 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C08G 77/455 (84) CY 26.06.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
				(11) 1 963 944 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013	(51) G06F 1/16 (84) CY 26.06.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013

LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 965 753 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) A61Q 5/06 (84) FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 1 964 311 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) H04L 12/12 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 965 833 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A61L 2/14 (84) FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 966 788 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) G09G 3/34 (84) CY 26.06.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 964 332 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) H04L 12/28 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 965 894 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) B01F 3/04 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 966 837 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) H01B 12/00 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 964 359 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 965 911 (84) CY 26.06.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) B01J 23/881 (84) ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 1 966 868 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) H02J 3/18 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) 1 964 592 (84) CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A62C 2/06 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 965 981 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B41F 33/00 (84) FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 966 932 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013	(51) H04L 12/66 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 1 964 693 (84) ES 14.10.2013	(51) B60C 15/00 (84) ES 14.10.2013	(11) 1 966 103 (84) CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C04B 24/30 (84) FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 967 010 (84) AT 17.07.2013 CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H04N 9/04 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 964 761 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B62K 23/02 (84) CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 966 135 (84) SI 09.10.2013	(51) C07D 209/54 (84) SI 09.10.2013	(11) 1 967 541 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C08J 5/18 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 1 964 779 (84) SI 09.10.2013	(51) B65B 5/10 (84) SI 09.10.2013	(11) 1 966 223 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07F 7/00 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 967 616 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) C25D 11/18 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 964 843 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) C07F 9/6558 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 966 388 (84) CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013	(51) A61K 49/22 (84) FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013	(11) 1 967 628 (84) AT 08.03.2012 BG 28.07.2010 CY 02.06.2010 FI 28.04.2010 IE 28.04.2010 LI 31.03.2011 LU 08.03.2011 MC 31.03.2011 NL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(51) D04H 3/16 (84) BE 31.03.2011 CH 31.03.2011 EE 28.04.2010 HU 28.04.2010 IS 28.08.2010 LT 28.04.2010 LV 17.07.2013 MT 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010
(11) 1 964 972 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) D21H 19/82 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 966 404 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) C22C 38/00 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 967 632 (84) SI 02.10.2013	(51) D04H 3/16 (84) BE 31.03.2011 CH 31.03.2011 EE 28.04.2010 HU 28.04.2010 IS 28.08.2010 LT 28.04.2010 LV 17.07.2013 MT 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010
(11) 1 965 101 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) F16H 61/28 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 966 632 (84) SI 09.10.2013	(51) G01T 1/20 (84) SI 09.10.2013	(11) 1 967 628 (84) AT 08.03.2012 BG 28.07.2010 CY 02.06.2010 FI 28.04.2010 IE 28.04.2010 LI 31.03.2011 LU 08.03.2011 MC 31.03.2011 NL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(51) D04H 3/16 (84) BE 31.03.2011 CH 31.03.2011 EE 28.04.2010 HU 28.04.2010 IS 28.08.2010 LT 28.04.2010 LV 17.07.2013 MT 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010
(11) 1 965 187 (84) SI 02.10.2013	(51) G01L 9/00 (84) SI 02.10.2013	(11) 1 966 779 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) G08G 1/01 (84) CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 967 628 (84) AT 08.03.2012 BG 28.07.2010 CY 02.06.2010 FI 28.04.2010 IE 28.04.2010 LI 31.03.2011 LU 08.03.2011 MC 31.03.2011 NL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(51) D04H 3/16 (84) BE 31.03.2011 CH 31.03.2011 EE 28.04.2010 HU 28.04.2010 IS 28.08.2010 LT 28.04.2010 LV 17.07.2013 MT 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010
(11) 1 965 365 (84) CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) H04H 20/62 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 966 786 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G09G 3/32 (84) FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013	(11) 1 968 130 (84) SI 02.10.2013	(51) H01L 43/10 (84) SI 02.10.2013
(11) 1 965 649 (84) CY 26.06.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013	(51) A01N 63/04 (84) FI 28.08.2013 LT 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 966 786 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G09G 3/32 (84) FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013	(11) 1 968 376 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013	(51) A01K 1/00 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013

PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 969 810 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) CY 26.06.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 1 968 388 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A21D 6/00 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 968 994 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C12P 19/34 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 969 811 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 1 968 426 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A61B 1/267 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 969 027 (84) SI 02.10.2013	(51) C08G 61/12	(11) 1 969 846 (84) SI 09.10.2013	(51) H04N 21/436
(11) 1 968 444 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) A61B 5/08 (84) CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 969 069 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) C09C 1/30 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) 1 969 872 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H04W 16/18 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 968 494 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A61F 2/44 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 969 071 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C09D 11/00 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 969 977 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A47G 19/02 (84) CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
(11) 1 968 542 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61K 9/10 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 969 290 (84) SI 02.10.2013	(51) F24C 7/08	(11) 1 969 999 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 1 968 764 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B23K 20/12 (84) CY 26.06.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 1 969 322 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) G01H 9/00 (84) BE 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) 1 970 135 (84) AT 17.07.2013 CY 26.06.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B09B 5/00 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 968 789 (84) AT 17.07.2013 CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B32B 5/18 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 969 335 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G01L 21/02 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 970 339 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) B65H 45/28 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013
(11) 1 968 801 (84) SI 09.10.2013	(51) B41K 3/00	(11) 1 969 736 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04W 52/26 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 970 369 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) C07C 303/32 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 1 968 803 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B41M 5/26 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 1 969 744 (84) SI 02.10.2013	(51) H04J 11/00	(11) 1 970 443 (84) AT 17.07.2013 CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) C12N 11/06 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 1 968 853 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B64D 39/04 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 969 768 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04L 12/66 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 1 970 465 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013	(51) H01J 37/32 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
(11) 1 968 898 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C02F 1/34 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013	(11) 1 969 786 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H04L 12/58 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013		

LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 1 971 656	(51) C09D 175/06	(11) 1 972 463	(51) B42D 15/00
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) FI 14.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) 1 970 496	(51) E03D 9/02	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 25.11.2013	SI 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CY 26.06.2013	ES 14.10.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 1 971 734	(51) E04F 15/02	(11) 1 972 607	(51) C04B 35/626
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 26.06.2013
LV 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 26.06.2013	ES 21.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SI 03.07.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 1 970 584	(51) F16C 29/06	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) CY 26.06.2013	(84) ES 14.10.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	SI 14.08.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013				
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 1 971 760	(51) F02B 19/08	(11) 1 972 706	(51) D04B 7/14
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 26.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 26.06.2013	ES 21.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
SI 03.07.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 1 970 590	(51) F16D 48/02	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
(84) SI 02.10.2013		SI 10.07.2013			
				(11) 1 972 707	(51) D04B 13/00
(11) 1 970 709	(51) G01N 33/68	(11) 1 971 821	(51) G01C 15/00	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(84) BE 10.07.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) ES 28.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013		
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013		
SI 10.07.2013				(11) 1 972 708	(51) D04B 15/06
				(84) AT 04.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(11) 1 970 832	(51) G06F 21/82	(11) 1 971 853	(51) G01N 27/12	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 26.06.2013	FI 24.07.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
SI 21.08.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
				(11) 1 972 781	(51) F03D 7/00
				(84) SI 02.10.2013	
(11) 1 970 991	(51) H01P 1/36	(11) 1 971 878	(51) G01C 15/00	(11) 1 972 832	(51) F16H 49/00
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) ES 31.07.2013	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 17.11.2011
CY 26.06.2013	FI 24.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CH 31.03.2013	CY 17.08.2011
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	EE 17.08.2011	ES 28.11.2011
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			HR 17.08.2011	HU 14.03.2013
				IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
(11) 1 971 112	(51) H04M 1/22	(11) 1 971 991	(51) H01H 9/06	IT 17.08.2011	LI 31.03.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) FI 28.08.2013	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	MC 31.03.2012	MT 17.08.2011
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 17.08.2011	SE 14.03.2013
SI 04.09.2013				SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(11) 1 971 387	(51) A61M 25/00	(11) 1 972 038	(51) H01R 27/00	(11) 1 972 855	(51) F24C 15/00
(84) CY 26.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 26.06.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SI 11.09.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SI 04.09.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 1 971 389	(51) A61F 2/01	(11) 1 972 199	(51) A23J 1/10	(11) 1 973 199	(51) H01R 4/62
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 26.06.2013	FI 17.07.2013
LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SI 18.09.2013		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 1 971 517	(51) B63B 35/68	(11) 1 972 397	(51) B22F 1/00	(11) 1 973 298	(51) H04L 29/08
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) ES 14.08.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) FI 11.09.2013
CY 26.06.2013	ES 14.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
SI 03.07.2013		SI 14.08.2013			

(11) 1 973 330 (84) ES 28.08.2013	(51) H04N 1/387	PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 1 973 429 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A23L 1/31 (84) CY 26.06.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 974 185 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G01D 5/14 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 1 974 932 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B41J 3/54 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 1 973 474 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) A61B 17/00 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 1 974 325 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) G06T 7/00 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 975 193 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) C08G 77/26 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 1 973 503 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(51) A61F 5/00 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 1 974 346 (84) SI 02.10.2013	(51) G10L 19/008	(11) 1 975 204 (84) SI 02.10.2013	(51) C09B 29/36
(11) 1 973 750 (84) SI 02.10.2013	(51) B43K 29/10	(11) 1 974 348 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G10L 19/008 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 975 257 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
(11) 1 973 799 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B65D 51/28 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 974 457 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) H02P 6/14 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 975 294 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) D04B 9/28 (84) CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 973 852 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B01D 39/08 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 1 974 485 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H04L 12/42 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 975 409 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) F04B 53/14 (84) CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 973 880 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) C07D 213/56 (84) CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 974 552 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013	(51) H04L 1/20 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 1 975 497 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) F16L 37/133 (84) GR 26.12.2013 SI 25.09.2013
(11) 1 973 927 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07H 21/00 (84) CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 1 974 596 (84) CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01C 5/06 (84) FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 1 975 498 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) F16L 59/153 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 1 974 068 (84) CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C22C 37/04 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 1 974 919 (84) CY 26.06.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) B41F 33/00 (84) ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 1 975 635 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) G01R 31/36 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 1 974 094 (84) SI 02.10.2013	(51) D21F 1/00	(11) 1 974 931 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) B41J 3/54 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013	(11) 1 975 702 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G03F 7/00 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013

- PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 978 337**
(84) CY 26.06.2013
GR 08.11.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 978 936**
(84) CY 26.06.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
- (11) **1 978 983**
(84) AT 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 978 986**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 979 014**
(84) AT 03.07.2013
CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 979 017**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 979 018**
(84) AT 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 979 036**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 979 085**
(84) CY 26.06.2013
GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 979 099**
(84) CY 26.06.2013
GR 12.12.2013
LV 11.09.2013
- (11) **1 979 135**
(84) CY 26.06.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- PT 18.11.2013
- (51) **G01F 1/66**
(84) FI 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) FI 10.07.2013
LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (51) **A61K 36/8945**
(84) CY 26.06.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61K 38/00**
(84) CY 26.06.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **A61L 27/34**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **A61L 31/00**
(84) CY 26.06.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **A61L 24/00**
(84) CY 26.06.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A61M 25/01**
(84) CY 26.06.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B01J 19/00**
(84) FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **B02C 18/22**
(84) FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B29C 45/14**
(84) ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 979 238**
(84) AT 21.07.2010
CH 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LI 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
TR 25.01.2012
- (11) **1 979 379**
(84) CY 26.06.2013
GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 979 425**
(84) FI 25.09.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 979 519**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 979 630**
(84) AT 24.07.2013
CY 26.06.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 979 735**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 979 830**
(84) AT 17.07.2013
CY 26.06.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 979 843**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 979 895**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 979 897**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 980 244**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B65D 5/54**
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.01.2011
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
- (51) **C07K 16/30**
(84) FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) GR 26.12.2013
LV 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **D04B 1/00**
(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **F16B 31/04**
(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **G01N 21/64**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **G06F 15/16**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) CY 26.06.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **G10L 19/00**
(84) CY 26.06.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **G10L 19/00**
(84) CY 26.06.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **A61K 9/14**
(84) CY 26.06.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **1 980 294**
(84) CY 26.06.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 980 383**
(84) CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 980 436**
(84) CY 26.06.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 980 447**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LV 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 980 746**
(84) AT 23.06.2010
BG 23.09.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
ES 04.10.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.04.2011
LU 11.04.2011
MC 30.04.2011
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
- (11) **1 980 812**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 980 913**
(84) AT 03.07.2013
CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 980 970**
(84) AT 10.07.2013
CY 26.06.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 981 096**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
- (51) **A62C 31/22**
(84) GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **B29C 70/46**
(84) FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B60J 5/06**
(84) FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B60Q 1/08**
(84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **F03B 13/26**
(84) BE 23.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
LV 07.08.2013
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
TR 23.06.2010
- (51) **F28D 7/16**
(84) CY 26.06.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **G03G 9/08**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **G06F 21/00**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H02N 2/06**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013

- GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 981 196**
(84) AT 03.07.2013
CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 981 249**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 981 305**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 981 368**
(84) CY 26.06.2013
GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 981 568**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 981 655**
(84) CY 26.06.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 981 699**
(84) CY 19.06.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 981 752**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 981 768**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 981 836**
(84) AT 17.07.2013
FI 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
- HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H04B 10/25**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **H04W 68/02**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A45D 34/02**
(84) FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **A61M 5/30**
(84) CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **B08B 1/00**
(84) FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B29C 65/74**
(84) FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B63B 9/04**
(84) CY 19.06.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B65D 33/01**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **C07C 67/56**
(84) CY 19.06.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 981 910**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 981 955**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 981 995**
(84) CY 19.06.2013
LV 10.07.2013
- (11) **1 982 005**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **1 982 077**
(84) AT 10.07.2013
CY 19.06.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 982 168**
(84) CY 19.06.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 982 178**
(84) IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
- (11) **1 982 191**
(84) AT 24.07.2013
CY 19.06.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **1 982 227**
(84) AT 24.07.2013
CY 19.06.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 982 483**
(84) AT 03.07.2013
CY 19.06.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G01N 33/15**
(84) BE 26.06.2013
CY 19.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C10M 105/38**
(84) CY 19.06.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (51) **C25B 3/02**
(84) CY 19.06.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **F16B 2/04**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **G01N 27/416**
(84) FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) LT 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C12Q 1/37**
(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **G02B 27/44**
(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H04L 12/805**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 982 622**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 982 627**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 982 657**
(84) AT 03.07.2013
CY 19.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 982 784**
(84) CY 19.06.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 982 821**
(84) ES 14.10.2013
- (11) **1 983 082**
(84) CY 19.06.2013
GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
- (11) **1 983 100**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 983 105**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **1 983 138**
(84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 983 456**
(84) CY 19.06.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 983 612**
(84) AT 24.07.2013
CY 19.06.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 983 622**
(84) CY 19.06.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
- (51) **A47F 3/06**
(84) CY 19.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **A47L 13/16**
(84) CY 19.06.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **A61B 17/072**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B23B 51/04**
(84) FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **B29C 49/78**
(84) ES 14.10.2013
- (51) **D04H 3/16**
(84) FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **E01B 31/13**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **E01C 23/088**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **E06B 3/54**
(84) ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G06F 19/00**
(84) FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H01Q 15/23**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H02B 1/20**
(84) FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LV 18.09.2013

NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	LV 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SI 18.09.2013		SI 03.07.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 1 983 747	(51) H04N 5/775	(11) 1 984 232	(51) B62D 21/15	(11) 1 984 923	(51) G11C 11/34
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	SI 04.09.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			SI 14.08.2013	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
(11) 1 983 926	(51) A61B 1/00	(11) 1 984 235	(51) B63B 1/38	(11) 1 984 978	(51) H03G 3/30
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 19.06.2013	ES 14.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
SI 04.09.2013		LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 21.08.2013	
(11) 1 983 935	(51) A61F 2/12	(11) 1 984 239	(51) B63C 11/04	(11) 1 984 993	(51) H01T 13/54
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 19.06.2013	(84) GR 05.12.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 28.08.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
		PL 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 1 983 949	(51) A61F 9/00	(11) 1 984 288	(51) B66C 23/78	(11) 1 985 064	(51) H04L 12/18
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) GR 22.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	SI 21.08.2013		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SI 28.08.2013				SI 21.08.2013	
(11) 1 983 964	(51) A61J 1/10	(11) 1 984 386	(51) C07K 1/107	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) SI 09.10.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
				LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	
(11) 1 983 966	(51) A61K 9/16	(11) 1 984 411	(51) C08F 297/04	(11) 1 985 073	(51) H04W 16/14
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013
BG 26.09.2013	CY 19.06.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SI 11.09.2013		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 1 984 420	(51) C08G 63/56	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 26.06.2013	PT 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	CY 19.06.2013	ES 21.10.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013		
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
(11) 1 983 989	(51) A61K 36/488	(11) 1 984 587	(51) E04F 15/04	(11) 1 985 172	(51) A01G 13/02
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013
CY 19.06.2013	ES 14.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	
(11) 1 984 138	(51) B23B 47/28	(11) 1 984 653	(51) F16H 48/30	(11) 1 985 206	(51) A47C 1/032
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 07.08.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) IS 28.12.2013
CY 19.06.2013	ES 28.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 28.08.2013	
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 09.12.2013	SI 07.08.2013		
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013				
PT 18.11.2013	SI 17.07.2013				
(11) 1 984 148	(51) B23P 19/06	(11) 1 984 695	(51) G01B 7/012	(11) 1 985 223	(51) A47L 15/50
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 07.08.2013	GR 15.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SI 11.09.2013	
SI 28.08.2013		SI 07.08.2013			
(11) 1 984 171	(51) B32B 3/30	(11) 1 984 725	(51) G01N 21/89	(11) 1 985 327	(51) A61M 16/06
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013		
		PT 16.12.2013	SI 14.08.2013		
(11) 1 984 225	(51) B62B 5/02	(11) 1 984 758	(51) G01V 8/00	(11) 1 985 458	(51) B41M 3/06
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 31.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 28.08.2013
CY 19.06.2013	GR 04.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
				LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	

- (11) **1 985 559** (51) **B65G 49/06** RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (11) **1 987 295** (51) **F24F 11/00**
(84) CY 19.06.2013 (84) GR 29.11.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 CY 19.06.2013 FI 03.07.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
SI 28.08.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
- (11) **1 985 614** (51) **C07D 213/61** (11) **1 987 317** (51) **G01B 9/00**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 CY 19.06.2013 ES 28.10.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 985 623** (51) **C07K 14/47** (11) **1 987 598** (51) **H03M 13/27**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 CY 19.06.2013 ES 21.10.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 FI 17.07.2013 GR 11.10.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
SI 28.08.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013 PT 11.11.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 985 639** (51) **C08F 257/02** (11) **1 987 690** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
- (11) **1 985 784** (51) **E05B 65/20** (11) **1 987 876** (51) **B60J 7/00**
(84) SI 02.10.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 985 962** (51) **F41H 9/06** (11) **1 986 956** (51) **C01B 33/027**
(84) BG 23.09.2010 (84) CH 30.04.2012 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
EE 23.06.2010 FI 27.04.2012 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
GR 02.11.2012 IE 27.04.2012 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
IS 23.10.2010 LI 30.04.2012 LV 14.08.2013 SE 14.08.2013
LT 23.06.2010 MT 23.06.2010 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
MC 30.04.2011 PT 29.10.2012 PT 16.12.2013
PL 23.06.2010 SE 28.04.2012
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
- (11) **1 986 015** (51) **G01R 33/09** (11) **1 986 990** (51) **C07C 209/16**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
SI 18.09.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 986 163** (51) **G07D 11/00** (11) **1 987 091** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 19.06.2013 FI 31.07.2013 GR 15.11.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
SI 31.07.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 986 208** (51) **H01H 19/62** (11) **1 987 120** (51) **C11D 3/12**
(84) SI 09.10.2013 (84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 28.02.2011
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
HU 15.04.2010 IE 02.02.2010
IS 14.02.2010 LI 28.02.2011
LT 14.10.2009 LU 02.02.2010
LV 11.09.2013 MC 01.03.2010
NL 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009
- (11) **1 986 320** (51) **H03H 9/02** (11) **1 988 315** (51) **F16K 15/03**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013
BG 26.09.2013 CY 19.06.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 07.11.2013
LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 PT 26.06.2013 SE 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SK 26.06.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 986 365** (51) **H04L 1/18** (11) **1 988 325** (51) **F16N 11/10**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 11.10.2013
BG 26.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
- (11) **1 986 015** (51) **G01R 33/09** (11) **1 987 015** (51) **F04B 17/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 18.09.2013 PT 16.12.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 986 163** (51) **G07D 11/00** (11) **1 988 683** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 19.06.2013 FI 31.07.2013 CY 19.06.2013 FI 24.07.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013
SI 31.07.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013

CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 1 993 217	(51) H04B 7/08	(11) 1 993 998	(51) C07D 207/26
ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 26.06.2013	PL 26.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 21.08.2013	
(11) 1 992 664	(51) C08F 265/06	(11) 1 993 284	(51) H04N 5/76	(11) 1 994 105	(51) C09D 133/00
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 19.06.2013	ES 14.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SI 04.09.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
(11) 1 992 715	(51) C23C 14/06	(11) 1 993 408	(51) A47F 3/00	(11) 1 994 330	(51) F21S 8/00
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 19.06.2013	ES 14.10.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 1 994 488	(51) E21B 47/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		LV 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 19.06.2013	ES 28.10.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 1 992 770	(51) E05B 17/00	(11) 1 993 506	(51) A01N 25/30	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
CY 19.06.2013	FI 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SI 17.07.2013	
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	LV 28.08.2013	PT 30.12.2013		
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 1 994 657	(51) H04B 10/50
SI 17.07.2013				(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013
(11) 1 992 796	(51) F01M 11/00	(11) 1 993 620	(51) A61L 15/46	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) SI 09.10.2013		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013				
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013			(11) 1 994 800	(51) H05B 37/02
SI 03.07.2013				(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
				CY 19.06.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
				LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 1 992 836	(51) F16F 15/134	(11) 1 993 631	(51) A61M 1/34	(11) 1 994 886	(51) A61B 17/00
(84) SI 02.10.2013		(84) CY 19.06.2013	(84) FI 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	CY 19.06.2013	FI 10.07.2013
		LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
				PL 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 1 992 871	(51) F21V 8/00	(11) 1 993 693	(51) C12C 13/00	(11) 1 995 067	(51) B41F 33/00
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013			NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013			SI 11.09.2013	
SI 04.09.2013					
(11) 1 992 919	(51) G01F 11/26	(11) 1 993 755	(51) B22D 17/22	(11) 1 995 077	(51) B23K 9/09
(84) GR 26.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 07.08.2013
LV 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 12.12.2013	GR 08.11.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 11.09.2013	LT 07.08.2013
		LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	NO 11.12.2013	PT 09.12.2013
		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SI 11.09.2013	
		SI 17.07.2013			
(11) 1 992 950	(51) G01N 33/52	(11) 1 993 772	(51) B23K 9/09	(11) 1 995 279	(51) C08L 71/12
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 19.06.2013	FI 24.07.2013
LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 25.10.2013	PL 24.07.2013
SI 18.09.2013		LV 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
		SI 07.08.2013		SI 24.07.2013	
(11) 1 992 963	(51) G01S 13/72	(11) 1 993 942	(51) B65G 23/06	(11) 1 995 550	(51) F41H 7/04
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 28.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 1 993 204	(51) H03G 3/30	(11) 1 993 974	(51) C04B 38/00	(11) 1 995 602	(51) G01R 31/28
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013		
SI 28.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013			

PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 996 604	(51) C07J 63/00	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SI 14.08.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 1 995 649	(51) G04B 9/00	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 19.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 1 997 280	(51) H04L 12/46
ES 21.10.2013	(84) FI 10.07.2013	(11) 1 996 636	(51) C09D 5/44	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	CY 19.06.2013	ES 14.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 1 996 735	(51) C22B 1/245	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(11) 1 995 754	(51) H01H 71/40	CY 19.06.2013	FI 24.07.2013	SI 03.07.2013	
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 04.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(11) 1 997 466	(51) A61G 5/00
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 03.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 1 996 753	(51) C04B 35/622	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) 1 995 882	(51) H04B 1/18	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	PL 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	SI 03.07.2013	
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 1 997 508	(51) C07K 14/44
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 1 996 841	(51) F16K 3/02	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 19.06.2013
(11) 1 995 908	(51) H04L 29/06	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 1 997 609	(51) B29C 33/76
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 09.12.2013	SI 07.08.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 1 996 902	(51) G01F 1/84	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 21.10.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 17.07.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 1 995 982	(51) H04W 24/00	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 1 997 621	(51) B32B 15/20
(84) SI 02.10.2013		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 19.06.2013
(11) 1 996 208	(51) A61K 31/765	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	SI 10.07.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	(11) 1 997 010	(51) G06F 13/10	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(11) 1 996 422	(51) B60J 7/14	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 04.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	SI 21.08.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 1 997 025	(51) H04L 12/24	(11) 1 997 827	(51) C07K 7/06
(11) 1 996 463	(51) B64D 11/06	(84) SI 02.10.2013		(84) SI 09.10.2013	
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 1 997 072	(51) G06T 7/00	(11) 1 997 881	(51) C12N 1/21
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 25.09.2013	SE 25.09.2013
SI 18.09.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SI 25.09.2013	
(11) 1 996 477	(51) B65D 45/00	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) 1 997 887	(51) C07K 14/705
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013
BG 26.09.2013	CY 19.06.2013	(11) 1 997 156	(51) H01L 31/18	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 17.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 04.09.2013	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 1 997 902	(51) G01N 33/566
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 17.07.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 1 997 181	(51) H01M 4/92	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 1 996 514	(51) C01B 35/12	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 18.09.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 1 997 952	(51) A61K 9/70
CY 19.06.2013	FI 31.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 07.08.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SI 04.09.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 1 997 202	(51) H02H 5/04	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 1 996 567	(51) C07D 277/68	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 1 997 260	(51) H04L 5/02	(11) 1 997 962	(51) E02F 3/38
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	CY 19.06.2013	FI 24.07.2013	CY 19.06.2013	ES 14.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013

LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 1 999 010	(51) B63H 20/12	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013	SI 07.08.2013	
(11) 1 997 963	(51) E02F 3/96	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 1 999 825	(51) H01R 43/28
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013
CY 19.06.2013	ES 14.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 1 999 011	(51) B63H 21/21	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	SI 14.08.2013	
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 999 885	(51) H04L 9/32
(11) 1 997 998	(51) E06B 3/263	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) SI 02.10.2013		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
(11) 1 998 017	(51) F02M 25/07	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 24.07.2013	(11) 1 999 020	(51) B64D 15/12	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
GR 25.10.2013	(84) PL 24.07.2013	(84) SI 09.10.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 1 999 064	(51) B68C 3/00	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 24.07.2013		(84) CY 19.06.2013	(84) FI 28.08.2013	(11) 1 999 938	(51) H04M 3/42
(11) 1 998 065	(51) F16D 48/06	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 28.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CY 19.06.2013	ES 21.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 1 999 142	(51) C07K 14/33	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
PT 18.11.2013	SI 17.07.2013	CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	(11) 1 999 952	(51) H04N 5/783
(11) 1 998 127	(51) F26B 5/04	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 1 998 296	(51) G07F 13/10	SI 10.07.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 1 999 223	(51) C09J 121/00	SI 14.08.2013	
CY 19.06.2013	FI 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 04.09.2013	(11) 1 999 984	(51) H04W 60/04
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 19.06.2013	ES 21.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 999 271	(51) C12Q 1/68	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) 1 998 409	(51) A47J 27/21	CY 19.06.2013	GR 04.10.2013	LV 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 000 102	(51) A61B 17/072
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013
LV 07.08.2013	PT 09.12.2013	SI 03.07.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 1 999 351	(51) F02B 29/04	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 1 998 448	(51) H03K 3/037	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) SI 09.10.2013		CY 19.06.2013	FI 31.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) 1 998 526	(51) H04W 4/12	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 18.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 14.08.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 000 110	(51) A61C 7/08
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 1 999 412	(51) F24F 7/08	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 1 998 858	(51) A63B 63/00	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 14.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SI 28.08.2013	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 14.08.2013		(11) 2 000 321	(51) B42D 15/10
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 1 999 436	(51) G01C 23/00	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 19.06.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SI 03.07.2013		CY 19.06.2013	ES 28.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 1 998 934	(51) B25B 21/00	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SI 24.07.2013	
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 17.07.2013		(11) 1 999 490	(51) G01V 1/02
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 10.07.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013

- (11) **2 000 511** (51) *C09B 62/513*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 19.06.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 000 624** (51) *E06B 5/16*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 000 805** (51) *C07K 14/75*
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 001 098** (51) *H02J 3/32*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 001 236** (51) *H04N 7/26*
(84) CY 19.06.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 001 287** (51) *A01M 7/00*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 19.06.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 001 406** (51) *A61F 2/14*
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 001 463** (51) *A61K 31/37*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 001 518** (51) *A61K 38/10*
(84) CY 19.06.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 001 562** (51) *A62B 7/00*
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 001 577** (51) *B01D 53/62*
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) LT 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 001 635** (51) *B24B 3/16*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 001 643** (51) *B27K 3/36*
(84) BG 29.10.2009 (84) CH 31.03.2011
CY 29.07.2009 (84) DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 (84) FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 (84) IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 (84) LI 31.03.2011
LT 29.07.2009 (84) LU 28.03.2010
LV 04.09.2013 (84) MC 31.03.2010
MT 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009
SI 29.07.2009 (84) SK 29.07.2009
TR 29.07.2009
- (11) **2 001 682** (51) *B41J 2/01*
(84) ES 14.10.2013
- (11) **2 001 753** (51) *B65D 5/49*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 001 868** (51) *C07D 401/12*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 001 879** (51) *C07D 471/04*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 001 891** (51) *C07D 498/12*
(84) CY 19.06.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 001 923** (51) *A61L 27/50*
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) LT 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 001 944** (51) *C08L 23/08*
(84) CY 19.06.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 001 998** (51) *C12N 5/0775*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 19.06.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 002 138** (51) *F16D 27/112*
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) LT 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 002 154** (51) *F16H 61/662*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 002 226** (51) *G01J 3/28*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 002 283** (51) *G01S 15/08*
(84) CY 19.06.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 002 363** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 002 468** (51) *H01L 29/06*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 002 668** (51) *G06K 19/07*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 002 685** (51) *H04R 1/10*
(84) CY 19.06.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 003 138** (51) *C07F 9/6574*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 003 265** (51) *E04F 11/18*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 003 278** (51) *E05F 15/20*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) 2 005 748	(51) H04N 7/18	(11) 2 006 449	(51) E01C 23/088	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 14.10.2013	SI 04.09.2013	
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 007 299	(51) A61B 17/70
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 19.06.2013	FI 24.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		SI 03.07.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 005 819	(51) A01K 1/00	(11) 2 006 453	(51) E02D 17/08		
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 14.08.2013	(11) 2 007 318	(51) A61F 2/32
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 19.06.2013
LV 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SI 18.09.2013				IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 005 990	(51) A61M 37/00	(11) 2 006 757	(51) G05G 9/047		
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 007 329	(51) A61F 5/08
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 19.06.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 19.06.2013	ES 28.10.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013			IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 28.08.2013				LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) 2 006 029	(51) B05B 13/02	(11) 2 006 874	(51) H01H 85/38		
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 2 007 393	(51) A61K 31/5377
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013
SI 17.07.2013		SI 24.07.2013			
(11) 2 006 099	(51) B41F 13/34	(11) 2 006 986	(51) H05K 5/00		
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 28.08.2013	(11) 2 007 397	(51) A61K 31/675
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CY 19.06.2013	FI 24.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 17.07.2013				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 006 146	(51) F16H 47/04	(11) 2 007 168	(51) H04R 3/00		
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 007 516	(51) B01J 19/00
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BG 26.09.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 19.06.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
SI 14.08.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 10.07.2013	
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 006 307	(51) B01F 17/00	(11) 2 007 236	(51) A42B 3/14		
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) 2 007 533	(51) B21B 25/02
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 21.02.2013	CH 30.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 19.06.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CZ 21.11.2012	DE 01.11.2013	FI 31.07.2013	IS 30.11.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SI 17.07.2013		FR 30.04.2013	GB 10.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		GR 22.02.2013	IT 21.11.2012		
		LI 30.04.2013	LT 21.11.2012		
		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012		
		NL 21.11.2012	PL 21.11.2012		
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
		SE 11.04.2013	SI 11.04.2013		
		SK 21.11.2012			
(11) 2 006 359	(51) C10L 1/08	(11) 2 007 248	(51) A47B 88/04		
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 21.08.2013	(11) 2 007 578	(51) B32B 33/00
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) SI 09.10.2013	
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 21.08.2013			
(11) 2 006 361	(51) C10L 1/08	(11) 2 007 255	(51) A47C 21/00		
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 2 007 587	(51) B41M 5/00
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) ES 24.07.2013	
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	PL 04.09.2013	PT 02.12.2013		
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 04.09.2013	SI 31.07.2013		
SI 14.08.2013		SI 28.08.2013			
(11) 2 006 428	(51) D01H 7/92				
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	SI 28.08.2013				

- (11) **2 007 616** (51) **B62D 55/06**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 007 750** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 007 751** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 007 824** (51) **C08F 212/08**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 19.06.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 007 849** (51) **C10B 1/06**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 19.06.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 007 920** (51) **C23C 22/78**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 007 956** (51) **E04F 10/06**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 008 249** (51) **G06T 15/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 19.06.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 008 251** (51) **G07D 7/12**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 008 261** (51) **G09F 15/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 008 283** (51) **G11C 29/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 008 292** (51) **H01H 85/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 008 300** (51) **H01L 21/44**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 008 385** (51) **H04L 12/753**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 008 509** (51) **A01G 9/22**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 008 534** (51) **A24B 3/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 19.06.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 008 726** (51) **B07C 5/342**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 008 780** (51) **B26B 21/52**
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 31.03.2012
BG 18.02.2010 CH 31.03.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 08.03.2012 FI 18.11.2009
FR 02.04.2012 HU 19.05.2010
IE 07.03.2010 IS 18.03.2010
IT 07.03.2012 LI 31.03.2010
LT 18.11.2009 LU 07.03.2010
MC 31.03.2010 NL 01.10.2012
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 08.03.2012 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009
- (11) **2 008 812** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 008 818** (51) **B41F 33/00**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 008 849** (51) **B60J 7/16**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 008 999** (51) **C07D 207/27**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 009 037** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 009 084** (51) **C10M 171/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 009 161** (51) **D04B 37/00**
(84) ES 28.10.2013
- (11) **2 009 163** (51) **D04H 3/16**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 009 194** (51) **E04F 13/06**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 19.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 009 215** (51) **E05F 15/00**
(84) CY 19.06.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 009 220** (51) **E06B 9/64**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 19.06.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 009 553** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013

- (11) **2 009 834** (51) **H04L 1/00** LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 (11) **2 011 408** (51) **A24B 15/28**
(84) SI 09.10.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 009 925** (51) **H04N 7/26** (11) **2 010 614** (51) **C09D 11/00** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 19.06.2013 ES 14.10.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
SI 03.07.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 009 926** (51) **H04N 7/26** (11) **2 010 643** (51) **C12P 7/16** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 19.06.2013 ES 14.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 22.11.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) PL 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **2 010 092** (51) **A61C 8/00** (11) **2 010 706** (51) **D06F 39/06** (84) CY 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013
GR 25.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
LT 24.07.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) GR 12.12.2013
PL 24.07.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 010 118** (51) **A61F 13/15** (11) **2 010 714** (51) **E01C 23/088** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 21.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
IS 21.12.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 21.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
SE 21.08.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 21.08.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 010 202** (51) **C07K 5/08** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 010 258** (51) **A61M 15/00** (84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 010 414** (51) **B60R 7/04** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 010 435** (51) **B65D 41/34** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 010 472** (51) **C07C 37/82** (84) AT 24.07.2013 (84) CY 19.06.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 010 525** (51) **C07D 403/12** (84) AT 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 010 527** (51) **C07D 403/06** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 011 235** (51) **H03K 17/082** (84) AT 03.07.2013 (84) CY 19.06.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 011 247** (51) **H04W 52/24** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 011 293** (51) **H04L 25/02** (84) AT 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 011 295** (51) **H04L 5/00** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 011 494** (51) **A61K 31/23** (84) CY 19.06.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 011 500** (51) **A61K 31/661** (84) CY 19.06.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 011 641** (51) **B32B 27/38** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 011 707** (51) **B60T 13/46** (84) AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 011 921** (51) **E01C 23/088** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 011 946** (51) **E06B 3/972** (84) CY 19.06.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 012 085** (51) **G01B 5/20** (84) ES 11.09.2013
- (11) **2 012 189** (51) **G03G 15/08** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 012 403** (51) **H02H 3/33** (84) CY 19.06.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 012 404** (51) **H02H 7/26** (84) CY 19.06.2013 (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 012 437** (51) **H04B 1/30** (84) CY 19.06.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 012 579** (51) **A01H 1/00** (84) AT 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 012 686** (51) **A61B 17/56** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 012 687** (51) **A61B 17/70** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 19.06.2013

CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 013 297	(51) C09D 5/08	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 10.07.2013	SK 26.06.2013	
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 013 662	(51) G03F 7/00
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 10.07.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SI 26.06.2013				LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
		(11) 2 013 339	(51) C12N 9/54	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 012 736	(51) A61J 1/00	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 11.09.2013	SI 14.08.2013	
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013		
LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 11.09.2013			
SI 18.09.2013				(11) 2 013 698	(51) G06F 3/06
		(11) 2 013 382	(51) G01B 21/08	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013
(11) 2 012 789	(51) A61K 31/47	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	CY 19.06.2013	ES 14.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 04.09.2013	
(11) 2 012 805	(51) A61K 33/00	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013		
(84) CY 19.06.2013	(84) FI 04.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	SI 03.07.2013			
LV 04.09.2013	SI 04.09.2013			(11) 2 013 726	(51) G06F 9/46
		(11) 2 013 383	(51) C25D 17/02	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 012 825	(51) C07K 16/12	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 01.11.2012	BG 26.09.2013	CY 24.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CH 30.04.2013	CY 01.08.2012	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
CY 19.06.2013	ES 28.10.2013	CZ 19.04.2013	DE 01.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 01.08.2012	FR 30.04.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	GB 19.04.2013	GR 02.11.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	HU 20.04.2013	IS 01.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 17.07.2013		IT 19.04.2013	LI 30.04.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
(11) 2 012 945	(51) B21D 7/024	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012		
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	RO 01.08.2012	SE 20.04.2013	(11) 2 013 771	(51) G06F 17/00
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PL 04.09.2013	SI 04.09.2013			HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		(11) 2 013 394	(51) D04H 1/60	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) 2 013 068	(51) B62D 5/04	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 21.08.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013				
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 013 501	(51) F16D 23/14	(11) 2 014 056	(51) H04L 29/06
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013
SI 10.07.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		SI 31.07.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 013 118	(51) B65G 47/68				
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 2 013 546	(51) B66B 11/00	(11) 2 014 114	(51) H04W 84/00
CY 19.06.2013	FI 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 11.09.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 11.09.2013	SI 11.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 18.09.2013			
SI 24.07.2013				(11) 2 014 277	(51) A61K 8/88
		(11) 2 013 559	(51) F28D 7/16	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
(11) 2 013 136	(51) B68C 1/02	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 30.04.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) GR 04.10.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 26.09.2012	CZ 20.04.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 03.07.2013	SI 03.07.2013	DE 01.11.2013	DK 26.09.2012		
		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) 2 014 392	(51) B22C 1/18
		FR 30.04.2013	GB 20.04.2013	(84) CH 30.04.2012	(84) CY 01.06.2011
(11) 2 013 155	(51) C04B 35/468	GR 04.11.2013	HU 21.04.2013	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013	IS 26.01.2013	IT 20.04.2013	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LI 30.04.2013	LT 26.09.2012	HU 25.04.2013	IE 01.06.2011
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	IS 01.10.2011	LI 30.04.2012
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 24.04.2013	LV 01.06.2011
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 30.04.2012	MT 01.06.2011
SI 21.08.2013				NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		(11) 2 013 646	(51) G02B 5/08	RO 24.04.2013	SE 01.06.2011
(11) 2 013 182	(51) C07D 215/38	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013		
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 014 572	(51) B65D 71/00
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 11.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 26.10.2013	IT 28.04.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SI 04.09.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 11.09.2013	

- (11) **2 014 778** (51) **C22B 17/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 015 018** (51) **F28F 1/32**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 015 161** (51) **G06F 13/24**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 24.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 015 333** (51) **H01H 71/02**
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 015 419** (51) **H02H 3/347**
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 015 454** (51) **H03M 1/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 015 478** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 24.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 015 586** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 015 822** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 04.05.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 015 895** (51) **B23Q 15/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 016 007** (51) **B65D 85/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 016 041** (51) **C07C 68/08**
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 016 047** (51) **C07D 207/12**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 016 071** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 016 298** (51) **F16B 37/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 016 415** (51) **G01N 33/567**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 016 432** (51) **H03G 1/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 016 445** (51) **G01T 1/169**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 016 678** (51) **H03M 13/09**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 016 770** (51) **H04N 21/643**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 016 871** (51) **A47F 3/04**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 017 009** (51) **B01F 3/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 LV 03.07.2013
- (11) **2 017 073** (51) **B32B 7/08**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 017 106** (51) **B60J 5/04**
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 017 182** (51) **B65D 5/46**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 017 205** (51) **B65H 19/22**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 017 279** (51) **C07D 487/08**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 017 296** (51) **C08G 59/56**
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 017 508** (51) **F16J 15/06**
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 017 544** (51) **F24F 13/20**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 27.04.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 017 593** (51) **G01K 11/32**
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013

- (11) **2 017 810** (51) *G09F 3/02*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 017 979** (51) *H04W 28/06*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013
GR 15.11.2013 PT 16.12.2013
- (11) **2 018 184** (51) *A61K 39/395*
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 018 260** (51) *B29C 45/14*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 30.04.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 018 342** (51) *B66F 9/075*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 08.05.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 018 364** (51) *C07C 275/24*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 018 369** (51) *F04C 2/10*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 24.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 018 425** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 018 451** (51) *D06F 39/08*
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 018 498** (51) *B22D 17/32*
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 018 514** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 018 537** (84) AT 17.07.2013
CY 24.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 018 583** (84) CY 24.07.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 018 692** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 15.05.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 018 706** (84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 018 735** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 018 756** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 018 851** (84) AT 17.07.2013
CY 24.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 018 962** (84) AT 10.07.2013
CY 24.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 019 034** (84) AT 03.07.2013
CY 24.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 019 048** (84) AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 019 034** (51) *B63C 11/36*
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 019 048** (51) *B65D 47/08*
(84) CY 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 019 080** (84) CY 24.07.2013
HR 11.09.2013
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 019 092** (84) AT 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 019 178** (84) CY 24.07.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 019 211** (84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 019 637** (84) LV 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 019 677** (84) AT 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 019 757** (84) CY 24.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 019 842** (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 019 844** (84) CY 24.07.2013
GR 12.12.2013
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 019 887** (84) AT 31.07.2013
CY 24.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 019 912** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
- (51) *B81C 1/00* (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) *C07C 209/68* (84) CY 24.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) *E05B 67/06* (84) FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) *F16B 2/20* (84) CY 24.07.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) *A61B 17/56* (84) CY 24.07.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
- (51) *A61K 31/535* (84) CY 24.07.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) *B60C 9/22* (84) FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) *C07K 14/47* (84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) *C08F 6/00* (84) FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) *E04D 13/03* (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) *F01C 1/08* (84) BE 26.06.2013
CY 24.07.2013
EE 26.06.2013

- ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 019 974**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 020 133**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 020 485**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LV 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 020 510**
(84) CY 24.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 020 841**
(84) AT 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 020 895**
(84) CY 24.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 020 906**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 020 925**
(84) AT 10.07.2013
CY 24.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 020 949**
(84) AT 03.07.2013
CY 24.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **G01T 1/20**
(84) CY 24.07.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 26.06.2013
CY 24.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **F01M 13/04**
(84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (51) **F15B 1/02**
(84) FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A01D 43/00**
(84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61B 3/10**
(84) CY 24.07.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **A61B 17/122**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **A61C 7/28**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 020 954**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 021 071**
(84) AT 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 021 083**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 021 116**
(84) LV 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 021 165**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 021 345**
(84) AT 10.07.2013
CY 24.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 021 445**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 021 517**
(84) CY 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 021 541**
(84) CY 24.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 021 577**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 021 659**
(84) AT 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (51) **A61D 7/04**
(84) CY 24.07.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **A61N 1/37**
(84) CY 24.07.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A63B 21/072**
(84) BE 26.06.2013
CY 24.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B01J 3/00**
(84) CY 24.07.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B29D 11/00**
(84) BE 26.06.2013
CY 24.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C07F 7/08**
(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C11D 1/06**
- (51) **C21D 9/573**
(84) FI 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **D21C 5/02**
(84) GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **E21B 33/124**
(84) FI 25.09.2013
LT 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **F16J 9/00**
(84) CY 24.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 021 660**
(84) CY 24.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 021 770**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 021 933**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 022 234**
(84) AT 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 022 379**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 022 454**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 022 515**
(84) CY 24.07.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 022 708**
(84) CY 24.07.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 022 712**
(84) AT 10.07.2013
CY 24.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 022 734**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 022 747**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 022 813**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
- (51) **F16J 15/06**
(84) ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **G01N 21/84**
(84) CY 24.07.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **G06F 13/16**
(84) CY 24.07.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 24.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A47J 31/40**
- (51) **A61G 5/02**
(84) CY 24.07.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **A61M 1/06**
(84) FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B62D 33/06**
(84) FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B62M 9/10**
(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B65G 27/30**
- (51) **B66F 9/065**
(84) CY 24.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **C09D 129/14**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013

GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 024 315	(51) C07C 29/151
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SI 04.09.2013		(84) CY 24.07.2013	(84) FI 11.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
		(11) 2 023 890	(51) A61K 8/49		
(11) 2 022 879	(51) D04H 3/16	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 11.09.2013		
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SI 11.09.2013		(11) 2 024 350	(51) C07D 295/135
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013			(84) LV 18.09.2013	(84) CY 24.07.2013
PT 16.12.2013	SI 14.08.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		(11) 2 023 911	(51) A61K 31/133	LT 18.09.2013	SI 18.09.2013
		(84) CY 24.07.2013	(84) ES 14.10.2013		
(11) 2 022 907	(51) E04F 21/24	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 024 381	(51) C07H 21/02
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 24.07.2013
CY 24.07.2013	ES 28.10.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SI 03.07.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013				
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013				
PT 18.11.2013	SI 17.07.2013				
		(11) 2 023 954	(51) A61K 39/21	(11) 2 024 481	(51) C11D 3/43
(11) 2 023 045	(51) F24C 7/10	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 05.01.2011	(84) BG 05.04.2011
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 28.10.2013	CH 31.05.2011	CY 05.01.2011
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 04.05.2013	DK 05.01.2011
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	EE 05.01.2011	FI 05.01.2011
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	GR 06.04.2011	HU 05.05.2013
SI 11.09.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	IE 04.05.2011	IS 05.05.2011
		SI 17.07.2013		IT 04.05.2013	LI 31.05.2011
				LT 05.01.2011	LU 04.05.2011
		(11) 2 023 962	(51) C07K 14/47	LV 05.01.2011	MC 31.05.2011
(11) 2 023 091	(51) G01C 21/36	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 11.09.2013	MT 05.01.2011	PT 05.05.2011
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	SI 11.09.2013		TR 05.01.2011	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013				
		(11) 2 024 028	(51) A61N 1/372	(11) 2 024 553	(51) D06F 58/24
(11) 2 023 196	(51) G02F 1/1345	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) ES 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CY 24.07.2013	ES 14.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 21.08.2013	PT 23.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			(11) 2 024 563	(51) D21H 19/42
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013			(84) CY 24.07.2013	(84) GR 15.11.2013
SI 03.07.2013				IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		(11) 2 024 054	(51) B01D 46/24	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 023 510	(51) H04W 28/06	(84) CY 24.07.2013	(84) ES 21.10.2013	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 024 566	(51) D21H 21/40
GR 15.11.2013	PT 16.12.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013
SE 14.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		SI 10.07.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
				LV 14.08.2013	PT 16.12.2013
		(11) 2 024 208	(51) B60T 10/02	SI 14.08.2013	
(11) 2 023 563	(51) H04L 12/18	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 24.07.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 024 567	(51) D21H 27/20
CY 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 24.07.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SI 03.07.2013				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		(11) 2 024 212	(51) B60T 17/02	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 023 751	(51) A24D 3/02	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 21.08.2013		
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 024 748	(51) G01N 33/574
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 11.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 11.06.2013	IS 31.12.2013
LV 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013		LT 11.06.2013	LV 11.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			MC 12.12.2012	RO 12.12.2012
		(11) 2 024 239	(51) B65D 3/04	SE 12.06.2013	
(11) 2 023 807	(51) A61B 5/026	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 24.07.2013		
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 024 903	(51) A61B 5/0205
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 24.07.2013	ES 28.10.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 14.08.2013				LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
		(11) 2 024 271	(51) B81B 3/00	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 023 825	(51) A61B 17/16	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 18.09.2013	SI 17.07.2013	
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 24.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 18.09.2013	SE 18.09.2013		
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SI 18.09.2013			

- GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 029 028** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 24.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 029 121** (51) **A61K 9/70**
(84) CZ 30.05.2013 (84) FI 30.05.2013
GR 04.12.2013 (84) HU 31.05.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 029 203** (51) **A61M 5/42**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
GR 04.10.2013 (84) FI 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
PT 04.11.2013 (84) LV 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 029 240** (51) **A62C 35/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 029 265** (51) **B29B 7/36**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 029 305** (51) **B23D 77/02**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 (84) FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 (84) HU 26.05.2013
IE 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 (84) LU 25.05.2011
LV 09.03.2011 (84) MC 31.05.2011
MT 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011
- (11) **2 029 324** (51) **B25B 23/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 029 411** (51) **B60W 10/20**
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 029 422** (51) **B63B 27/24**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 029 510** (51) **C07C 35/36**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 24.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 029 520** (51) **C07C 209/16**
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 029 523** (51) **C07C 213/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 029 536** (51) **C07D 209/52**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 029 690** (51) **C09K 3/32**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) LT 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 029 954** (51) **F41A 17/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 029 967** (51) **G01B 21/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 029 975** (51) **G01F 3/22**
(84) CY 24.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
- (11) **2 030 060** (51) **G02B 17/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 030 083** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) LT 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 030 209** (51) **H01F 27/36**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
- RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 030 301** (51) **H02J 7/00**
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 030 338** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 030 445** (51) **H04N 7/173**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 030 475** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 030 683** (51) **B01L 3/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 030 791** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 030 806** (51) **B60B 21/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 030 823** (51) **B60J 7/22**
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 030 834** (51) **B60N 2/42**
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 12.05.2010
BG 12.08.2010 (84) CH 31.03.2011
CY 09.06.2010 (84) CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 (84) EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 (84) HU 12.05.2010
IE 09.03.2011 (84) IS 12.09.2010
LI 31.03.2011 (84) LT 12.05.2010
LU 09.03.2011 (84) LV 07.08.2013
MC 31.03.2011 (84) MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 (84) PL 12.05.2010
RO 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 (84) SK 12.05.2010
TR 12.05.2010
- (11) **2 030 946** (51) **B68C 1/16**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013

GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 07.08.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
(11) 2 031 070	(51) C12P 19/34	(11) 2 032 163	(51) A61K 39/145	(11) 2 032 724	(51) C22B 4/00
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LV 15.06.2013		(84) CY 24.07.2013	(84) FI 31.07.2013
CY 24.07.2013	ES 28.10.2013			GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 032 277	(51) B21D 22/00	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013
SI 17.07.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 032 784	(51) E05B 7/00
		LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) ES 07.10.2013	(84) IT 30.03.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 26.06.2013	
		SI 21.08.2013			
(11) 2 031 156	(51) E05B 3/06	(11) 2 032 338	(51) B29C 63/00	(11) 2 032 942	(51) G01C 19/56
(84) CY 24.07.2013	(84) ES 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 24.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SI 04.09.2013	
SI 04.09.2013		SI 21.08.2013			
(11) 2 031 211	(51) F02B 61/02	(11) 2 032 340	(51) B29C 63/06	(11) 2 032 944	(51) G01C 21/36
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		SI 24.07.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 031 723	(51) H02G 3/20	(11) 2 032 519	(51) C07C 51/56	(11) 2 033 018	(51) G01V 3/12
(84) BG 09.05.2011	(84) CH 31.08.2012	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FR 31.08.2012	GB 15.08.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011				
HU 09.02.2011	IE 09.02.2011				
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011				
LI 31.08.2012	LT 09.02.2011				
LV 25.09.2013	MC 31.08.2011				
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011				
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011				
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011				
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011				
SK 09.02.2011	TR 09.02.2011				
(11) 2 031 830	(51) H04L 29/08	(11) 2 032 522	(51) C07C 213/00	(11) 2 033 034	(51) G02B 7/08
(84) CY 24.07.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) ES 21.10.2013	
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 21.08.2013			
(11) 2 031 900	(51) H04R 25/00	(11) 2 032 610	(51) C08F 2/44	(11) 2 033 143	(51) G06K 19/06
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 31.07.2013
CY 24.07.2013	ES 14.10.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013					
(11) 2 031 976	(51) A23F 3/34	(11) 2 032 632	(51) C08G 73/10	(11) 2 033 167	(51) G07C 5/08
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 24.07.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		SI 18.09.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	
(11) 2 031 993	(51) A43B 7/12	(11) 2 032 647	(51) C08L 23/16	(11) 2 033 249	(51) H01M 8/02
(84) CY 24.07.2013	(84) GR 29.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 24.07.2013
IS 28.12.2013	LV 28.08.2013	CY 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PT 30.12.2013	SI 28.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 28.08.2013	
(11) 2 032 093	(51) A61F 5/00	(11) 2 032 687	(51) C12N 1/36	(11) 2 033 301	(51) H02M 3/157
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	CY 24.07.2013	FI 24.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 11.09.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SI 04.09.2013				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 032 110	(51) A61F 13/56	(11) 2 032 722	(51) C12Q 1/68	(11) 2 033 369	(51) H04L 12/26
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
				LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	

- (11) **2 033 419** (51) *H04M 1/22*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 24.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 033 591** (51) *A61B 19/00*
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 033 653** (51) *A61K 36/88*
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 033 692** (51) *A63B 41/08*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 034 071** (51) *D04H 1/72*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 034 072** (51) *D04H 1/72*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 034 073** (51) *D04H 1/72*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 034 233** (51) *F21S 4/00*
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 034 240** (51) *F21V 21/00*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 034 305** (51) *G01N 30/88*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 034 337** (51) *G02B 3/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 24.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 034 491** (51) *H01B 11/10*
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 034 538** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 034 562** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 034 568** (84) CY 24.07.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 034 579** (84) CY 24.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 034 832** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 034 908** (84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 034 926** (84) AT 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 035 064** (84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 035 071** (84) AT 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 035 158** (84) BE 26.06.2013
CY 24.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 035 161** (84) CY 24.07.2013
GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
- (11) **2 035 270** (84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) *H05B 33/14*
- (51) *H01R 13/432*
- (51) *H01R 24/64*
- (51) *H02G 3/22*
- (51) *C07D 241/04*
- (51) *A61B 19/00*
- (51) *A61F 2/02*
- (51) *A61M 5/32*
- (51) *A61M 16/04*
- (51) *B21B 37/28*
- (51) *B21D 5/06*
- (51) *H02P 9/04*
- (11) **2 035 322** (84) AT 10.07.2013
CY 24.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 035 362** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 035 494** (84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 035 543** (84) AT 17.07.2013
CY 24.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 035 566** (84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 035 577** (84) AT 03.07.2013
CY 24.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 035 622** (84) CY 24.07.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 035 719** (84) AT 31.07.2013
CY 24.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 035 831** (84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 035 833** (84) LV 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 035 844** (84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) *B67D 7/32*
- (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) *G01N 33/92*
- (51) *C08J 9/02*
- (84) CY 24.07.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) *C12N 1/20*
- (84) BE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) *A61K 47/48*
- (84) CY 24.07.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) *C12Q 1/68*
- (84) BE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) *D21F 1/00*
- (84) GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) *F16C 33/20*
- (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) *G01N 33/53*
- (84) CY 24.07.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) *G01N 33/569*
- (84) CY 24.07.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) *H01Q 3/08*
- (84) CY 24.07.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013

- (11) **2 035 881** (51) *G02B 27/00* PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 24.07.2013 SI 28.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 036 062** (51) *G02F 1/1333* (11) **2 036 926** (51) *C07K 16/46* (11) **2 037 777** (51) *A47D 13/10*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 04.09.2013 SI 04.09.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 036 132** (51) *B81C 1/00* (11) **2 036 943** (51) *C08J 9/14* (11) **2 037 841** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 13.07.2011 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
CY 24.07.2013 (84) MC 31.10.2011 (84) FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
FI 17.07.2013 ES 28.10.2011 (84) IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
IS 17.11.2013 GR 18.10.2013 RO 13.07.2011 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
LV 17.07.2013 LT 17.07.2013 SI 28.10.2011 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
PT 18.11.2013 PL 17.07.2013 TR 27.10.2011 SI 21.08.2013
- (11) **2 036 149** (51) *H01M 10/052* (11) **2 036 959** (51) *C09D 11/02* (11) **2 037 859** (51) *A61H 19/00*
(84) AT 28.08.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 FI 28.08.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 28.12.2013 GR 18.10.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
LV 28.08.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 036 164** (51) *H01Q 21/10* (11) **2 036 970** (51) *C10G 2/00* (11) **2 037 902** (51) *A61K 31/05*
(84) FI 25.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 03.07.2013
LT 25.09.2013 GR 29.11.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 03.11.2013
SE 25.09.2013 LV 25.09.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 03.07.2013
SI 25.09.2013 LT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 036 304** (51) *H04L 29/06* (11) **2 037 045** (51) *E01F 15/08* (11) **2 038 010** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 24.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
GR 25.10.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
LT 24.07.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
PL 24.07.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 036 305** (51) *H04L 29/06* (11) **2 037 079** (51) *E21B 21/06* (11) **2 038 192** (51) *B65G 17/08*
(84) LV 18.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 18.09.2013 CY 24.07.2013 ES 14.10.2013 (84) GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
LT 18.09.2013 IS 03.11.2013 GR 04.10.2013 LV 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 18.09.2013 PT 04.11.2013 LT 03.07.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 036 407** (51) *H05B 37/02* (11) **2 037 272** (51) *G01N 33/553* (11) **2 038 249** (51) *C07C 217/44*
(84) AT 14.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 14.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 18.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 036 704** (51) *B29D 30/02* (11) **2 037 426** (51) *G08B 25/00* (11) **2 038 272** (51) *C07D 213/64*
(84) CY 24.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
LT 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
SE 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 (84) LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
SI 14.08.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 (84) PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 036 708** (51) *B30B 11/08* (11) **2 037 466** (51) *H01F 27/10* (11) **2 038 389** (51) *C11B 13/02*
(84) CY 24.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013
GR 01.11.2013 ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 30.11.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 31.07.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PL 31.07.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 036 807** (51) *B62K 11/10* (11) **2 037 483** (51) *H01J 5/56* (11) **2 038 429** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 28.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 CY 31.07.2013 FI 03.07.2013 (84) FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 28.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LT 28.08.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 SE 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 11.09.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 036 807** (51) *B62K 11/10* (11) **2 038 458** (51) *D01H 1/22*
(84) AT 28.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 FI 03.07.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 21.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013

- (11) **2 041 124** (51) *C07D 409/12*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 041 142** (51) *C07D 491/14*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 041 146** (51) *C07F 7/08*
(84) CY 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 041 324** (51) *C21B 7/00*
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 041 397** (51) *F01D 5/10*
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 041 399** (51) *F02C 7/04*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 041 463** (51) *F16K 31/04*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 041 488** (51) *F41H 13/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 041 853** (51) *H02J 3/14*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 041 861** (51) *H02K 49/10*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 041 950** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 31.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 041 993** (51) *H04W 8/02*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 042 108** (51) *A61B 17/115*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 31.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 042 483** (51) *C07C 241/02*
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 042 568** (51) *C09D 11/00*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 042 590** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 042 628** (51) *B60R 21/235*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 042 765** (51) *F16D 13/75*
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 042 871** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 043 091** (51) *G11B 7/005*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 043 168** (51) *H01L 33/00*
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 043 183** (51) *H01M 4/58*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 043 194** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 043 275** (51) *H04B 3/32*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 043 313** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 043 392** (51) *H04W 4/14*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 043 415** (51) *H05K 5/02*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 043 471** (51) *A43B 13/18*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 31.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 043 508** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 31.07.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 043 509** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) 2 043 523	(51) A61B 5/151	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	SI 11.09.2013		PT 02.12.2013	SI 31.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013				
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 044 552	(51) B23K 26/14	(11) 2 045 464	(51) F03D 11/00
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 11.05.2013	CY 31.07.2013	FI 03.07.2013
SI 14.08.2013		DE 03.12.2013	EE 31.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		FI 11.05.2013	GR 04.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 043 807	(51) B23K 9/173	HU 12.05.2013	IS 01.12.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	IT 11.05.2013	LI 31.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 11.05.2013	LV 11.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	MC 14.11.2012	RO 14.11.2012		
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	SE 12.05.2013	SK 11.05.2013	(11) 2 045 493	(51) F16K 27/00
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013			(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013
SI 28.08.2013		(11) 2 044 585	(51) G09B 23/32	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 043 808	(51) B23K 20/04	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 18.09.2013	
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013		
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 045 499	(51) F16L 11/08
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 21.08.2013		(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		(11) 2 044 893	(51) A61B 17/28	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 043 811	(51) B23K 26/38	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 14.08.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 045 528	(51) F24B 7/00
SI 14.08.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 21.10.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 043 859	(51) B32B 27/30	(11) 2 044 961	(51) A61K 51/04	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	CY 31.07.2013	FI 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 10.07.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
SI 10.07.2013		SI 17.07.2013		(11) 2 045 535	(51) F24C 15/08
				(84) CY 31.07.2013	(84) ES 24.07.2013
(11) 2 043 864	(51) B41J 2/05	(11) 2 044 966	(51) A61M 3/02	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		SI 07.08.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 043 953	(51) C01B 33/187	(11) 2 045 047	(51) B25H 3/00	SI 24.07.2013	
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) FI 24.07.2013	(11) 2 045 629	(51) G02B 1/04
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 04.09.2013
(11) 2 044 121	(51) C07K 16/28	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) GR 22.11.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
IS 21.12.2013	PT 23.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 04.09.2013	
SI 21.08.2013		SI 24.07.2013			
(11) 2 044 203	(51) C12N 15/81	(11) 2 045 114	(51) B60K 35/00	(11) 2 045 765	(51) G06K 19/077
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 31.07.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 044 234	(51) C23C 2/20	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 28.08.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013			SI 24.07.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
		(11) 2 045 330	(51) C12N 15/69	(11) 2 045 893	(51) H02G 5/06
(11) 2 044 267	(51) E01B 27/02	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 14.08.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SI 11.09.2013	
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
(11) 2 044 426	(51) G01N 29/06	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 045 990	(51) H04W 8/08
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 11.09.2013	SI 17.07.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013			CY 31.07.2013	FI 17.07.2013
LV 11.09.2013	SE 11.09.2013			GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SI 11.09.2013				LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 044 496	(51) H01R 13/516	(11) 2 045 420	(51) E05B 47/06	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		

(11) 2 046 054	(51) H04N 7/26	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 047 131	(51) F16C 33/72
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	SI 04.09.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			LT 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 046 396	(51) A61K 51/04	(11) 2 047 242	(51) G01N 29/24
SI 03.07.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) FI 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	CY 31.07.2013	ES 14.10.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		PL 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 046 056	(51) H04N 7/26	(11) 2 046 440	(51) A61N 1/00	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	ES 14.10.2013
CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
SI 03.07.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 2 046 057	(51) H04N 7/26	(11) 2 046 528	(51) B24B 3/34	(11) 2 047 270	(51) G01N 33/53
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 03.07.2013		SI 24.07.2013			
(11) 2 046 058	(51) H04N 7/26	(11) 2 046 611	(51) B60S 9/08	(11) 2 047 490	(51) H01F 38/14
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 05.08.2010	(84) CH 31.07.2011	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	CY 09.06.2010	CZ 05.05.2010	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 03.07.2013		HU 06.11.2010	IE 05.05.2010	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
		IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
		LI 31.07.2011	LT 05.05.2010	SI 17.07.2013	
		LU 12.07.2010	LV 28.08.2013		
		MC 31.07.2010	MT 05.05.2010	(11) 2 047 491	(51) H01H 13/705
		PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013
		SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		SK 05.05.2010		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
				LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 046 059	(51) H04N 7/26	(11) 2 046 620	(51) B61D 43/00	(11) 2 047 590	(51) H02J 5/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013		
SI 03.07.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 047 645	(51) H04L 12/721
		SI 03.07.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
				LT 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	
(11) 2 046 060	(51) H04N 7/26	(11) 2 046 719	(51) C07C 67/475	(11) 2 047 720	(51) H05B 41/298
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 04.09.2013
CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	
SI 03.07.2013		SI 04.09.2013			
(11) 2 046 079	(51) H04L 29/08	(11) 2 046 931	(51) C11D 3/37	(11) 2 047 776	(51) A47G 21/16
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
SI 18.09.2013		SI 21.08.2013			
(11) 2 046 165	(51) A47C 1/032	(11) 2 046 968	(51) C12P 13/06	(11) 2 047 833	(51) A61H 19/00
(84) CY 31.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	BG 18.11.2010	CH 31.05.2012
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 11.09.2013		DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013			ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
SI 17.07.2013				FR 31.05.2011	GR 19.11.2010
				HR 18.08.2010	HU 18.08.2010
				IE 29.05.2011	IS 18.12.2010
				IT 18.08.2010	LI 31.05.2012
				LT 18.08.2010	LU 29.05.2011
				LV 03.07.2013	MC 31.05.2011
				MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
				NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
				PT 18.08.2010	RO 18.08.2010
				SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
				SK 18.08.2010	TR 18.08.2010
(11) 2 046 229	(51) A61B 19/02	(11) 2 047 003	(51) F01D 5/14		
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013		
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013			
(11) 2 046 246	(51) A61B 17/70	(11) 2 046 998	(51) C12Q 1/68		
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) SI 02.10.2013			
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013				
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013				
(11) 2 046 288	(51) A61K 9/06	(11) 2 047 998	(51) C12Q 1/68		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013		
CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	SI 04.09.2013			
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013					
(11) 2 046 340	(51) A61K 31/553				
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013				
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				

- (11) **2 047 834** (51) **A61H 33/00** PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (11) **2 049 341** (51) **G06F 19/00**
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 18.09.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 047 871** (51) **A61L 27/04** (11) **2 048 489** (51) **G01N 19/02** (11) **2 049 370** (51) **B60R 25/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) SI 02.10.2013
(84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) ES 05.12.2013 (84) SI 11.09.2013
(84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) GR 12.12.2013
(84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 11.09.2013
- (11) **2 047 966** (51) **B29B 11/14** (11) **2 048 658** (51) **G10L 19/00** (11) **2 049 379** (51) **B61D 15/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 11.09.2013
(84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) GR 12.12.2013
(84) PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
(84) SE 28.08.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 048 158** (51) **C07K 14/56** (11) **2 048 726** (51) **H01M 4/04** (11) **2 049 556** (51) **C07H 17/08**
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) LT 03.07.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) LT 03.07.2013
- (11) **2 048 199** (51) **C08L 67/00** (11) **2 048 975** (51) **A23P 1/12** (11) **2 049 603** (51) **C09C 3/12**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) SI 04.09.2013
(84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) FI 04.09.2013
(84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) GR 05.12.2013
(84) LV 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) GR 05.12.2013
(84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) SI 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LV 04.09.2013
(84) SE 21.08.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) PL 04.09.2013
- (11) **2 048 305** (51) **E04G 17/04** (11) **2 048 985** (51) **A45D 1/06** (11) **2 049 699** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) BG 16.03.2010
(84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CH 28.02.2010
(84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) CY 16.12.2009
(84) LV 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) DK 16.12.2009
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) IS 26.06.2013 (84) ES 02.02.2012
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) GR 17.03.2010
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) IE 16.12.2009
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) LI 28.02.2010
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) LV 03.07.2013
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) PL 16.12.2009
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) RO 16.12.2009
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SI 02.02.2012
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) TR 16.12.2009
- (11) **2 048 315** (51) **E06B 3/263** (11) **2 049 013** (51) **A61B 5/0402** (11) **2 049 702** (51) **C23C 14/56**
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010 (84) SI 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 03.07.2013
(84) CH 31.10.2012 (84) CY 17.02.2010 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) CY 31.07.2013
(84) CZ 17.02.2010 (84) DK 17.02.2010 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) EE 17.02.2010 (84) HR 17.02.2010 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) ES 14.10.2013
(84) GR 18.05.2010 (84) IE 17.02.2010 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) GR 04.10.2013
(84) HU 18.08.2010 (84) LI 31.10.2012 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) LT 03.07.2013
(84) IS 17.06.2010 (84) LU 10.10.2010 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) PL 03.07.2013
(84) LT 17.02.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) PT 04.11.2013
(84) LV 07.08.2013 (84) PT 17.02.2010 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 03.07.2013
(84) MT 17.02.2010 (84) SE 17.02.2010 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SE 03.07.2013
(84) RO 17.02.2010 (84) SE 17.02.2010 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SE 03.07.2013
(84) SI 17.02.2010 (84) SK 17.02.2010 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SE 03.07.2013
(84) TR 17.02.2010 (84) SK 17.02.2010 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 048 331** (51) **F01L 1/02** (11) **2 049 115** (51) **A61K 31/506** (11) **2 049 720** (51) **D04H 3/14**
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 04.09.2013
(84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 05.12.2013
(84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 04.09.2013
(84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) SE 04.09.2013
(84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
(84) SI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **2 048 397** (51) **F16D 13/58** (11) **2 049 121** (51) **A61K 31/337** (11) **2 049 871** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 15.11.2013 (84) FI 14.08.2013
(84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) LT 14.08.2013
(84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) PL 14.08.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SE 14.08.2013
(84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
(84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 048 440** (51) **F23D 14/70** (11) **2 049 156** (51) **A61K 39/395** (11) **2 049 979** (51) **G06F 3/0354**
(84) SI 02.10.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) AT 24.07.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) FI 24.07.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) CY 31.07.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) GR 25.10.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) LT 24.07.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) PL 24.07.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 048 467** (51) **F41A 9/32** (11) **2 049 206** (51) **A62B 35/04** (11) **2 050 134** (51) **H01L 23/50**
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 04.09.2013
(84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 04.09.2013
(84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) FI 04.09.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PL 04.09.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 04.09.2013

LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 054 567	(51) E04F 13/14
NO 11.12.2013	SI 11.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) FI 21.08.2013
(11) 2 052 851	(51) B32B 15/01	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 053 669	(51) H01L 41/09	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
BG 26.09.2013	CY 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 07.10.2013	(11) 2 054 676	(51) F24J 2/48
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 21.10.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 053 784	(51) H04L 12/24	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 054 893	(51) G21F 5/008
SK 26.06.2013	(51) B60N 2/38	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(11) 2 052 903	(84) CY 31.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CY 31.07.2013	FI 21.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) GR 05.12.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
FI 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
HR 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 055 136	(51) H04R 1/02
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 07.08.2013
SI 04.09.2013	(51) B65H 23/02	SK 26.06.2013	(11) 2 053 972	GR 08.11.2013	(84) IS 07.12.2013
(11) 2 053 003	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 053 972	(51) A61B 6/00	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) SI 09.10.2013	(51) C09D 13/00	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 053 105	(84) CY 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) GR 04.10.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 055 199	(51) A23L 1/24
ES 14.10.2013	LT 03.07.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 053 986	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 03.11.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 053 986	(51) A61C 8/00	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
PT 04.11.2013	(51) E06B 3/46	CY 31.07.2013	FI 03.07.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013
SI 03.07.2013	(84) GR 18.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 055 624
(11) 2 053 190	(84) IS 17.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(51) B60K 11/08
(84) CY 31.07.2013	(84) GR 18.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 054 020	HR 28.08.2013	GR 29.11.2013
SI 17.07.2013	(51) F23D 14/06	(11) 2 054 020	(51) A61K 8/46	LT 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 053 309	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 054 030	NO 28.11.2013	LV 28.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(11) 2 054 030	(51) A61K 9/00	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SI 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	CY 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 055 708	(51) C07F 7/18
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BE 17.07.2013	CY 31.07.2013
SI 07.08.2013	(11) 2 053 334	(11) 2 054 126	(51) A62C 3/06	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) LT 25.09.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 054 380	(51) C07C 311/33	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 055 854
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) CY 31.07.2013	(51) E04D 1/12
SI 28.08.2013	(51) G01B 7/14	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 15.11.2013	(84) FI 14.08.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) GR 22.11.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 054 405	IS 14.12.2013	HR 14.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 054 405	(51) C07D 401/14	LV 14.08.2013	LT 14.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	NO 14.11.2013	(84) NO 14.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 055 930	(51) F02M 55/02
PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	LT 18.09.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(11) 2 053 354	(51) G01C 15/00	(11) 2 054 430	(51) C07K 14/00	CY 31.07.2013	ES 11.09.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 054 451	GR 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 054 451	(51) C08F 10/00	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 055 932
NO 18.12.2013	SI 18.09.2013	CY 31.07.2013	GR 19.12.2013	(84) SI 17.07.2013	(51) F02M 59/42
(11) 2 053 518	(51) G06F 12/08	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	BE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(11) 2 054 508	(51) C12N 5/07	ES 28.10.2013	CY 31.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	LT 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 053 622	(51) H01H 13/02	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PL 17.07.2013	LV 17.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 17.07.2013	PT 18.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 055 941	(51) F03D 11/00
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 21.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 055 941	(84) BE 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		(84) AT 14.08.2013	FI 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		ES 14.08.2013	IS 24.11.2013		
		GR 15.11.2013	LV 24.07.2013		
		IS 14.12.2013	PT 25.11.2013		
			SI 24.07.2013		

LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			SI 21.08.2013	
(11) 2 056 005	(51) F16K 3/10	(11) 2 056 857	(51) A61K 38/17	(11) 2 057 440	(51) F16M 11/14
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013	FI 17.07.2013	CY 31.07.2013	FI 21.08.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 21.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			SI 10.07.2013	
(11) 2 056 308	(51) H01F 7/08	(11) 2 056 899	(51) A61M 1/10	(11) 2 057 512	(51) G05B 13/04
(84) CY 31.07.2013	(84) ES 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	SI 18.09.2013	
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013			
(11) 2 056 394	(51) H01P 7/04	(11) 2 056 910	(51) A61M 16/16	(11) 2 057 514	(51) G05B 23/02
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 14.10.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	BE 24.07.2013	CY 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SI 03.07.2013	
(11) 2 056 468	(51) H04L 5/00	(11) 2 056 979	(51) B21D 39/03	(11) 2 057 548	(51) G06F 13/16
(84) CY 31.07.2013	(84) HR 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 31.07.2013	FI 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SI 18.09.2013	
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) 2 056 650	(51) H05B 3/74	(11) 2 056 996	(51) B26D 7/27	(11) 2 057 612	(51) G08C 17/00
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	CY 31.07.2013	FI 10.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SI 18.09.2013		LV 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 056 702	(51) A47J 31/40	(11) 2 057 131	(51) C07D 257/02	(11) 2 057 731	(51) H02K 9/16
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 31.07.2013	ES 14.10.2013
LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 11.09.2013		LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
		SI 21.08.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 2 056 780	(51) A61K 8/25	(11) 2 057 143	(51) C07D 401/04	(11) 2 057 774	(51) H04L 1/18
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	CY 31.07.2013	ES 24.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	
(11) 2 056 813	(51) A61K 31/185	(11) 2 057 172	(51) C07F 7/18	(11) 2 057 988	(51) A61K 31/137
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 31.07.2013	FI 10.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 31.07.2013	FI 11.09.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 11.09.2013		SE 11.09.2013	
PL 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013					
(11) 2 056 838	(51) A61K 31/55	(11) 2 057 188	(51) C07K 14/575	(11) 2 057 991	(51) A61K 35/74
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 25.09.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		SI 31.07.2013		SI 10.07.2013	
(11) 2 056 846	(51) A61K 35/54	(11) 2 057 387	(51) F16F 9/02	(11) 2 058 008	(51) A61K 31/197
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	CY 31.07.2013	FI 21.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013				
LV 03.07.2013	PT 04.11.2013				
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				

GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 059 125	(51) A01N 31/02	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 060 186	(51) A23C 19/068
SE 21.08.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013
(11) 2 058 116	(51) D04H 1/55	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 04.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013			IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 059 202	(51) A61F 9/008	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 060 265	(51) A61K 38/17
(11) 2 058 269	(51) B66F 9/00	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
(84) CY 31.07.2013	(84) ES 11.09.2013	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 060 294	(51) A61M 16/06
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 059 262	(51) A61K 48/00	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 058 459	(51) E05B 65/10	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 11.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 31.07.2013	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			(11) 2 060 509	(51) B65D 85/18
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 059 289	(51) A61M 16/16	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 14.10.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 11.09.2013		BE 24.07.2013	CY 31.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) 2 058 477	(51) F01D 25/16	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) ES 07.08.2013		LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SI 03.07.2013	
(11) 2 058 544	(51) F16D 65/00	(11) 2 059 384	(51) B29D 11/00	(11) 2 060 577	(51) C07F 1/08
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 31.07.2013	FI 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 17.07.2013				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 058 581	(51) F21S 8/00	(11) 2 059 545	(51) C08F 292/00	(11) 2 060 702	(51) E04G 9/05
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
SI 18.09.2013		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 09.12.2013	SI 07.08.2013
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 060 734	(51) E06B 9/386
(11) 2 058 704	(51) G03G 5/05	SI 10.07.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) FI 18.09.2013
(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(11) 2 059 562	(51) C08J 5/00	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 31.07.2013	FI 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 059 704	(51) F16L 15/04	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SI 18.09.2013	
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 060 820	(51) F16D 48/08
SE 14.08.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 04.09.2013
		LV 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 058 961	(51) H04B 10/272	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 059 711	(51) F16L 59/14	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CY 31.07.2013	FI 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 060 888	(51) G01J 5/02
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		SI 18.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		(11) 2 059 015	(51) G10L 21/0208	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 28.10.2013	ES 28.10.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	GR 18.10.2013	GR 18.10.2013	SI 07.08.2013	
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 061 059	(51) H01H 71/50
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013
SI 04.09.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 059 054	(51) H04N 7/26	(11) 2 059 847	(51) G02F 1/1339	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013		
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
SI 03.07.2013					

NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 062 366	(51) H01P 1/205
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SI 03.07.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013
SI 21.08.2013				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) 2 061 075	(51) H01L 21/8238	(11) 2 061 575	(51) B01D 33/46	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) FI 07.08.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
		LV 07.08.2013	PT 09.12.2013	SI 14.08.2013	
(11) 2 061 176	(51) H04L 1/18	(11) 2 061 594	(51) B01J 23/63	(11) 2 062 447	(51) H04W 4/10
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013				
SI 17.07.2013					
(11) 2 061 189	(51) H04L 12/46	(11) 2 061 746	(51) C07C 67/20	(11) 2 062 510	(51) A47F 11/10
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BG 26.09.2013	CY 31.07.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 061 233	(51) H04N 5/243	(11) 2 061 756	(51) C07D 207/09	(11) 2 062 558	(51) A61G 13/10
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 31.07.2013
BG 26.09.2013	CY 31.07.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 061 269	(51) H04W 48/18	(11) 2 061 877	(51) C12N 5/077	(11) 2 062 610	(51) A61M 25/10
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	GR 22.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 01.11.2013	LT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 31.07.2013	PL 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 31.07.2013	SE 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
SE 31.07.2013				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 061 423	(51) A61K 8/06	(11) 2 061 902	(51) C12Q 1/68	(11) 2 062 734	(51) B41J 2/21
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) 2 061 455	(51) A61K 31/23	(11) 2 061 936	(51) E04B 1/26	(11) 2 062 814	(51) B64C 1/00
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013	FI 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 31.07.2013	FI 10.07.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 061 492	(51) A61K 38/08	(11) 2 061 937	(51) E04C 2/06	(11) 2 062 932	(51) C08J 5/14
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 11.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	LV 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 11.09.2013	
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
SI 14.08.2013					
(11) 2 061 529	(51) A61L 31/10	(11) 2 061 954	(51) F25J 1/02	(11) 2 062 948	(51) C09C 1/30
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
SI 24.07.2013					
(11) 2 061 567	(51) A63C 10/06	(11) 2 062 123	(51) G06F 3/06	(11) 2 062 975	(51) C12N 15/09
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013	
CY 31.07.2013	ES 14.10.2013				
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013				
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013				
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013				

- (11) **2 062 981** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 LT 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 063 012** (51) *D06F 39/12*
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 063 013** (51) *D06F 39/12*
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 063 014** (51) *D06F 39/12*
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 063 064** (51) *E06B 9/32*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 063 269** (51) *G01N 33/558*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 063 530** (51) *H03H 9/145*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 063 599** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 063 633** (51) *H04N 5/44*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 31.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 063 834** (51) *A61F 13/49*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 31.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 063 866** (51) *A61K 9/14*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 063 908** (51) *A61K 38/13*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 063 946** (51) *A61M 16/10*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 064 022** (51) *B23K 26/04*
(84) SI 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 064 027** (51) *B23Q 3/155*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 064 100** (51) *B60T 13/04*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 31.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 064 200** (51) *C07D 401/04*
(84) SI 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 31.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 064 236** (51) *C07K 14/705*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 064 238** (51) *C07K 14/72*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 064 290** (51) *C09B 7/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 064 447** (51) *F04B 43/073*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 064 479** (51) *F16M 13/02*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 064 481** (51) *F16P 3/14*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
- RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 064 499** (51) *F25C 5/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 064 651** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 064 900** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 064 912** (51) *H04W 4/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 064 962** (51) *A41D 19/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 065 162** (51) *B29C 47/92*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 31.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 065 343** (51) *C02F 3/12*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 065 521** (51) *E03C 1/33*
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 065 626** (51) *F16K 17/04*
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 065 867** (51) *G08G 1/123*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 065 927** (51) *H01L 21/768*
(84) SI 02.10.2013

- (11) **2 066 096** (51) *H04L 29/08* PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (11) **2 067 781** (51) *A61K 31/437*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013 FI 24.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 24.11.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 24.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 24.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 SI 24.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 066 178** (51) *A01N 43/36* (11) **2 067 033** (51) *G01N 33/28*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 GR 01.11.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 IS 30.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 066 340** (51) *A61K 39/00* (11) **2 067 043** (51) *G01N 33/68*
(84) CY 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013
LV 31.07.2013 GR 18.10.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 066 370** (51) *A61M 5/00* (11) **2 067 044** (51) *C07K 16/42*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 FI 03.07.2013 CY 31.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 066 470** (51) *B22F 9/24* (11) **2 067 117** (51) *B62B 5/00*
(84) SI 09.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 04.09.2013
CY 31.07.2013 FI 03.07.2013 GR 05.12.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 03.07.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 066 543** (51) *B60W 20/00* (11) **2 067 217** (51) *H01S 1/02*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
CY 31.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
- (11) **2 066 610** (51) *C07C 51/377* (11) **2 067 431** (51) *A47L 15/50*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) SI 09.10.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 066 616** (51) *C07C 69/653* (11) **2 067 590** (51) *B28B 21/72*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 11.09.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013 GR 12.12.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 11.09.2013 HR 11.09.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NO 11.12.2013 LV 11.09.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 11.09.2013 SE 11.09.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 066 761** (51) *C09K 8/80* (11) **2 067 620** (51) *B41F 23/04*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) FI 31.07.2013
IS 30.11.2013 IS 30.11.2013 HR 31.07.2013
LV 31.07.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 03.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 066 949** (51) *F04B 39/12* (11) **2 067 696** (51) *B64C 9/22*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 FI 31.07.2013 GR 22.11.2013 (84) CY 31.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LV 28.08.2013 PL 03.07.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PT 30.12.2013 SE 03.07.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
SI 28.08.2013 SI 31.07.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 066 963** (51) *F21K 99/00* (11) **2 067 743** (51) *C01B 33/02*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) ES 21.10.2013
CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 01.11.2013 IS 14.12.2013 IS 10.11.2013 GR 11.10.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 068 781** (51) *A61K 31/437*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 31.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 068 043** (51) *F16H 61/21*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 068 297** (51) *G02F 1/1362*
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 31.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LV 14.08.2013 LT 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 068 436** (51) *H02P 8/12*
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 068 444** (51) *H03H 9/64*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 31.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 068 521** (51) *H04L 27/38*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 068 799** (51) *A61F 13/00*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 068 886** (51) *A61K 31/70*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 068 888** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 068 891** (51) *A61K 31/722*
(84) LV 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 069 124** (51) *B29C 45/20*
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013

LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 069 792	(51) G01N 33/569	(11) 2 070 507	(51) A61K 6/083
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013
SI 21.08.2013		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 069 167	(51) H02G 3/04	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
CY 31.07.2013	FI 11.09.2013	SI 17.07.2013		SI 04.09.2013	
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013				
SE 11.09.2013		(11) 2 069 805	(51) G01R 21/06	(11) 2 070 516	(51) A61K 8/73
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SI 04.09.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		SI 14.08.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	
(11) 2 069 289	(51) C07C 237/22	(11) 2 069 876	(51) G05D 1/02	(11) 2 070 532	(51) A61K 31/36
(84) SI 02.10.2013		(84) SI 02.10.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
				CY 31.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 069 411	(51) C08F 214/22	(11) 2 069 898	(51) H04M 1/725	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013		
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013		
SI 28.08.2013		SI 28.08.2013			
				(11) 2 070 614	(51) B23B 25/00
		(11) 2 070 005	(51) G06K 9/00	(84) SI 09.10.2013	
		(84) SI 02.10.2013			
(11) 2 069 493	(51) A61K 39/145	(11) 2 070 106	(51) H01L 21/02	(11) 2 070 637	(51) B23K 35/00
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 05.12.2013	SE 04.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 070 716	(51) B41N 10/02
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 21.08.2013
		SI 03.07.2013		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
				LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) 2 069 497	(51) C12N 15/11	(11) 2 070 146	(51) H01M 8/06	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 31.07.2013	FI 17.07.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 070 765	(51) B60R 1/08
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PL 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SI 14.08.2013		SI 17.07.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
				LV 28.08.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	
(11) 2 069 509	(51) C12N 15/82	(11) 2 070 224	(51) H04B 10/66	(11) 2 070 817	(51) B64C 13/50
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 18.12.2013	SI 18.09.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		SI 14.08.2013		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) 2 069 510	(51) C12N 15/82	(11) 2 070 231	(51) H04H 60/37	(11) 2 070 830	(51) B65D 25/32
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	CY 31.07.2013	GR 04.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 03.07.2013		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	
(11) 2 069 545	(51) C22B 1/00	(11) 2 070 299	(51) H04L 29/12	(11) 2 070 837	(51) B65D 77/22
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		LV 28.08.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 070 887	(51) C04B 24/10
		SI 28.08.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) GR 08.11.2013
				IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
				LV 07.08.2013	PT 09.12.2013
				SI 07.08.2013	
(11) 2 069 673	(51) F16L 25/00	(11) 2 070 383	(51) H04R 7/04		
(84) SI 02.10.2013		(84) BE 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013		
		ES 21.10.2013	GR 11.10.2013		
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013		
		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013		
(11) 2 069 766	(51) G01N 21/90				
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013				
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013				
LT 11.09.2013	SE 11.09.2013				
SI 11.09.2013					

- (11) **2 070 931** (51) *C07D 473/40* (11) **2 072 223** (51) *B29C 67/00* LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) ES 14.10.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 070 994** (51) *C09C 1/30* (11) **2 073 178** (51) *G08B 3/10*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 21.08.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 071 031** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 072 237** (51) *B29D 30/10*
(84) SI 09.10.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IS 14.12.2013 GR 25.10.2013 FI 24.07.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
LV 14.08.2013 LT 24.07.2013 IS 24.11.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 PL 24.07.2013 LV 24.07.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 071 501** (51) *G07C 9/00* (11) **2 072 237** (51) *B29D 30/10*
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IS 14.12.2013 GR 25.10.2013 FI 24.07.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
LV 14.08.2013 LT 24.07.2013 IS 24.11.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 PL 24.07.2013 LV 24.07.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 071 592** (51) *H01B 17/44* (11) **2 072 237** (51) *B29D 30/10*
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 14.08.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 071 766** (51) *H04L 12/28* (11) **2 072 483** (51) *C04B 37/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 071 868** (51) *H04R 7/04* (11) **2 072 539** (51) *C08C 19/02*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CZ 26.06.2013 GR 08.11.2013 CY 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013
ES 07.10.2013 LT 07.08.2013 EE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 FI 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 HR 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 LT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
- (11) **2 071 883** (51) *G06F 21/62* (11) **2 072 564** (51) *C08J 9/12*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 03.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 03.11.2013 (84) FI 03.07.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 03.07.2013 IS 03.11.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 LV 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 071 924** (51) *B64C 27/04* (11) **2 072 642** (51) *C25D 3/38*
(84) CY 31.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
GR 19.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) CY 31.07.2013
LV 18.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
SI 18.09.2013 SE 18.09.2013 SE 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
- (11) **2 071 989** (51) *A47J 43/07* (11) **2 072 686** (51) *E02D 3/10*
(84) AT 24.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
ES 24.07.2013 CY 31.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
GR 25.10.2013 FI 24.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
IS 24.11.2013 HR 24.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
LV 24.07.2013 LT 24.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
PL 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
SE 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **2 072 199** (51) *B27B 9/02* (11) **2 072 727** (51) *E05D 5/02*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
- (11) **2 072 930** (51) *F24H 1/00* (84) ES 14.10.2013
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) ES 14.10.2013
IS 03.11.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) ES 14.10.2013

(11) 2 073 696	(51) A61B 5/00	(11) 2 074 186	(51) C08J 3/205	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	SI 14.08.2013	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 075 826	(51) H01L 21/321
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 14.08.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
				PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	
(11) 2 073 832	(51) A61K 38/39	(11) 2 074 238	(51) G23C 14/20		
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 31.07.2013	(11) 2 075 842	(51) H01L 27/146
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 04.09.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	
(11) 2 073 848	(51) A61K 47/30	(11) 2 074 403	(51) G01N 7/00	(11) 2 075 956	(51) H04L 29/06
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 14.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 31.07.2013	ES 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013		
SI 28.08.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013			
(11) 2 073 991	(51) B60G 17/017	(11) 2 074 700	(51) H04B 1/26	(11) 2 075 979	(51) H04L 29/06
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 30.12.2013	SI 28.08.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
SI 04.09.2013				PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	
(11) 2 074 041	(51) B65D 51/18	(11) 2 074 808	(51) H04M 3/30		
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(51) A61B 3/103	(11) 2 076 026	(51) H04N 5/235
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		(84) BE 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		FI 10.07.2013	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013		IS 10.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		LV 10.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SI 14.08.2013			PT 11.11.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
			SI 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 074 084	(51) C07C 317/44	(11) 2 075 076	(51) B08B 9/055	(11) 2 076 066	(51) H04W 48/12
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
SI 28.08.2013		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 17.07.2013	
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 074 089	(51) C07D 235/18	(11) 2 075 241	(51) C07B 37/04	(11) 2 076 352	(51) B23K 20/12
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013		
LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 076 363	(51) B25C 1/08
SI 18.09.2013				(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
				CY 31.07.2013	CZ 26.06.2013
				EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
				FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
				IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	PL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) 2 074 100	(51) C07D 217/04	(11) 2 075 388	(51) E04C 5/16	(11) 2 076 401	(51) B60G 17/015
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	CY 31.07.2013	ES 14.10.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SI 11.09.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 2 074 128	(51) C07D 495/04	(11) 2 075 480	(51) F16D 27/00		
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013		
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	SI 11.09.2013			
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013				
SI 14.08.2013					
(11) 2 074 146	(51) C07K 16/24	(11) 2 075 811	(51) H01H 1/58		
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
SI 07.08.2013					

(11) 2 076 413	(51) B60S 1/08	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	SI 21.08.2013			
SE 18.09.2013					
(11) 2 076 415	(51) B60S 1/04	(11) 2 077 078	(51) A41G 3/00	(11) 2 077 627	(51) H04B 1/74
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 077 220	(51) B62J 17/06	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 17.07.2013	
(11) 2 076 474	(51) C04B 35/48	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 077 680	(51) H04R 1/28
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 07.08.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) FI 11.09.2013
CY 31.07.2013	EE 26.06.2013			GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 077 256	(51) C04B 35/46	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	SI 11.09.2013	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 077 786	(51) A61B 18/14
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 04.09.2013		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
				LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) 2 076 503	(51) C07D 309/12	(11) 2 077 287	(51) C08G 18/48	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
BE 17.07.2013	CY 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 31.07.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 077 815	(51) A61F 13/44
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SE 17.07.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 04.09.2013	
(11) 2 076 515	(51) C07D 487/04	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 077 826	(51) A61K 31/00
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013			(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 077 292	(51) C08G 77/20	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SI 04.09.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 077 889	(51) A61N 1/05
(11) 2 076 588	(51) C12N 5/0775	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 21.08.2013	SI 14.08.2013		CY 31.07.2013	FI 24.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LV 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 077 431	(51) F42C 15/00	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 2 076 594	(51) C12P 19/02	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 077 896	(51) A61N 1/37
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			CY 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 077 436	(51) G01C 21/36	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 076 742	(51) G01J 3/44	CY 31.07.2013	FI 17.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) SI 09.10.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
(11) 2 076 748	(51) B25B 23/147	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 077 959	(51) B62D 15/02
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 21.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 077 456	(51) G01S 7/52	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SI 28.08.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 10.07.2013	
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
(11) 2 076 868	(51) G06K 7/10	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 077 962	(51) B64C 1/38
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013
AG 26.09.2013	CY 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013			LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 077 518	(51) G06K 7/10	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013			
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			(11) 2 077 982	(51) C07C 2/00
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 077 571	(51) H01H 71/24	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 077 027	(51) H04L 29/08	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013				

PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 078 483 (84) CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A47K 10/06 (84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 078 988 (84) ES 07.10.2013	(51) G03G 15/02
(11) 2 077 990 (84) CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C07C 213/10 (84) FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 078 528 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61K 31/728 (84) CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 079 287 (84) CY 31.07.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) H05B 41/26 (84) ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 077 992 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07D 209/08 (84) CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 078 555 (84) CY 31.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B01D 53/10 (84) FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 079 307 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) C07D 413/12 (84) CY 31.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 078 002 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) C07D 277/56 (84) CY 31.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 078 580 (84) SI 09.10.2013	(51) B23K 9/173	(11) 2 079 424 (84) AT 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A61F 13/20 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 078 013 (84) CY 31.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) C07D 405/12 (84) FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 078 618 (84) CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B44C 1/17 (84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 079 510 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) A61N 1/05 (84) CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 078 035 (84) AT 03.07.2013 CY 31.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C07K 14/485 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 078 722 (84) AT 03.07.2013 CY 31.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C07F 5/02 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 079 643 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) B65D 41/34 (84) CY 31.07.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 078 061 (84) AT 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) C09D 11/00 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 078 792 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013	(51) E03F 5/22 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 079 691 (84) CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) C07D 209/94 (84) FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 078 093 (84) AT 26.06.2013 CY 31.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) C12Q 1/04 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 078 803 (84) CY 31.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013	(51) E04F 15/02 (84) FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 079 728 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(51) C07D 401/14 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 078 183 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G01C 23/00 (84) CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 078 874 (84) CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) F16C 29/04 (84) FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 079 800 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) C08L 69/00 (84) CY 31.07.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) 2 078 312 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) H01L 41/113 (84) CY 31.07.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 078 951 (84) SI 09.10.2013	(51) G01N 21/35	(11) 2 079 860 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) D01D 5/00 (84) CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
		(11) 2 078 969 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G02B 5/02 (84) BE 26.06.2013 CY 31.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 079 862 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013	(51) D01D 5/06 (84) CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013

PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 080 654	(51) B60J 7/06	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SI 14.08.2013		(84) AT 30.04.2013	(84) BG 02.09.2010	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 079 885	(51) E04B 1/19	CH 30.04.2011	CY 16.06.2010	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) ES 28.10.2013	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	SI 28.08.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 02.06.2010	FR 30.04.2013	(11) 2 081 347	(51) H04L 29/06
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GB 07.04.2013	GR 03.09.2010	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	HU 08.04.2013	IE 02.06.2010	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	IS 02.10.2010	LI 30.04.2011	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SI 17.07.2013		LT 02.06.2010	LU 07.04.2011	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		LV 02.06.2010	MC 30.04.2011	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
		PT 04.10.2010	RO 07.04.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		SE 08.04.2013	SI 02.06.2010	SI 10.07.2013	
		SK 02.06.2010			
(11) 2 079 940	(51) F16F 9/54	(11) 2 080 691	(51) B62D 25/08	(11) 2 081 362	(51) H04L 29/08
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 14.10.2010	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CH 29.02.2012	CY 14.07.2010	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
HU 14.07.2010	IE 14.07.2010	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IS 14.11.2010	LI 29.02.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 14.07.2010	LU 19.02.2011				
LV 31.07.2013	MC 28.02.2011				
MT 14.07.2010	NO 14.10.2010				
PT 14.07.2010	RO 14.07.2010				
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010				
(11) 2 080 004	(51) G01M 3/00	(11) 2 080 693	(51) B62D 25/16	(11) 2 081 480	(51) A61B 1/00
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 10.07.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) 2 080 034	(51) G01S 5/02	(11) 2 080 706	(51) B65D 33/00	(11) 2 081 536	(51) A61F 13/56
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 31.07.2013	ES 24.07.2013
SI 11.09.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
		SI 24.07.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	
(11) 2 080 046	(51) G02B 6/122	(11) 2 080 743	(51) C04B 35/622	(11) 2 081 537	(51) A61F 13/70
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	BG 26.09.2013	CY 31.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SI 04.09.2013		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		SI 10.07.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 080 179	(51) G08G 1/0967	(11) 2 080 836	(51) E02D 5/76	(11) 2 081 580	(51) A61K 31/765
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) GR 15.11.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	SI 28.08.2013		
(11) 2 080 345	(51) H04L 29/06	(11) 2 080 852	(51) E04G 1/15	(11) 2 081 706	(51) B21D 17/04
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 24.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SI 03.07.2013			
(11) 2 080 369	(51) H04N 5/44	(11) 2 081 130	(51) G06K 9/52	(11) 2 081 849	(51) B65D 51/20
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 31.07.2013
		CY 31.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 24.07.2013	
(11) 2 080 435	(51) A23D 9/007	(11) 2 081 308	(51) H04B 10/296	(11) 2 082 025	(51) C11D 17/00
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BG 26.09.2013	CY 31.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	IS 28.12.2013	NO 28.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PT 30.12.2013			
SI 10.07.2013					
(11) 2 080 569	(51) B21B 19/04				
(84) SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013				
CY 31.07.2013	ES 28.10.2013				
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013				
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013				
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013				

GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 083 577	(51) H04L 29/06
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			CY 31.07.2013	ES 14.10.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 082 898	(51) B44C 5/04	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 18.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 082 120	(51) F01L 13/00	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
(84) SI 09.10.2013		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 03.07.2013	
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
(11) 2 082 132	(51) F03D 9/00	(11) 2 082 921	(51) B60R 9/055	(11) 2 083 582	(51) H04R 25/00
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) 2 082 190	(51) G01C 21/34	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SI 03.07.2013			
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013				
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013				
SI 07.08.2013					
(11) 2 082 297	(51) G05B 19/042	(11) 2 083 049	(51) C08L 83/04	(11) 2 083 635	(51) A23J 1/00
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) GR 05.12.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 04.09.2013	
		SI 11.09.2013			
(11) 2 082 346	(51) G06F 21/00	(11) 2 083 070	(51) C12N 1/20	(11) 2 083 636	(51) A23J 1/00
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 04.09.2013	
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013		
SI 04.09.2013		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013			
(11) 2 082 454	(51) H01R 11/09	(11) 2 083 073	(51) C07K 19/00	(11) 2 083 711	(51) A61B 17/072
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	CY 31.07.2013	FI 04.09.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		SE 04.09.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 082 524	(51) H04L 9/32	(11) 2 083 135	(51) E05B 15/02	(11) 2 083 773	(51) A61F 7/00
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 21.08.2013	
(11) 2 082 613	(51) H04R 25/00	(11) 2 083 269	(51) G01N 33/53	(11) 2 083 778	(51) A61F 9/01
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SI 04.09.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 14.08.2013				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 082 718	(51) A61J 7/00	(11) 2 083 319	(51) G02F 1/35	(11) 2 083 781	(51) A61F 13/15
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
SI 31.07.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013			
(11) 2 082 895	(51) B42D 15/02	(11) 2 083 556	(51) H04W 8/26	(11) 2 083 842	(51) C07K 14/60
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	FI 04.09.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
SI 04.09.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 28.08.2013	
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
(11) 2 082 897	(51) B44C 1/24	(11) 2 083 897	(51) B29C 59/00	(11) 2 083 991	(51) B29C 59/00
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013
ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013
		SI 18.09.2013			
(11) 2 084 010	(51) B41J 11/00				
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013				
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
LT 04.09.2013	PL 04.09.2013				
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				

- (11) **2 084 011** (51) **B41J 15/04**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 084 057** (51) **B64C 1/12**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 31.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 084 084** (51) **A47J 27/05**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 31.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 084 092** (51) **B65H 19/29**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 31.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 084 096** (51) **B66B 7/06**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 31.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 084 146** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 084 167** (51) **C07F 9/09**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 084 182** (51) **C07K 14/605**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 084 207** (51) **C08G 63/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 31.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 084 216** (51) **C09C 3/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 084 266** (51) **C12N 5/07**
(84) CY 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 084 304** (51) **C30B 29/40**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 31.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 084 461** (51) **F24C 3/10**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 084 493** (51) **G01C 21/34**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 084 551** (51) **G01S 3/802**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 084 755** (51) **H01L 31/052**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 084 777** (51) **H01Q 1/08**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 084 970** (51) **A23G 3/20**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 31.07.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 085 152** (51) **B07C 3/02**
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 085 163** (51) **B21D 5/08**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 085 272** (51) **B60R 21/203**
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 085 291** (51) **B62D 1/184**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 31.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 085 439** (51) **C09D 11/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 085 472** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 085 514** (51) **D21F 5/20**
(84) CY 31.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 085 526** (51) **E03D 11/10**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 07.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 085 626** (51) **F16C 25/08**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 085 627** (51) **F16C 19/50**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 07.08.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 085 720** (51) **F25B 9/14**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 07.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 085 771** (51) **G01N 23/10**
(84) CY 07.08.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 085 934** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 07.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 085 979** (51) **H01B 11/18**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 07.08.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 085 992** (51) **H01H 9/54**
(84) CY 07.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013

PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SI 14.08.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 085 995	(51) H01H 33/66	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) 2 086 908	(51) C04B 35/488	(11) 2 087 250	(51) B22F 3/11
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SI 21.08.2013				SI 14.08.2013	
(11) 2 086 165	(51) H04L 12/14	(11) 2 086 954	(51) C07D 311/80	(11) 2 087 283	(51) F23C 1/02
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013
CY 07.08.2013	FI 31.07.2013	CY 07.08.2013	ES 24.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 25.10.2013	LT 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 087 292	(51) F24F 1/00
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 24.07.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(11) 2 086 413	(51) A61B 6/04	(11) 2 086 974	(51) H01L 51/00	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CY 07.08.2013	FI 24.07.2013	CY 07.08.2013	FI 24.07.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SI 21.08.2013	
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 087 307	(51) F41H 5/02
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 2 086 426	(51) A61B 17/11	(11) 2 087 065	(51) C09K 11/66	CY 07.08.2013	ES 28.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) ES 21.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CY 07.08.2013	FI 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 087 566	(51) H02G 3/00
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 10.07.2013		(84) CY 07.08.2013	(84) FI 21.08.2013
(11) 2 086 497	(51) A61K 8/92	(11) 2 087 108	(51) C12N 9/90	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	SI 18.09.2013		(11) 2 087 577	(51) H02K 11/00
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 087 138	(51) C12Q 1/68	(84) SI 09.10.2013	
SI 17.07.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 087 593	(51) H03L 7/089
(11) 2 086 546	(51) A61K 31/506	CY 07.08.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 07.08.2013	ES 28.10.2013
CY 07.08.2013	ES 21.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	SI 17.07.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 087 144	(51) C23C 4/12	SI 10.07.2013	SI 17.07.2013
SI 10.07.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) 2 087 602	(51) H04B 1/38
(11) 2 086 772	(51) B60B 35/04	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	BG 26.09.2013	CY 07.08.2013
CY 07.08.2013	FI 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	SI 04.09.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 087 164	(51) D06F 75/28	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
SI 04.09.2013		(84) SI 09.10.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 2 086 775	(51) B60G 3/20	(11) 2 087 214	(51) F01N 3/00	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 07.08.2013	ES 21.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 087 622	(51) H04B 7/06
SI 18.09.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
(11) 2 086 810	(51) B61B 12/06	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	CY 07.08.2013	ES 04.09.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) FI 21.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	SI 10.07.2013		LT 04.09.2013	PL 04.09.2013
LT 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 087 229	(51) F02N 15/02	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PL 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) 2 087 668	(51) H04W 8/08
SE 21.08.2013		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(11) 2 086 831	(51) B64C 21/04	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 07.08.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013

PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 088 802	(51) H04R 25/00
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 087 675	(51) H04L 25/02	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	CY 07.08.2013	ES 21.10.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(11) 2 088 206	(51) C12Q 1/68	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) 2 087 696	(51) H04L 29/06	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	SI 03.07.2013		SI 10.07.2013	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			(11) 2 088 916	(51) A61M 1/00
(11) 2 087 710	(51) H04L 29/12	(11) 2 088 352	(51) F16J 15/32	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
BG 26.09.2013	CY 07.08.2013	BE 17.07.2013	CY 07.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SI 28.08.2013	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 17.07.2013		(11) 2 088 977	(51) A61F 9/008
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 088 379	(51) F24H 9/20	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		(84) CY 07.08.2013	(84) ES 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 087 720	(51) H04M 15/00	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 11.09.2013	
CY 07.08.2013	CZ 26.06.2013	SE 11.09.2013			
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013			(11) 2 088 993	(51) A61K 8/73
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			CY 07.08.2013	FI 24.07.2013
LV 26.06.2013	PL 26.06.2013			GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 26.06.2013				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 087 787	(51) A01K 1/03	(11) 2 088 472	(51) G03G 9/087		
(84) CY 07.08.2013	(84) GR 22.11.2013	(84) SI 02.10.2013			
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013				
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013				
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013				
SI 21.08.2013					
(11) 2 087 859	(51) A61F 2/68	(11) 2 088 508	(51) G06F 11/20		
(84) CY 07.08.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 07.08.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013		
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013		
PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013			
(11) 2 087 904	(51) A61K 38/17	(11) 2 088 721	(51) H04L 12/70		
(84) CY 07.08.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013		
PT 30.12.2013	SI 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 04.10.2013		
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
(11) 2 087 948	(51) B21B 1/28	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 03.07.2013			
(11) 2 087 956	(51) B23B 1/00	(11) 2 088 743	(51) H04L 29/06		
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013		
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
(11) 2 088 177	(51) C09D 11/10	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
(84) SI 02.10.2013		SI 03.07.2013			
(11) 2 088 186	(51) C11D 3/37	(11) 2 088 751	(51) H04L 29/06		
(84) CY 07.08.2013	(84) FI 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
SI 31.07.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
(11) 2 088 202	(51) C12P 21/02	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 03.07.2013			
				(11) 2 089 139	(51) B01D 53/14
				(84) SI 09.10.2013	
				(11) 2 089 152	(51) B01J 19/18
				(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013
				FI 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	
				(11) 2 089 196	(51) B27J 1/00
				(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
				CY 07.08.2013	ES 21.10.2013
				FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
				IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
				(11) 2 089 296	(51) B65G 17/08
				(84) CY 07.08.2013	(84) FI 28.08.2013
				GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
				LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SI 28.08.2013	
				(11) 2 089 297	(51) B65G 29/00
				(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013
				FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				LT 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	

(11) 2 089 319	(51) C01B 33/037	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 07.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013				
LV 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 089 820	(51) G06F 17/30	(11) 2 090 342	(51) A63C 19/06
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 089 352	(51) C07C 67/54	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 07.08.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	SI 21.08.2013		(11) 2 090 425	(51) B32B 15/01
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013			(84) SI 02.10.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 089 851	(51) G06T 7/00	(11) 2 090 471	(51) B60R 16/02
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
		CY 07.08.2013	ES 21.10.2013	CY 07.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 089 375	(51) C07D 333/20	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CY 07.08.2013	FI 31.07.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 21.08.2013	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 10.07.2013			
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 089 969	(51) H03K 17/955	(11) 2 090 483	(51) B60T 11/12
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013
(11) 2 089 432	(51) A61K 39/395	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SI 10.07.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013			SI 03.07.2013	
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 090 066	(51) H04L 29/14	(11) 2 090 488	(51) B61C 17/04
SI 07.08.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 089 439	(51) C08F 8/44	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 07.08.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	NO 18.12.2013	SI 18.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 14.08.2013		(11) 2 090 493	(51) B62D 1/20
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013			(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 090 199	(51) A47F 8/00	CY 07.08.2013	FI 24.07.2013
SI 03.07.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) 2 089 523	(51) C12N 15/55	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	SI 18.09.2013			
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 090 202	(51) A47G 25/48	(11) 2 090 682	(51) D04H 1/4358
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 089 538	(51) C12Q 1/68	BG 26.09.2013	CY 07.08.2013	BG 26.09.2013	CY 07.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	IS 26.10.2013	IT 16.02.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SI 21.08.2013		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 26.06.2013	
(11) 2 089 571	(51) D21C 3/24	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 090 684	(51) D04H 1/54
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	SK 26.06.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013			CY 07.08.2013	ES 14.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 090 211	(51) A47L 9/16	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
		LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 089 704	(51) G01N 33/00	SI 11.09.2013			
(84) SI 09.10.2013		(11) 2 090 234	(51) A61B 17/072	(11) 2 090 770	(51) F02M 35/10
		(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(11) 2 089 733	(51) G01R 33/32	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 11.12.2013		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 11.09.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013			PT 23.12.2013	SI 21.08.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 090 244	(51) A61B 17/072	(11) 2 091 141	(51) H02M 7/08
SI 21.08.2013		(84) SI 09.10.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 07.08.2013
			GR 12.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) 2 089 805	(51) G06F 13/40	(11) 2 090 310	(51) A61K 31/445	(84) IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 07.08.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
BG 26.09.2013	CY 07.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013		
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013				
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013				
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013				

PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 091 785 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) B60R 13/04 (84) CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 091 156 (84) CY 07.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013	(51) H03M 13/11 (84) HR 28.08.2013 LT 28.08.2013	(11) 2 091 832 (84) CY 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013	(51) B65D 35/12 (84) GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 092 618 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) H01S 5/026 (84) CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 091 210 (84) LV 04.09.2013 CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 091 866 (84) CY 07.08.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) C01B 21/22 (84) FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 092 700 (84) AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H04W 72/12 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 091 287 (84) LV 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) H04W 16/14 (84) CY 07.08.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 092 002 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C08J 9/00 (84) CY 07.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 092 717 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 091 367 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A42B 1/06 (84) CY 07.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 092 017 (84) SI 09.10.2013	(51) C08L 33/00 (84) CY 07.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 092 773 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) H04W 28/20 (84) CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 091 374 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A44B 19/16 (84) CY 07.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 092 184 (84) SI 02.10.2013	(51) F02K 9/64 (84) SI 02.10.2013	(11) 2 092 806 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) H05K 3/10 (84) CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 091 393 (84) CY 07.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) A47J 31/40 (84) FI 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 092 196 (84) SI 02.10.2013	(51) F04B 49/06 (84) SI 02.10.2013	(11) 2 092 853 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A47B 96/14 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 091 456 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61B 18/20 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 092 202 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(51) F16B 37/04 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 092 923 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) A61F 13/496 (84) CY 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 091 459 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) A61B 19/00 (84) CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 092 276 (84) SI 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G01C 21/36 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 092 940 (84) AT 10.07.2013 CY 07.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61K 45/06 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
(11) 2 091 518 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) A61K 9/14 (84) CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 092 295 (84) SI 02.10.2013	(51) G01N 21/51 (84) SI 02.10.2013	(11) 2 092 961 (84) AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61Q 5/10 (84) CY 07.08.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 091 536 (84) CY 07.08.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) A61K 31/4743 (84) GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 092 385 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G02B 21/08 (84) CY 07.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 092 976 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) B01J 6/00 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
(11) 2 091 628 (84) SI 02.10.2013	(51) B01D 33/056 (84) SI 02.10.2013	(11) 2 092 411 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) G06F 21/84 (84) CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013		
(11) 2 091 701 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B26B 19/38 (84) FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 092 525 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04R 1/02 (84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013		
		(11) 2 092 549 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013	(51) H01J 49/40 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013		

PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 093 837 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) H01Q 19/30 (84) CY 07.08.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 094 502 (84) CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B42D 15/00 (84) FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 092 990 (84) CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) B08B 3/00 (84) FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 093 887 (84) CY 07.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013	(51) H03M 13/11 (84) HR 28.08.2013 LT 28.08.2013	(11) 2 094 617 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(51) C03C 15/00 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 093 048 (84) SI 02.10.2013	(51) B31F 1/00	(11) 2 093 924 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) H04L 5/00 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 094 799 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C09J 7/00 (84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 093 094 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B60K 35/00 (84) BE 26.06.2013 CY 07.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 093 950 (84) AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) H04L 12/46 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 094 824 (84) CY 07.08.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C11C 3/10 (84) GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 093 223 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C07D 401/04 (84) CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 093 972 (84) AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 PT 18.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 PL 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 094 866 (84) AT 03.07.2013 CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 093 261 (84) CY 07.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013	(51) C09C 1/02 (84) GR 22.11.2013 LT 21.08.2013	(11) 2 094 086 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) A01N 43/04 (84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 094 912 (84) SI 02.10.2013	(51) E01B 29/05
(11) 2 093 308 (84) LV 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) C23C 22/02 (84) CY 07.08.2013 FI 11.09.2013 GR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 094 182 (84) SI 02.10.2013	(51) A61C 1/00	(11) 2 094 963 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) F02K 7/16 (84) CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 093 356 (84) CY 07.08.2013 HR 18.09.2013	(51) E05B 63/00 (84) GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 094 208 (84) LV 04.09.2013 CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61F 9/00 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 094 968 (84) SI 02.10.2013	(51) F03D 1/06
(11) 2 093 416 (84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) F02P 3/08 (84) CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 094 234 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61Q 17/04 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 095 128 (84) SI 02.10.2013	(51) G01N 33/68
(11) 2 093 476 (84) CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) F21S 4/00 (84) FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 094 315 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A61L 2/08 (84) CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 095 145 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G01R 33/422 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 093 643 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G05D 16/10 (84) CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 094 371 (84) CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) C01B 3/38 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 095 189 (84) AT 10.07.2013 CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G03F 7/11 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 093 675 (84) LV 11.09.2013 CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(51) G06F 17/20 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013			(11) 2 095 230 (84) SI 02.10.2013	(51) G06F 9/46
				(11) 2 095 357 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) G09G 3/34 (84) CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013

(11) 2 095 375	(51) H01B 1/02	HU 22.09.2010	IE 26.02.2011	(11) 2 096 776	(51) H04B 17/00
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 22.01.2011	IT 26.02.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013
BG 26.09.2013	CY 07.08.2013	LI 29.02.2012	LT 22.09.2010	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	LU 26.02.2011	LV 22.09.2010	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	MC 28.02.2011	MT 22.09.2010	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 27.02.2013	SK 22.09.2010		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	TR 22.09.2010		(11) 2 096 826	(51) H04L 29/06
(11) 2 095 439	(51) H01L 33/00	(11) 2 096 211	(51) E01C 13/08	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 24.07.2013	CY 07.08.2013	ES 21.10.2013
CY 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 095 440	(51) H01L 35/30	(11) 2 096 394	(51) F26B 17/00	(11) 2 096 880	(51) H04R 1/24
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) GR 29.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
CY 07.08.2013	ES 28.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SI 28.08.2013			
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013			(11) 2 096 907	(51) A01D 89/00
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 096 415	(51) G01D 4/00	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 07.08.2013
SI 17.07.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 095 583	(51) H04L 12/933	(84) HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) IS 14.12.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SI 18.09.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SI 14.08.2013					
(11) 2 095 638	(51) H04N 7/14	(11) 2 096 523	(51) G06F 3/033	(11) 2 096 967	(51) A47J 27/08
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 096 968	(51) A47J 37/12
SI 14.08.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 26.06.2013
				EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) 2 095 679	(51) H04S 7/00	(11) 2 096 547	(51) H04L 12/18	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
CY 07.08.2013	ES 21.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 26.06.2013	PL 26.06.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 18.09.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013				
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 096 675	(51) H01L 29/20	(11) 2 097 028	(51) A61B 17/88
SI 10.07.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 095 837	(51) C08G 63/199	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SI 11.09.2013	
CY 07.08.2013	ES 28.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 097 053	(51) A61F 7/00
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SI 21.08.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013			CY 07.08.2013	FI 31.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 096 697	(51) H01M 8/02	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
SI 17.07.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 095 918	(51) B26D 7/01	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) GR 15.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 097 063	(51) A61K 47/32
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 03.07.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SI 14.08.2013		(11) 2 096 737	(51) H02K 5/167	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
		(84) AT 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 095 945	(51) B32B 38/00	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 07.08.2013	
(84) SI 09.10.2013		HR 11.09.2013	LT 11.09.2013		
		NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 097 068	(51) A61K 9/19
(11) 2 096 035	(51) B65B 35/36	SI 11.09.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) CY 07.08.2013
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010			FI 04.09.2013	GR 08.11.2013
BG 22.12.2010	CH 29.02.2012			LV 04.09.2013	LT 07.08.2013
CY 22.09.2010	CZ 26.02.2012				PL 07.08.2013
DK 22.09.2010	EE 22.09.2010				SE 07.08.2013
FI 22.09.2010	GB 26.02.2012				
GR 23.12.2010	HR 22.09.2010			(11) 2 097 118	(51) A61F 2/30
				(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013
				FI 18.09.2013	GR 19.12.2013

LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 097 905 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) G21C 19/19 (84) CY 07.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 098 235 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A61K 31/445 (84) CY 07.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 097 276 (84) CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) B60C 23/00 (84) FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 097 907 (84) AT 03.07.2013 CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G21K 1/06 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 098 239 (84) AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A61P 3/04 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 097 464 (84) LV 11.09.2013 GR 12.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C08G 18/10 (84) CY 07.08.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 097 914 (84) AT 24.07.2013 CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) H01H 33/02 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 098 240 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) A61K 35/66 (84) CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 097 469 (84) AT 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) C08G 63/00 (84) CY 07.08.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 097 997 (84) LV 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(51) H04B 10/61 (84) CY 07.08.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 098 273 (84) AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) C04B 35/195 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 097 568 (84) CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) D03D 35/00 (84) FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 098 091 (84) CY 07.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04W 36/00 (84) ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 098 310 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) B21B 19/04 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 097 642 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) F03D 7/02 (84) CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 098 121 (84) CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) A23F 3/16 (84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 098 350 (84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B29C 43/32 (84) FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 097 650 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) F16B 19/12 (84) CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 098 201 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A61F 13/15 (84) CY 07.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 098 364 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) B32B 27/32 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 097 714 (84) SI 09.10.2013	(51) G01B 11/14	(11) 2 098 213 (84) AT 10.07.2013 CY 07.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61H 9/00 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 098 376 (84) CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) B41N 3/03 (84) FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 097 716 (84) AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) G01C 15/00 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 098 214 (84) AT 10.07.2013 CY 07.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61H 9/00 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 098 388 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B60G 17/015 (84) FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 097 794 (84) AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) G06F 19/00 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 098 227 (84) SI 24.07.2013 CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61K 31/047 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 098 520 (84) AT 03.07.2013 CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013	(51) C07D 311/92 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013

PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 099 821	(51) C07K 14/47
(11) 2 098 540	(51) C08C 19/00	(11) 2 099 282	(51) A01D 67/00	(84) AT 03.07.2013 CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(84) AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 099 888	(51) C11C 1/08
(11) 2 098 554	(51) C08G 77/442	(11) 2 099 358	(51) A61B 5/0245	(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013
(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 100 011	(51) F01K 23/06
(11) 2 098 671	(51) E05F 15/20	(11) 2 099 396	(51) A61F 5/41	(84) AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(84) CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) CY 07.08.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 100 014	(51) F02B 23/06
(11) 2 098 691	(51) F01K 23/10	(11) 2 099 477	(51) A61P 37/00	(84) AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013
(84) AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 100 149	(51) G01N 35/00
(11) 2 098 858	(51) G01N 27/62	(11) 2 099 581	(51) F16L 58/10	(84) AT 03.07.2013 CY 07.08.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 100 158	(51) G01R 33/483
(11) 2 098 898	(51) G02B 7/32	(11) 2 099 619	(51) B29D 30/52	(84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 100 159	(51) G08G 1/01
(11) 2 098 911	(51) G03F 7/42	(11) 2 099 703	(51) B21D 43/20	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(84) LV 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 07.08.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 100 287	(51) G09G 3/20
(11) 2 099 037	(51) H01B 13/00	(11) 2 099 718	(51) C02F 3/00	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(84) SI 07.08.2013 CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 100 397	(51) H04J 3/16
(11) 2 099 233	(51) H04W 72/00	(11) 2 099 740	(51) C07C 213/10	(84) AT 03.07.2013 CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 LV 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 100 415	(51) H04L 12/931
(11) 2 099 277	(51) H05K 9/00	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013

(11) 2 100 453	(51) H04N 5/14	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 101 780	(51) A61K 31/519
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) SI 09.10.2013	
CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			(11) 2 101 787	(51) A61K 31/665
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 101 142	(51) G01B 11/24	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013
SI 03.07.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 18.09.2013	
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
(11) 2 100 480	(51) H05B 37/02	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 101 816	(51) C07K 16/28
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 03.07.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		(11) 2 101 144	(51) G01B 11/25	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 100 520	(51) A23L 1/29	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) SI 31.07.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	SI 14.08.2013	
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
(11) 2 100 544	(51) A47J 27/08	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 101 840	(51) A61M 1/10
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 07.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 07.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
SI 03.07.2013		SI 03.07.2013		LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 100 805	(51) B62K 21/26	(11) 2 101 150	(51) G01C 21/34	(11) 2 101 855	(51) A61M 16/00
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 101 163	(51) G01L 21/10	SI 21.08.2013	
SI 21.08.2013		(84) CY 07.08.2013	(84) ES 21.08.2013		
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 101 869	(51) A61N 1/368
(11) 2 100 837	(51) B65H 5/30	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) FI 04.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CY 07.08.2013	FI 24.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 21.08.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		(11) 2 101 340	(51) H01H 21/10	(11) 2 101 872	(51) A61N 1/372
(11) 2 100 851	(51) C01B 33/035	(84) CY 07.08.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) SI 09.10.2013	
(84) CY 07.08.2013	(84) FI 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 101 945	(51) B23B 45/00
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 03.07.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
				IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 100 904	(51) C07K 19/00	(11) 2 101 429	(51) H04L 1/00	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) AT 22.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 07.08.2013	(84) HR 14.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BG 07.10.2010	CH 30.04.2012	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CY 07.07.2010	CZ 22.04.2012	LV 14.08.2013			
DK 30.04.2012	EE 07.07.2010			(11) 2 101 960	(51) B25F 5/02
ES 23.04.2012	FI 07.07.2010	(11) 2 101 511	(51) H04R 1/04	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 14.08.2013
FR 30.04.2012	GB 22.04.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
GR 08.10.2010	HU 23.04.2012	CY 07.08.2013	ES 21.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IE 22.04.2012	IS 07.11.2010	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IT 22.04.2012	LI 30.04.2012	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 22.04.2012	LU 22.04.2011	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
MC 30.04.2011	NL 01.11.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 102 101	(51) C01B 3/38
PL 22.04.2012	PT 22.10.2012	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
RO 07.07.2010	SE 23.04.2012	SI 10.07.2013		CY 07.08.2013	FI 24.07.2013
SK 22.04.2012	TR 22.04.2012			GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		(11) 2 101 599	(51) A24C 5/18	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) 2 100 943	(51) C09K 11/57	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 24.07.2013	
CY 07.08.2013	ES 21.10.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 11.09.2013		(11) 2 102 202	(51) C07D 471/04
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013			(84) AT 17.07.2013	(84) CY 07.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SI 10.07.2013				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 101 011	(51) E04F 15/024	(11) 2 101 670	(51) A61B 19/00		
(84) CY 07.08.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 07.08.2013	FI 31.07.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013		
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		

(11) 2 102 379	(51) C23C 4/08	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 07.08.2013	SI 18.09.2013		SI 03.07.2013	
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 102 717	(51) G04B 17/06	(11) 2 103 412	(51) B29C 49/00
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 26.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SI 11.09.2013	
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 26.06.2013		
(11) 2 102 384	(51) C23C 18/12	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 103 526	(51) B65B 51/32
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 07.08.2013	ES 21.10.2013				
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 102 867	(51) G11C 5/02	(11) 2 103 600	(51) C07D 233/58
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 11.09.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	CY 07.08.2013	ES 31.07.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 10.07.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 11.09.2013	
(11) 2 102 408	(51) D06M 13/46	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 103 654	(51) C08L 69/00
(84) CY 07.08.2013	(84) FI 07.08.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	SI 31.07.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013			LT 11.09.2013	SE 11.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 102 945	(51) F16L 3/10	SI 11.09.2013	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(11) 2 103 702	(51) C22C 21/10
		CY 07.08.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(11) 2 102 463	(51) F01N 3/20	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) ES 28.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 04.09.2013		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 103 028	(51) H04L 1/18	SI 28.08.2013	
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) 2 103 732	(51) D06F 58/06
SI 28.08.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 102 496	(51) H02K 7/18	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CY 07.08.2013	ES 21.10.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 21.08.2013			
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013				
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 103 048	(51) H04L 12/24	(11) 2 103 818	(51) F15D 1/02
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) ES 18.09.2013
SI 10.07.2013		CY 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) 2 102 501	(51) F04B 27/08	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 103 827	(51) F16D 1/072
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 04.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 17.07.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 103 054	(51) H04L 12/841	NO 04.12.2013	SE 04.09.2013
SI 03.07.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SI 04.09.2013	
		BG 26.09.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 103 890	(51) F25D 21/00
(11) 2 102 595	(51) G01C 21/36	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 07.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 07.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
SI 14.08.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 103 952	(51) G01R 33/561
				(84) CY 07.08.2013	(84) ES 14.10.2013
(11) 2 102 646	(51) G01N 29/14	(11) 2 103 224	(51) A23K 1/00	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CY 07.08.2013	ES 21.10.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 103 295	(51) A61J 1/10	SI 03.07.2013	
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) HR 17.07.2013	(84) LT 17.07.2013		
SI 10.07.2013		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 103 973	(51) G02B 6/126
		SI 17.07.2013		(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 102 656	(51) G01N 33/53	(11) 2 103 324	(51) A61M 37/00		
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 104 055	(51) G06K 7/00
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 102 661	(51) G01N 33/68	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013				
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013				

(11) 2 104 110 (84) FI 21.08.2013	(51) G11C 19/28	PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 104 151 (84) AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H01L 39/24 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 104 592 (84) SI 02.10.2013	(51) B25B 21/00	(11) 2 105 184 (84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B01D 46/24 (84) FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 104 167 (84) AT 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) H01M 8/02 (84) CY 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 104 797 (84) AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) F21K 2/00 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 105 278 (84) BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 HU 18.04.2013 MC 17.10.2012 SK 17.04.2013	(51) B29C 51/04 (84) CH 30.04.2013 CZ 17.04.2013 GR 18.01.2013 LI 30.04.2013 RO 17.10.2012
(11) 2 104 245 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H04B 7/26 (84) CY 07.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 104 909 (84) CY 07.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) G06K 13/08 (84) ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 105 446 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(51) C12N 15/12 (84) CY 07.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 104 287 (84) LV 28.08.2013 CY 07.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 104 938 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) H04N 21/488 (84) CY 07.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 105 463 (84) CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) C09J 123/08 (84) FI 24.07.2013 PT 25.11.2013
(11) 2 104 378 (84) AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 104 947 (84) LV 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H01J 49/40 (84) CY 07.08.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 105 544 (84) CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) E03D 11/14 (84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 104 394 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) H04W 76/02 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 104 952 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) H01L 27/11 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 105 696 (84) LV 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) F41H 7/04 (84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 104 399 (84) AT 10.07.2013 CY 07.08.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) H05B 6/12 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 105 054 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A23G 9/22 (84) CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 105 827 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) G06F 3/048 (84) CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 104 401 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H05B 37/02 (84) CY 07.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 105 057 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A41G 3/00 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(11) 2 105 994 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) H01R 4/68 (84) CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 104 403 (84) SI 09.10.2013	(51) H05B 41/288	(11) 2 105 068 (84) SI 09.10.2013	(51) A47C 23/06	(11) 2 106 055 (84) CY 07.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013	(51) H04L 1/00 (84) HR 14.08.2013 LT 14.08.2013
(11) 2 104 463 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013	(51) A61B 18/14 (84) CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013	(11) 2 105 092 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013	(51) A61B 5/18 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013	(11) 2 106 108 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) H04M 1/725 (84) CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013

- (11) **2 106 321** (51) **B24B 23/00**
(84) CY 07.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 106 375** (51) **B65D 85/804**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 106 388** (51) **C02F 1/68**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 106 438** (51) **C12P 13/08**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 07.08.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 106 458** (51) **C23C 14/50**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 106 466** (51) **D01D 5/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 106 529** (51) **G01B 11/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 07.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 106 626** (51) **H01M 10/48**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 106 698** (51) **A01N 65/34**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 07.08.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 106 838** (51) **B01D 53/22**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 106 842** (51) **2 106 842**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 07.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 106 906** (51) **B41C 1/05**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 106 939** (51) **B60P 3/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 106 951** (51) **B60K 17/10**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 07.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 106 983** (51) **B61D 17/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 107 000** (51) **B63H 25/24**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 07.08.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 107 037** (51) **B67D 7/40**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 107 083** (51) **C08L 77/02**
(84) CY 07.08.2013 (84) ES 28.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 107 105** (51) **C11D 3/40**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 107 188** (51) **E05B 9/02**
(84) CY 07.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 107 227** (51) **F02C 7/22**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 07.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 107 508** (51) **G06K 15/10**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 07.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 107 706** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 107 752** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 07.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 107 778** (51) **H04M 1/02**
(84) CY 07.08.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 107 920** (51) **A61N 1/36**
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 107 951** (51) **B05D 5/12**
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 107 958** (51) **B23B 27/16**
(84) CY 07.08.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 108 011** (51) **C07C 209/78**
(84) CY 07.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 108 054** (51) **H01L 29/36**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 108 084** (51) **F16B 21/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 07.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013

- GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 108 168**
(84) CY 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 108 180**
(84) AT 17.07.2013
CY 07.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 108 296**
(84) CY 07.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 108 373**
(84) AT 17.07.2013
CY 07.08.2013
GR 18.10.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 108 395**
(84) AT 17.07.2013
CY 07.08.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 108 456**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 108 516**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 108 653**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 109 006**
(84) SI 04.09.2013
CY 07.08.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **G06K 19/073**
(84) FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **G09F 9/00**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **A47K 3/34**
(84) FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
- (51) **A61K 38/20**
(84) BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (51) **A61M 15/00**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **B03C 3/45**
(84) CY 07.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **B41J 11/00**
(84) CY 07.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **C07J 71/00**
(84) CY 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **G03G 5/147**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 109 123**
(84) AT 17.07.2013
CY 07.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 109 261**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 109 287**
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 109 425**
(84) AT 04.09.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 109 448**
(84) LV 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 109 452**
(84) AT 31.07.2013
CY 07.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 109 516**
(84) AT 03.07.2013
CY 07.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 109 530**
(84) AT 10.07.2013
CY 07.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 109 559**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H01G 4/008**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **H04L 12/703**
(84) CY 07.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 07.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **A61F 9/00**
(84) CY 07.08.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61K 31/33**
(84) CY 07.08.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A61K 35/74**
(84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B25B 21/00**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B29C 70/44**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60T 10/00**
(84) CY 07.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 109 588**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 109 694**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 109 713**
(84) AT 24.07.2013
CY 07.08.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 109 720**
(84) LV 18.09.2013
CY 07.08.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 109 962**
(84) LV 04.09.2013
CY 07.08.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 110 083**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 110 096**
(84) CY 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 110 124**
(84) AT 17.07.2013
LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 110 186**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 110 351**
(84) CY 07.08.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 110 391**
(84) AT 10.07.2013
FI 10.07.2013
- (51) **C02F 1/70**
(84) CY 07.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **C23C 20/04**
(84) BE 26.06.2013
CY 07.08.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **F03D 1/06**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B64C 27/00**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **A61B 17/072**
- (51) **A61C 1/00**
(84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **A61K 9/20**
(84) FI 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B06B 1/02**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B65G 59/04**
(84) FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
SE 10.07.2013
- (51) **C08F 220/22**
(84) CY 07.08.2013
GR 11.10.2013

- HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 110 563** (51) **F15B 13/08**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 13.02.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 110 694** (51) **G02B 6/132**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 110 710** (51) **G03G 9/09**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 07.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 110 834** (51) **H01H 36/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 07.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 110 837** (51) **H01H 71/08**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 110 859** (51) **H01L 31/0236**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 110 876** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 07.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 110 885** (51) **H01R 4/18**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 110 924**
(84) AT 24.07.2013
CY 07.08.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 110 949**
(84) CY 07.08.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 111 129**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 111 172**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 111 190**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 111 238**
(84) CY 07.08.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 111 332**
(84) CY 07.08.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 111 337**
(84) AT 03.07.2013
CY 07.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 111 372**
(84) AT 03.07.2013
CY 07.08.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 111 396**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 111 429**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **H02J 9/06**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H03K 17/97**
(84) FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A43B 5/04**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **A61B 18/02**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **A61F 2/24**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **A61L 2/20**
(84) FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B29C 59/12**
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **B32B 15/00**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **C01G 23/047**
(84) BE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 245/04**
(84) CY 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C08L 65/00**
(84) AT 17.07.2013
CY 07.08.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 111 518** (51) **F23M 5/08**
(84) SI 14.08.2013 (84) CY 07.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 111 617** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 111 654** (51) **H01L 51/05**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 07.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 111 662** (51) **H01M 8/10**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 111 728** (51) **H05B 3/20**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 111 835** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 111 846** (51) **A61K 8/29**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 07.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 111 868** (51) **A61K 38/38**
(84) CY 07.08.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 111 877** (51) **A61L 24/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 111 899** (51) **A63B 71/08**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 111 939** (51) **B23D 47/04**
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 112 087** (51) **B65D 71/00**
(84) CY 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013

PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 112 842 (84) AT 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) H04W 4/08 (84) CY 07.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 113 195 (84) AT 24.07.2013 CY 07.08.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) A61B 5/024 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 112 129 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) C04B 28/24 (84) CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 112 906 (84) LV 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) A61N 7/02 (84) CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 113 201 (84) AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A61B 8/08 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 112 384 (84) CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) F16B 13/10 (84) FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 112 948 (84) LV 04.09.2013 CY 07.08.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A63B 37/00 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 113 220 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A61C 7/14 (84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 112 397 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) F16D 65/097 (84) FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 112 960 (84) AT 24.07.2013 CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B22D 17/20 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 113 355 (84) CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) B29B 7/00 (84) FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 112 449 (84) CY 07.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) F27B 3/18 (84) ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 112 995 (84) AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C07J 9/00 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 113 367 (84) CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 SE 03.07.2013	(51) B29C 49/42 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 112 458 (84) CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) G01B 5/00 (84) FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 113 002 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C08F 287/00 (84) AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 113 517 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) C07K 17/08 (84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 112 549 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G02F 1/1335 (84) BE 26.06.2013 CY 07.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 113 051 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F01D 15/10 (84) BE 26.06.2013 CY 07.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 113 650 (84) CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) F02M 35/02 (84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 112 550 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G02F 1/1343 (84) CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 113 140 (84) AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H02J 3/18 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 113 736 (84) SI 07.08.2013 CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) F41B 11/644 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 112 807 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H04M 1/22 (84) CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 113 189 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61B 1/267 (84) CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 113 926 (84) AT 03.07.2013 CY 07.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G21F 7/005 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013

(11) 2 114 031	(51) H04L 5/00	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 17.07.2013		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
CY 07.08.2013	ES 31.07.2013			SI 21.08.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 114 724	(51) B60N 2/06	(11) 2 115 227	(51) E03F 7/06
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 14.08.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 115 250	(51) E05B 47/06
SI 31.07.2013		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) GR 15.11.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 114 076	(51) H04N 21/8543	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 26.06.2013		SI 14.08.2013	
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013				
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 114 790	(51) A23L 3/3436	(11) 2 115 292	(51) F02M 25/00
SI 11.09.2013		(84) SI 02.10.2013		(84) CY 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013
				GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 114 079	(51) H04N 17/00	(11) 2 114 811	(51) B66B 11/02	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013		
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 115 327	(51) F16H 61/24
SI 04.09.2013		SI 14.08.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
				CY 14.08.2013	ES 24.07.2013
(11) 2 114 154	(51) A61P 3/06	(11) 2 114 904	(51) C07D 249/08	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CY 14.08.2013	ES 28.08.2013	CY 14.08.2013	FI 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LV 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 23.12.2013	PL 21.08.2013	SI 24.07.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 21.08.2013	PT 21.08.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		SE 21.08.2013	(11) 2 115 356	(51) F26B 5/04
		(11) 2 114 939	(51) C07D 457/06	(84) CY 14.08.2013	(84) ES 14.10.2013
		(84) AT 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) 2 114 191	(51) A45C 11/04	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	SI 21.08.2013		(11) 2 115 392	(51) G01C 21/36
SI 11.09.2013				(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		(11) 2 114 964	(51) C07F 7/20	CY 14.08.2013	FI 31.07.2013
		(84) CY 14.08.2013	(84) FI 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
		LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) 2 114 559	(51) B01J 8/06	(11) 2 114 994	(51) C07K 14/435	(11) 2 115 412	(51) B63H 23/24
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013				
SE 24.07.2013					
		(11) 2 115 108	(51) C11D 1/00	(11) 2 115 451	(51) G01N 29/036
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013
		CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 11.09.2013	SI 11.09.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
		LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 115 887	(51) H04B 7/04
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) SI 02.10.2013	
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) 2 114 619	(51) B24B 19/14	(11) 2 115 131	(51) C12Q 1/68	(11) 2 115 976	(51) H04L 12/18
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
BE 24.07.2013	CY 14.08.2013	BE 31.07.2013	CY 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 116 039	(51) H04L 29/06
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
		(11) 2 114 702	(51) B60C 25/138	(11) 2 116 133	(51) A01N 37/44
(84) SI 17.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 14.08.2013	GR 22.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 21.12.2013		NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	

- (11) **2 116 137** (51) **A23L 1/0522** (11) **2 116 459** (51) **B62D 25/20** HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 116 249** (51) **A61K 31/519** (11) **2 116 522** (51) **C07C 43/225**
(84) BG 31.12.2012 (84) TR 15.05.2012 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013
(11) **2 116 330** (51) **B24B 13/005** (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 SI 18.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 116 347** (51) **B28B 11/00** (84) AT 21.08.2013
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
CY 14.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 116 402** (51) **B60G 11/28** (84) CY 14.08.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 11.10.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) LV 10.07.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 116 435** (51) **B60T 8/00** (84) AT 04.09.2013
(84) SI 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
CY 14.08.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) LV 10.07.2013
FI 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 116 448** (51) **B62D 25/20** (84) ES 21.10.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) SE 18.09.2013
LT 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SE 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 116 453** (51) **B62D 25/20** (84) ES 21.10.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 11.10.2013
FI 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013
HR 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
LT 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) NO 14.11.2013
NO 10.10.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) PT 16.12.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 14.08.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 116 455** (51) **B62D 25/20** (84) LV 25.09.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 25.09.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 25.09.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) NO 25.12.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 25.09.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 116 456** (51) **B62D 25/20** (84) FI 25.09.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 25.09.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 25.12.2013
LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) SI 25.09.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 116 522** (51) **C07C 43/225** (84) AT 10.07.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013
NO 18.12.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
SI 18.09.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 116 533** (51) **C07D 213/75** (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) GR 11.10.2013
CY 14.08.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
FI 10.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SE 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 116 574** (51) **C09K 11/06** (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) GR 11.10.2013
CY 14.08.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
FI 10.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SE 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 116 587** (51) **C09K 19/42** (84) CY 14.08.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) GR 12.12.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) LT 11.09.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 116 600** (51) **C12N 15/10** (84) FI 18.09.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) SE 18.09.2013
GR 19.12.2013
- (11) **2 116 611** (51) **C12Q 1/26** (84) CY 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 116 628** (51) **C23C 14/06** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 116 630** (51) **C23C 14/32** (84) FI 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) SI 25.09.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 116 715** (51) **F02M 25/07** (84) AT 21.08.2013
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
CY 14.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LV 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 116 826** (51) **H03K 17/94** (84) BE 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
CY 14.08.2013 (84) GR 04.10.2013
FI 03.07.2013
- (11) **2 117 153** (51) **H04L 1/16** (84) BE 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
CY 14.08.2013 (84) GR 18.10.2013
FI 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
HR 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
LT 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) SE 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 117 269** (51) **H04L 1/18** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 117 485** (51) **A61F 7/12** (84) CY 14.08.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 117 498** (51) **A61K 8/37** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 117 582** (51) **A61K 38/18** (84) BE 26.06.2013
(84) AT 26.06.2013 (84) CY 14.08.2013
BG 26.09.2013 (84) EE 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) HR 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) LT 26.06.2013
IS 26.10.2013 (84) NO 26.09.2013
LV 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
PL 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
RO 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 117 584** (51) **A61K 38/43** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 117 617** (51) **A61L 27/46** (84) GR 15.11.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
HR 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
LT 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 117 646** (51) **A61N 1/368** (84) AT 04.09.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
CY 14.08.2013 (84) GR 05.12.2013
FI 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
HR 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) SI 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 117 652** (51) **A61Q 19/02** (84) FI 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) NO 25.12.2013
LT 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 117 772** (51) **B24B 9/14** (84) FI 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) NO 25.12.2013
LT 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 117 893** (51) **B60S 1/40** (84) CY 14.08.2013
(84) SI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
FI 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) PL 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
PT 02.12.2013

FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 14.08.2013	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013					
(11) 2 119 254	(51) H04W 48/20	(11) 2 119 692	(51) C07C 17/087	(11) 2 120 619	(51) A41G 5/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 14.08.2013
CY 14.08.2013	FI 03.07.2013	CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	SI 04.09.2013	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) 2 119 361	(51) A01N 43/90	(11) 2 119 708	(51) C07D 239/72	(11) 2 120 667	(51) A47L 9/19
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BG 26.09.2013	CY 14.08.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		SI 14.08.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 119 367	(51) A23D 9/00	(11) 2 119 859	(51) E05C 7/04	(11) 2 120 668	(51) A47L 11/34
(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013	FI 21.08.2013	CY 14.08.2013	FI 17.07.2013	CY 14.08.2013	FI 18.09.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 18.09.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013		
SE 21.08.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) 2 119 468	(51) A61M 25/00	(11) 2 119 897	(51) F02D 45/00	(11) 2 120 758	(51) A61B 18/14
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 18.09.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013			PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SI 14.08.2013				SI 14.08.2013	
(11) 2 119 514	(51) B21D 1/05	(11) 2 119 911	(51) F04B 27/08	(11) 2 120 765	(51) A61B 18/20
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013		
SI 04.09.2013		SE 11.09.2013			
(11) 2 119 516	(51) B21D 51/26	(11) 2 119 944	(51) F16J 15/18	(11) 2 120 772	(51) A61C 1/08
(84) CY 14.08.2013	(84) FI 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 14.08.2013	FI 17.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PL 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 17.07.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 17.07.2013	
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
(11) 2 119 541	(51) B28B 5/04	(11) 2 120 267	(51) H01L 29/786	(11) 2 120 834	(51) A61H 9/00
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 14.08.2013	FI 04.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 28.08.2013		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SI 04.09.2013	
		SI 07.08.2013			
(11) 2 119 549	(51) B29C 45/26	(11) 2 120 346	(51) H03M 13/27	(11) 2 120 958	(51) A61K 31/535
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) LT 20.03.2013
CY 14.08.2013	ES 28.08.2013	CY 14.08.2013	FI 03.07.2013	PT 22.07.2013	SI 20.03.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 03.07.2013			
(11) 2 119 653	(51) B65H 19/30	(11) 2 120 569	(51) A61K 31/438	(11) 2 120 998	(51) A61K 33/26
(84) CY 14.08.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 14.08.2013	PT 04.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 14.08.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) 2 119 661	(51) B66C 13/06			(11) 2 121 004	(51) A61K 38/46
(84) CY 14.08.2013	(84) ES 28.10.2013			(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			CY 14.08.2013	ES 14.10.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	

- (11) **2 121 014** (51) **A61K 39/395** PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 SI 31.07.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 121 053** (51) **A61L 27/02**
(84) SI 24.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 121 120** (51) **A61N 1/05**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 121 244** (51) **B24B 7/22**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 121 285** (51) **B29C 65/16**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 121 310** (51) **B32B 25/10**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 121 388** (51) **B60R 19/48**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 121 406** (51) **B61D 3/10**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 121 577** (51) **C07C 227/04**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 31.07.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 121 682** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 14.08.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 121 689** (51) **C07D 471/10**
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
- (11) **2 121 741** (51) **C07K 14/47**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 121 749** (51) **C07K 14/78**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 121 845** (51) **C08L 79/04**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 121 867** (51) **C09J 183/04**
(84) SI 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 14.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 121 871** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 121 978** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 122 024** (51) **D02H 3/00**
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 122 086** (51) **E04H 6/28**
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 122 100** (51) **E06B 9/13**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 122 101** (51) **E06B 9/13**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 122 102** (51) **E06B 9/13**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 122 105** (51) **E06B 9/78**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 122 148** (51) **F02K 9/64**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 122 156** (51) **F02P 15/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 14.08.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 122 163** (51) **F03D 1/06**
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 14.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 122 323** (51) **G01N 1/30**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 14.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 122 326** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LV 07.08.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 122 606** (51) **G10H 1/22**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 122 780** (51) **H01R 13/627**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 122 789** (51) **H01R 31/02**
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 14.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 122 841** (51) **H04N 21/2385**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013

- (11) **2 122 891** (51) **H04L 1/06** NO 11.12.2013 SE 11.09.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 SI 11.09.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
BG 26.09.2013 CY 14.08.2013 (11) **2 123 201** (51) **A47J 31/40** (84) FI 31.07.2013 PT 02.12.2013
CZ 26.06.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 10.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
ES 07.10.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (11) **2 123 617** (51) **C09J 1/00**
GR 27.09.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013
IS 26.10.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 10.07.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 122 912** (51) **H04L 1/00** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 FI 14.08.2013 ES 28.10.2013
CY 14.08.2013 (84) BE 17.07.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 NO 14.11.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 (11) **2 123 331** (51) **A62C 2/12**
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 10.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
(11) **2 122 920** (51) **H04W 52/02** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
CY 14.08.2013 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 (11) **2 123 364** (51) **B05B 11/00**
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) BG 15.09.2011
SI 10.07.2013 CH 31.05.2013 CY 15.06.2011
(11) **2 122 925** (51) **H04L 12/24** (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
CY 14.08.2013 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 25.09.2013 MC 31.05.2012
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 MK 15.06.2011 MT 15.06.2011
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SI 10.07.2013 SE 10.07.2013 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 122 943** (51) **H04L 12/70** (84) AT 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CY 14.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (11) **2 123 441** (51) **B32B 5/26**
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
SE 17.07.2013 PT 18.11.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 123 062** (51) **H04W 4/00** (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) CY 14.08.2013 HR 14.08.2013 ES 21.10.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 GR 11.10.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
SI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 123 088** (51) **H04W 12/06** (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 ES 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 123 111** (51) **H04R 23/00** (84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 (11) **2 123 457** (51) **B41F 35/06**
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
SE 21.08.2013 PT 23.12.2013 CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
SI 21.08.2013 PT 23.12.2013 GR 11.10.2013
LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 HR 10.07.2013
LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 IS 10.11.2013
GR 12.12.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013
NO 11.12.2013 HR 18.09.2013 PL 10.07.2013
SE 11.09.2013 NO 18.12.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 123 200** (51) **A47F 7/02** (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013
LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 123 200** (51) **A47F 7/02** (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 123 512** (51) **B60Q 1/14** (84) CY 14.08.2013 (84) FI 31.07.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 31.07.2013 HR 31.07.2013

- (11) **2 123 863** (51) *F01D 9/02* (11) **2 124 387** (51) *H04L 12/18* GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
CY 14.08.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 123 874** (51) *F01N 3/20* (11) **2 124 421** (51) *H04M 1/02* (11) **2 124 792** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SI 31.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 123 900** (51) *F02N 11/04* (11) **2 124 462** (51) *H04W 48/12* (11) **2 124 898** (51) *A61K 9/14*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 123 901** (51) *F02P 19/02* (11) **2 124 476** (51) *H04R 5/04* (11) **2 124 926** (51) *A61K 31/216*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 123 953** (51) *F16J 15/32* (11) **2 124 500** (51) *H04W 72/12* (11) **2 125 083** (51) *A61M 5/315*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PL 21.08.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 10.07.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **2 123 953** (51) *F16J 15/32* (11) **2 124 676** (51) *A47B 88/04* (11) **2 125 121** (51) *A63B 47/04*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 124 291** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 124 698** (51) *A47L 9/14* (11) **2 125 134** (51) *B01D 3/14*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
LT 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 124 339** (51) *H03K 17/00* (11) **2 124 707** (51) *A61B 5/05* (11) **2 125 144** (51) *B01D 29/21*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 03.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 124 362** (51) *H04W 74/08* (11) **2 124 762** (51) *A61B 17/12* (11) **2 125 275** (51) *B23C 5/10*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 124 381** (51) *H04L 9/30* (11) **2 124 766** (51) *A61B 17/22* (11) **2 125 352** (51) *B30B 9/16*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) GR 01.11.2013
CY 14.08.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) IS 30.11.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 18.11.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) NO 31.10.2013

- (11) **2 125 382** (51) **B41M 5/26**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 125 386** (51) **B44C 1/10**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 125 474** (51) **B60W 10/02**
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 125 528** (51) **B65B 25/06**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 125 538** (51) **B65D 5/08**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 125 554** (51) **B65D 51/28**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 125 596** (51) **B66C 23/40**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 125 620** (51) **C01F 15/00**
(84) CY 14.08.2013 (84) GR 08.11.2013
- (11) **2 125 685** (51) **C07C 51/15**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 125 717** (51) **C07D 209/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 125 772** (51) **C07D 333/20**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 125 902** (51) **C08F 10/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 125 919** (51) **C08F 255/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 125 988** (51) **C09K 8/52**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 14.08.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 126 027** (51) **C11D 3/386**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 126 217** (51) **E01D 15/22**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 126 331** (51) **F02M 61/16**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 126 374** (51) **F15B 13/08**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 126 380** (51) **F16B 15/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 14.08.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 126 527** (51) **G01J 3/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 126 632** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 126 642** (51) **G05B 19/042**
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 126 760** (51) **G08C 19/28**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 126 990** (51) **H01L 35/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 127 017** (51) **H01P 1/202**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 14.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 127 158** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 127 303** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 127 311** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 127 392** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013

PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 127 923	(51) B60H 1/00	(11) 2 128 149	(51) C07D 309/04
(11) 2 127 418	(51) H04W 8/26	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 14.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 127 928	(51) B60J 5/06	(11) 2 128 151	(51) C07D 319/12
(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 14.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) CY 14.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) LV 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 127 508	(51) H05K 3/32	(11) 2 127 976	(51) B60T 8/36	(11) 2 128 153	(51) C07D 341/00
(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 14.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 127 630	(51) A61J 3/10	(11) 2 127 987	(51) B60W 30/18	(11) 2 128 172	(51) C12N 15/12
(84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 127 669	(51) A61K 38/48	(11) 2 128 017	(51) B64C 1/00	(11) 2 128 210	(51) C09J 5/02
(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 2 127 718	(51) B01D 29/66	(11) 2 128 055	(51) B65H 3/32	(11) 2 128 258	(51) C12N 15/52
(84) CH 31.05.2013 CZ 28.05.2013 EE 03.10.2012 GR 04.12.2013 IT 28.05.2013 MC 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012 DE 03.12.2013 FI 28.05.2013 HU 29.05.2013 LI 31.05.2013 PT 04.02.2013 SE 29.05.2013 SK 03.10.2012	(84) CY 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 127 733	(51) B01D 71/02	(11) 2 128 091	(51) C01B 33/18	(11) 2 128 288	(51) C22C 38/04
(84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 127 834	(51) B27F 7/21	(11) 2 128 121	(51) H01M 4/60	(11) 2 128 320	(51) D04H 3/10
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) LV 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 127 867	(51) B32B 37/10	(11) 2 128 139	(51) C07D 231/14	(11) 2 128 356	(51) E04G 1/15
(84) CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 127 875	(51) B41F 33/00	(11) 2 128 199	(51) C07D 231/14	(11) 2 128 413	(51) F02D 41/02
(84) CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
				(11) 2 128 516	(51) F21K 99/00
				(84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013

NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 128 976	(51) H02P 9/00	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 03.07.2013		CY 14.08.2013	ES 28.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 128 545	(51) F25D 29/00	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) SI 09.10.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 129 526	(51) B41J 2/14
(11) 2 128 623	(51) G01N 33/574	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
BG 26.09.2013	CY 14.08.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 129 129	(51) H04N 7/24	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SI 07.08.2013	
IT 21.02.2013	LT 26.06.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 129 729	(51) C09D 11/00
LV 26.06.2013	PL 26.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 24.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 129 187	(51) H04W 76/02	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SK 26.06.2013		(11) 2 129 227	(51) A22C 13/02	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 128 684	(51) G02C 11/08	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CY 14.08.2013	FI 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 14.08.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 129 806	(51) C13K 1/06
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 14.08.2013	FI 28.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 17.07.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 129 291	(51) A61B 5/151	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SI 17.07.2013		(84) CY 14.08.2013	(84) FI 07.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 128 816	(51) H04N 1/12	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 28.08.2013	
(84) SI 02.10.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 129 811	(51) C23C 14/56
(11) 2 128 852	(51) G09G 5/00	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) CY 14.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 14.08.2013	ES 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 129 376	(51) A61K 31/44	LV 28.08.2013	PT 30.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 28.08.2013	
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 129 867	(51) E21B 47/12
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 14.08.2013	ES 21.08.2013
SI 24.07.2013		LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 128 896	(51) H01L 21/306	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 129 392	(51) A61K 39/02	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	CY 14.08.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 129 937	(51) F16H 55/17
SI 11.09.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013
(11) 2 128 914	(51) H01M 4/38	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
BG 26.09.2013	CY 14.08.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SI 31.07.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 129 492	(51) B25B 13/44	SI 14.08.2013	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 129 938	(51) F16H 57/02
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CY 14.08.2013	ES 28.10.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) CY 14.08.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 128 946	(51) H02G 3/04	SI 17.07.2013		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(11) 2 129 520	(51) B32B 15/01	SI 28.08.2013	
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 2 130 021	(51) G01M 13/02
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	CY 14.08.2013	ES 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 14.08.2013	ES 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 128 965	(51) H02K 11/00	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) ES 28.10.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 31.07.2013		SI 21.08.2013	
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 129 525	(51) B41J 3/407	(11) 2 130 100	(51) G05B 19/042
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 14.08.2013	ES 21.08.2013		
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
SI 17.07.2013					

LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 131 519	(51) H04L 5/00	GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 131 075	(51) F16H 61/688	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 132 177	(51) C07D 213/78
(84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 131 540	(51) H04L 25/02	(84) AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 131 113	(51) F24F 11/00	(84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013	(84) FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 132 313	(51) C12N 15/113
(84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 131 594	(51) H04N 7/30	(84) LV 21.08.2013 CY 14.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 131 128	(51) F25D 27/00	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 132 320	(51) C12N 15/82
(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 14.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 131 621	(51) H04W 52/50	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 131 234	(51) G02F 1/1343	(84) AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 132 428	(51) F02K 9/95
(84) AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 131 680	(51) A23L 1/30	(84) LV 28.08.2013 CY 14.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 131 248	(51) G03G 9/107	(84) AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 132 429	(51) F02K 9/95
(84) AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 131 712	(51) A47L 9/10	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 131 442	(51) H01P 1/387	(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 14.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 132 454	(51) F16D 23/14
(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 131 723	(51) A61B 5/00	(84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 131 450	(51) C22C 1/04	(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 132 516	(51) F41H 1/08
(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 131 799	(51) A61F 5/00	(84) AT 31.07.2013 CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 131 460	(51) H01T 21/02	(84) SI 09.10.2013	(84) CY 14.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 132 517	(51) G01J 5/08
(84) SI 09.10.2013			(84) CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 131 491	(51) H03F 1/32	(84) AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) CY 14.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 132 530	(51) G01C 15/00
(84) AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 131 994	(51) B23K 26/40	(84) LV 21.08.2013 CY 14.08.2013 GR 22.11.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013
(84) AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 132 063	(51) B60R 21/239		
(84) AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 14.08.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013		

- IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 132 539**
(84) CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 132 549**
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 132 638**
(84) CY 14.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 132 729**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 132 939**
(84) LV 21.08.2013
CY 14.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 133 061**
(84) CY 14.08.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 133 162**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 133 211**
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 133 249**
(84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 133 250**
(84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
- LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 133 259**
(84) AT 17.07.2013
CY 14.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 133 446**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
- (11) **2 133 449**
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 133 534**
(84) AT 31.07.2013
CY 14.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 133 537**
(84) LV 04.09.2013
CY 14.08.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 133 565**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 133 651**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 133 692**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 133 712**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 133 739**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 133 823**
(84) AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 133 884**
(84) CY 14.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 133 949**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 30.04.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 134 063**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 134 107**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 134 113**
(84) LV 04.09.2013
CY 14.08.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 134 120**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 134 199**
(84) BE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 134 221**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 134 230**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **G06K 9/68**
(84) CY 14.08.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **G21C 15/18**
(84) FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LV 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 18.07.2012
CH 30.04.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 01.04.2013
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04W 12/06**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) CY 14.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **A24D 1/02**
(84) CY 14.08.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A47J 27/04**
(84) CY 14.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **A47L 15/23**
(84) SI 09.10.2013

(11) 2 134 454	(51) B01D 63/02	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 135 255	(51) G21C 15/18
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CY 14.08.2013	ES 28.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 14.08.2013	GR 25.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 134 914	(51) E05F 3/12	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) GR 01.11.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SI 24.07.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 135 299	(51) H01L 31/05
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
(11) 2 134 469	(51) B01J 23/44	SI 31.07.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013			LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
CY 14.08.2013	ES 21.10.2013			SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 134 973	(51) F16B 3/06		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(11) 2 135 392	(51) H04L 12/46
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 14.08.2013	FI 24.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SI 25.09.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SI 10.07.2013				IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		(11) 2 135 008	(51) F23Q 7/00	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 134 492	(51) B23B 47/34	(84) CY 14.08.2013	(84) ES 14.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BE 17.07.2013	CY 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 135 424	(51) H04L 29/06
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			(11) 2 135 449	(51) H04N 7/173
SE 17.07.2013		(11) 2 135 078	(51) G01N 33/68	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013
(11) 2 134 512	(51) B25F 5/00	CY 14.08.2013	FI 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) SI 09.10.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 134 707	(51) C07D 403/12	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 14.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SI 03.07.2013	
FI 11.09.2013	GR 29.11.2013	SI 21.08.2013			
HR 11.09.2013	IS 28.12.2013			(11) 2 135 457	(51) H04N 7/26
LT 11.09.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 135 111	(51) G01S 17/10	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 11.09.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 134 712	(51) C07D 471/04	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 18.09.2013	
(84) LV 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013		
FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	PL 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 135 467	(51) H04W 72/12
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 135 155	(51) G06F 3/042	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013
		(84) LV 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 134 719	(51) C07D 491/048	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
CY 14.08.2013	ES 28.10.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 18.09.2013		SI 03.07.2013	
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013			(11) 2 135 490	(51) H05B 37/02
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 135 174	(51) G06F 17/00	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	CY 14.08.2013	FI 28.08.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	CY 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SI 17.07.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 134 733	(51) C07F 15/00	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) ES 28.10.2013	SI 04.09.2013		SI 28.08.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			(11) 2 135 507	(51) A01N 31/02
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 135 192	(51) G06K 19/06	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 14.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 14.08.2013	FI 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SI 17.07.2013		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 134 777	(51) C08K 3/20	SE 07.08.2013		SI 31.07.2013	
(84) CY 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013			(11) 2 135 535	(51) A47J 43/08
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 135 239	(51) G10L 19/032	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 14.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 14.08.2013	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SI 14.08.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 134 849	(51) C12P 7/16	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
CY 14.08.2013	FI 10.07.2013				
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013				
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013				

(11) 2 135 545	(51) A61B 1/00	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 24.07.2013	
CY 14.08.2013	FI 31.07.2013				
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 135 955	(51) C12P 11/00	(11) 2 136 317	(51) G06K 9/22
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 14.08.2013	FI 31.07.2013	CY 14.08.2013	FI 04.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 31.07.2013		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
				PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	
(11) 2 135 646	(51) A63C 11/22	(11) 2 136 001	(51) E02D 29/02	(11) 2 136 379	(51) H01F 1/11
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) BG 15.12.2010	(84) CY 15.09.2010	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 20.06.2013	EE 15.09.2010	BG 26.09.2013	CY 14.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 20.06.2013	GR 16.12.2010	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	HR 15.09.2010	IE 20.06.2011	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		LT 15.09.2010	LU 20.06.2011	IS 26.10.2013	IT 14.03.2013
		LV 15.09.2010	MC 30.06.2011	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		MT 15.09.2010	PT 20.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		SI 15.09.2010	SK 20.06.2011	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		TR 15.09.2010			
(11) 2 135 668	(51) B01F 13/10	(11) 2 136 107	(51) F16H 61/06	(11) 2 136 406	(51) H01L 29/786
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 14.08.2013	ES 28.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 07.08.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 135 762	(51) B60J 7/057	(11) 2 136 110	(51) F16H 61/06	(11) 2 136 421	(51) H01L 51/05
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013			
(11) 2 135 805	(51) B64D 37/10	(11) 2 136 211	(51) G01N 33/543	(11) 2 136 495	(51) H04Q 11/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013	ES 14.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 14.08.2013	FI 03.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 23.12.2013	SI 07.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 03.07.2013		SI 21.08.2013			
(11) 2 135 822	(51) B65D 83/16	(11) 2 136 221	(51) G01S 13/93	(11) 2 136 532	(51) H04L 29/06
(84) CY 14.08.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
		PT 23.12.2013	SI 07.08.2013	SI 14.08.2013	
		SI 21.08.2013			
(11) 2 135 851	(51) C04B 28/02	(11) 2 136 289	(51) G06F 3/0338	(11) 2 136 692	(51) A47L 9/16
(84) CY 14.08.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BG 26.09.2013	CY 14.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SI 24.07.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		SI 14.08.2013		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 135 867	(51) C07D 417/06	(11) 2 136 311	(51) G06F 21/31	(11) 2 136 710	(51) A61B 6/14
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 30.04.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 14.08.2013	FI 31.07.2013	BG 29.11.2012	CH 30.04.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	ES 10.12.2012	FI 15.04.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GB 15.04.2013	GR 30.11.2012
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
				IT 29.08.2012	LI 30.04.2013
(11) 2 135 892	(51) C08J 5/04	(11) 2 136 313	(51) G06F 21/31		
(84) CY 14.08.2013	(84) ES 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 14.08.2013	ES 24.07.2013		
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
SI 07.08.2013					
(11) 2 135 928	(51) C10M 171/02				
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013				
CY 14.08.2013	ES 21.08.2013				
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013				
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013				
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013				

- LT 29.08.2012
 MC 29.08.2012
 NO 29.11.2012
 PT 31.12.2012
 SE 29.08.2012
 SK 29.08.2012
- (11) **2 136 795**
 (84) LV 04.09.2013
 CY 14.08.2013
 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **2 136 812**
 (84) LV 04.09.2013
 CY 14.08.2013
 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **2 136 966**
 (84) AT 31.07.2013
 CY 14.08.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SI 31.07.2013
- (11) **2 136 988**
 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 136 997**
 (84) CY 14.08.2013
 HR 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 SI 17.07.2013
- (11) **2 137 099**
 (84) AT 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 LV 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 SE 14.08.2013
- (11) **2 137 144**
 (84) AT 31.07.2013
 CY 14.08.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 LV 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (11) **2 137 156**
 (84) LV 28.08.2013
 CY 14.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
 SI 28.08.2013
- (11) **2 137 175**
 (84) LV 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 LT 25.09.2013
 SE 25.09.2013
- (11) **2 137 273**
 (84) SI 09.10.2013
- LV 29.08.2012
 NL 29.08.2012
 PL 29.08.2012
 RO 29.08.2012
 SI 29.08.2012
- (51) **A61K 9/70**
 (84) AT 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
- (51) **A61K 31/55**
 (84) AT 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 SE 04.09.2013
- (51) **B24C 1/04**
 (84) BE 31.07.2013
 ES 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 LV 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (51) **B29D 30/00**
 (84) SI 09.10.2013
- (51) **B41J 2/175**
 (84) FI 17.07.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
- (51) **C01B 3/38**
 (84) CY 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SI 14.08.2013
- (51) **C07C 381/00**
 (84) BE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **C07D 221/28**
 (84) AT 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 SE 28.08.2013
- (51) **C07D 307/77**
 (84) FI 25.09.2013
 HR 25.09.2013
 NO 25.12.2013
 SI 25.09.2013
- (51) **C09D 11/02**
 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 137 290**
 (84) AT 17.07.2013
 CY 14.08.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 PT 18.11.2013
 SI 17.07.2013
- (11) **2 137 304**
 (84) AT 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 LV 14.08.2013
 PT 16.12.2013
 SI 14.08.2013
- (11) **2 137 309**
 (84) AT 31.07.2013
 CY 14.08.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 LV 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (11) **2 137 371**
 (84) LV 28.08.2013
 CY 14.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
 SI 28.08.2013
- (11) **2 137 387**
 (84) LV 04.09.2013
 CY 14.08.2013
 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **2 137 501**
 (84) SI 07.08.2013
 CY 14.08.2013
 GR 08.11.2013
 LT 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 SE 07.08.2013
- (11) **2 137 604**
 (84) LV 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 SE 04.09.2013
- (11) **2 137 664**
 (84) LV 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 SE 04.09.2013
- (11) **2 137 694**
 (84) LV 28.08.2013
 CY 14.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
 SI 28.08.2013
- (11) **2 137 805**
 (84) SI 09.10.2013
- (51) **C11D 3/48**
 (84) BE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 SE 17.07.2013
- (51) **C12N 9/10**
 (84) CY 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 SE 14.08.2013
- (51) **C12N 15/10**
 (84) BE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **E06B 9/68**
 (84) AT 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 SE 28.08.2013
- (51) **F01N 3/00**
 (84) AT 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 SE 04.09.2013
- (51) **G01F 1/684**
 (84) AT 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 IS 07.12.2013
 LV 07.08.2013
 PT 09.12.2013
- (51) **G06F 3/12**
 (84) CY 14.08.2013
 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (51) **G06F 21/84**
 (84) CY 14.08.2013
 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (51) **G06T 5/50**
 (84) AT 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 SE 28.08.2013
- (51) **H02K 11/00**
 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 137 888**
 (84) LV 21.08.2013
 CY 14.08.2013
 GR 22.11.2013
 IS 21.12.2013
 NO 21.11.2013
 PT 23.12.2013
 SI 21.08.2013
- (11) **2 137 893**
 (84) BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LT 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (11) **2 137 935**
 (84) AT 26.06.2013
 BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LV 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (11) **2 138 004**
 (84) AT 03.07.2013
 CY 14.08.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **2 138 018**
 (84) AT 26.06.2013
 BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LT 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (11) **2 138 034**
 (84) AT 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
- (11) **2 138 125**
 (84) CY 14.08.2013
 GR 01.11.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (11) **2 138 184**
 (84) LV 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
- (51) **H04L 12/729**
 (84) AT 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 HR 21.08.2013
 LT 21.08.2013
 PL 21.08.2013
 SE 21.08.2013
- (51) **H04L 12/46**
 (84) CY 14.08.2013
 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 IT 16.04.2013
 LV 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 26.06.2013
 CY 14.08.2013
 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 LT 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (51) **H04W 36/18**
 (84) BE 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
- (51) **H05B 41/32**
 (84) BE 26.06.2013
 CY 14.08.2013
 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 IT 30.03.2013
 LV 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (51) **A01J 7/04**
 (84) CY 14.08.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LV 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **A61C 8/00**
 (84) FI 31.07.2013
 IS 30.11.2013
 LV 31.07.2013
 PT 02.12.2013
- (51) **A61K 38/00**
 (84) CY 14.08.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013

LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 138 602	(51) C23C 14/06	(11) 2 139 013	(51) H01H 9/18
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013
(11) 2 138 244	(51) B09B 3/00	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
CY 14.08.2013	ES 14.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	SI 14.08.2013	
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013				
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 138 665	(51) E06B 1/62	(11) 2 139 036	(51) H01L 29/66
		(84) CY 14.08.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 138 255	(51) B23B 51/04	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 14.08.2013	ES 21.10.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 138 667	(51) E06B 3/67	SI 10.07.2013	
		(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011		
(11) 2 138 326	(51) B60C 11/03	CZ 25.06.2013	ES 23.01.2012	(11) 2 139 111	(51) H03J 1/00
(84) SI 09.10.2013		FI 25.06.2013	GR 13.01.2012	(84) SI 09.10.2013	
		HR 12.10.2011	IS 12.02.2012		
(11) 2 138 376	(51) B62B 7/04	IT 12.10.2011	LT 25.06.2013	(11) 2 139 157	(51) H04L 12/18
(84) SI 02.10.2013		LV 25.06.2013	MC 30.06.2012	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
		MT 12.10.2011	PT 13.02.2012	CY 14.08.2013	ES 21.08.2013
(11) 2 138 403	(51) B65B 9/10	RO 12.10.2011	SE 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CY 14.08.2013	FI 24.07.2013			LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 138 697	(51) F02K 1/72	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013		
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 139 302	(51) H05H 1/24
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		SI 07.08.2013			
(11) 2 138 446	(51) B67C 3/04	(11) 2 138 741	(51) F16H 61/04	(11) 2 139 305	(51) H05K 3/26
(84) CY 14.08.2013	(84) FI 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 14.08.2013	ES 24.07.2013	CY 14.08.2013	ES 04.09.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SE 07.08.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013		(11) 2 139 323	(51) A01N 43/42
(11) 2 138 464	(51) C02F 3/12	(11) 2 138 799	(51) F41A 21/48	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 10.07.2013	CY 14.08.2013	ES 21.08.2013
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 14.08.2013					
(11) 2 138 510	(51) C07K 14/54	(11) 2 138 887	(51) G02C 7/02	(11) 2 139 361	(51) A47B 88/04
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 11.09.2013	
(11) 2 138 533	(51) C08J 7/04	(11) 2 139 008	(51) H01B 3/44	(11) 2 139 371	(51) A47L 11/34
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 139 481	(51) A61K 31/496
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
				CY 14.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 138 555	(51) B01J 3/00	(11) 2 139 009	(51) H01B 5/00	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BG 26.09.2013	CY 14.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	SI 21.08.2013	
SI 11.09.2013		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013		
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 139 520	(51) A61K 45/06
(11) 2 138 584	(51) C12N 15/867	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 07.10.2013	EE 26.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 26.06.2013	IS 26.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 26.09.2013	LV 26.06.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	PT 28.10.2013	PL 26.06.2013	SI 21.08.2013	
		SE 26.06.2013	RO 26.06.2013		
		SK 26.06.2013	SI 26.06.2013		

PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 14.11.2013 SI 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 139 559 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) A61N 5/10 (84) CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 139 927 (84) LV 04.09.2013 CY 14.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) C08F 6/14 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 140 984 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) B25F 5/00 (84) CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 139 562 (84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61Q 11/00 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 139 987 (84) CY 14.08.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013	(51) C12N 5/00 (84) HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013	(11) 2 141 061 (84) SI 02.10.2013	(51) B62D 7/14
(11) 2 139 609 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) B05B 17/00 (84) CY 14.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 139 989 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A01N 65/00 (84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 141 085 (84) CY 14.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013	(51) B65D 75/20 (84) FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 139 702 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) B62K 25/02 (84) BE 26.06.2013 CY 14.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 IT 04.04.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 140 069 (84) SI 09.10.2013	(51) A01M 21/04	(11) 2 141 118 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 SI 07.08.2013	(51) C01B 3/16 (84) CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 139 711 (84) AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B60J 1/20 (84) CY 14.08.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 140 128 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) F02F 11/00 (84) CY 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 141 121 (84) SI 09.10.2013	(51) C01B 33/037
(11) 2 139 736 (84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B60W 30/19 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 140 189 (84) LV 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(51) F16L 11/02 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 141 148 (84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C07D 209/08 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 139 756 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B63C 9/02 (84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 140 536 (84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H02J 7/00 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 141 180 (84) AT 31.07.2013 CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 139 756 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B63C 9/02 (84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 140 569 (84) LV 04.09.2013 CY 14.08.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H04W 52/16 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 141 212 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) C09K 3/18 (84) CY 14.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 139 796 (84) SI 02.10.2013	(51) B65G 47/84	(11) 2 140 607 (84) LV 04.09.2013 CY 14.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) H04L 12/16 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 141 239 (84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C12N 15/82 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 139 907 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013	(51) C09K 11/06 (84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013	(11) 2 140 755 (84) AT 10.07.2013 CY 14.08.2013 GR 11.10.2013	(51) A01G 25/02 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 141 371 (84) CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) F16C 3/10 (84) FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
(11) 2 139 907 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013	(51) C09K 11/06 (84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013	(11) 2 140 882 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013	(51) A61K 45/00 (84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013	(11) 2 141 389 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013	(51) F16H 61/04 (84) CY 14.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013

PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 141 832	(51) H04B 10/071	(11) 2 142 305	(51) B03C 3/38
(11) 2 141 411	(51) F22B 37/22	(84) CY 14.08.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(84) CY 14.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 141 841	(51) H04J 13/00	(11) 2 142 367	(51) B32B 15/08
(11) 2 141 477	(51) G01N 1/06	(84) AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 14.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 22.04.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(84) BE 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 20.04.2013 FI 20.04.2013 HU 21.04.2013 LI 30.04.2013 LV 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 21.04.2013	(84) BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 04.11.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 SE 21.04.2013 SK 26.12.2012	(11) 2 141 842	(51) H04J 14/02	(11) 2 142 396	(51) B60L 11/18
(11) 2 141 586	(51) G06F 9/38	(84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(84) LV 28.08.2013 CY 14.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 141 887	(51) H04W 12/06	(11) 2 142 409	(51) B61D 17/04
(11) 2 141 684	(51) G09G 3/02	(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 142 462
(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 141 956	(51) H04W 74/08	(11) 2 142 500	(51) A61K 31/10
(11) 2 141 703	(51) G11B 27/00	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(84) LV 04.09.2013 CY 14.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 141 989	(51) A01N 43/04	(11) 2 142 549	(51) C07D 473/34
(11) 2 141 737	(51) H01L 21/67	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 14.08.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 142 034	(51) A45D 34/02	(11) 2 142 562	(51) C07K 1/107
(11) 2 141 746	(51) H01L 31/042	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 142 069	(84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
(84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 142 144	(51) A61B 17/3203	(11) 2 142 578	(51) C08F 290/06
(11) 2 141 752	(51) C01G 23/00	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 142 250	(51) A61N 1/365	(11) 2 142 820	(51) H04J 13/10
(11) 2 141 820	(51) H04J 13/10	(84) AT 31.07.2013 CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) SE 25.09.2013

- LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 144 133** (51) *G05F 1/67*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (11) **2 144 801** (51) *B61C 9/52*
LV 14.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) CY 14.08.2013
PT 16.12.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
SI 14.08.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 144 217** (51) *G08G 1/16*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 144 301** (51) *H01L 31/048*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 144 401** (51) *G06F 21/00*
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 14.08.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 144 515** (51) *A23L 1/03*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012 CH 30.04.2013
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2013
DE 01.11.2013 EE 11.04.2012
FI 11.04.2013 FR 30.04.2013
GB 11.04.2013 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IE 11.04.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2013
LI 30.04.2013 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 30.04.2012
MT 11.04.2012 NO 11.07.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 12.04.2013 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **2 144 516** (51) *A23L 1/237*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 144 536** (51) *A47C 19/02*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 144 750** (51) *B32B 3/12*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 04.04.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
- (11) **2 145 343** (51) *H01H 71/04*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 145 442** (51) *H04L 5/00*
(84) SI 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 14.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 145 512** (51) *H05B 41/282*
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 145 758** (51) *B65D 65/42*
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 145 830** (51) *B65D 30/20*
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 145 882** (51) *C07D 313/12*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 145 967** (51) *C22C 14/00*
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 145 972** (51) *C22C 49/14*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 145 977** (51) *C23C 16/30*
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 146 059** (51) *B01D 45/08*
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 145 856** (51) *C04B 35/119*
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 145 858** (51) *C04B 41/86*
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 145 043** (51) *D06M 13/00*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 145 086** (51) *F01N 3/20*
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 145 116** (51) *F16B 37/06*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 145 154** (51) *G01C 15/00*
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 145 184** (51) *G01N 33/68*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 145 260** (51) *H04L 12/24*
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 14.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 145 287** (51) *G07C 9/00*
(84) SI 07.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013

(11) 2 146 076	(51) F02D 21/10	(11) 2 146 854	(51) F25B 41/06	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 14.08.2013	ES 21.10.2013	AT 21.08.2013	CY 14.08.2013		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 147 106	(51) C12N 15/70
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 26.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 21.08.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SI 10.07.2013				IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 146 212	(51) G01R 31/3185	(11) 2 146 918	(51) B65H 39/16	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SK 26.06.2013	
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 147 128	(51) C22B 58/00
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	CY 14.08.2013	GR 29.11.2013
		SI 14.08.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 146 223	(51) G01S 13/78	(11) 2 146 922	(51) B67C 3/00	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) GR 22.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) ES 14.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 147 142	(51) D06F 37/22
		NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
		SE 03.07.2013		CY 14.08.2013	ES 11.09.2013
(11) 2 146 242	(51) G03B 17/40	(11) 2 147 022	(51) B01J 19/18	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) SI 02.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
	GR 12.12.2013	CY 14.08.2013	FI 04.09.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
	LT 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
	SE 11.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 147 146	(51) D06N 3/14
		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) GR 15.11.2013
		SI 04.09.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 146 341	(51) G10L 19/008	(11) 2 147 028	(51) C08F 214/18	(11) 2 147 152	(51) D21H 17/33
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 24.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
SI 11.09.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 25.11.2013	SI 24.07.2013
		SI 04.09.2013			
(11) 2 146 585	(51) A23J 3/00	(11) 2 147 046	(51) C08K 3/30	(11) 2 147 153	(51) D21H 17/56
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CY 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			SE 14.08.2013	
(11) 2 146 635	(51) A61B 5/103	(11) 2 147 060	(51) C09D 4/00	(11) 2 147 201	(51) F01N 3/08
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 14.08.2013
BG 26.09.2013	CY 14.08.2013	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 04.10.2013	GR 04.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 03.11.2013	HR 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LV 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 10.11.2013	NO 10.10.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NO 03.10.2013	LV 03.07.2013	LV 10.07.2013	PT 11.11.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	PL 10.07.2013	SI 10.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 10.07.2013	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		SE 03.07.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) 2 146 676	(51) A61G 13/00	(11) 2 147 093	(51) C12N 1/21	(11) 2 147 226	(51) F16D 65/14
(84) SI 09.10.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
	FI 24.07.2013	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013
	GR 25.10.2013	GR 04.10.2013	GR 04.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
	HR 24.07.2013	IS 03.11.2013	HR 03.07.2013	GR 03.07.2013	IS 03.11.2013
	LT 24.07.2013	LV 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
	NO 24.10.2013	NO 03.10.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
	PT 25.11.2013	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
	SE 24.07.2013	SI 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 10.07.2013	
			SE 03.07.2013		
(11) 2 146 719	(51) A61K 31/55	(11) 2 147 098	(51) C12N 9/96	(11) 2 147 316	(51) G01N 33/74
(84) CY 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 10.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 14.08.2013	ES 28.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
SE 14.08.2013	SI 03.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013

- (11) **2 147 349** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 147 818** (51) **B60N 2/28** LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
FI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HR 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
LT 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
- (11) **2 147 401** (51) **G06K 19/077** (11) **2 147 876** (51) **B65G 21/20** (11) **2 148 400** (51) **H01R 9/05**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.04.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
DK 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
ES 07.05.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
FR 31.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
GR 27.04.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
HU 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
IS 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
LI 31.05.2012 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
LU 14.05.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
MC 31.05.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
NL 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
PL 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
RO 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
SI 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
TR 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) GR 19.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
- (11) **2 147 639** (51) **A61B 17/02** (11) **2 147 897** (51) **C01B 3/38** (11) **2 148 565** (51) **A01N 1/02**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
HR 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
LT 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
NO 17.10.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
PT 18.11.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
SI 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
- (11) **2 147 642** (51) **A61B 17/16** (11) **2 148 016** (51) **E03F 1/00** (11) **2 148 620** (51) **A61B 5/11**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
FI 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
HR 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
LT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
NO 21.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
PT 23.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SI 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 147 650** (51) **A61B 18/14** (11) **2 148 121** (51) **F16L 29/04** (11) **2 148 646** (51) **A61K 8/42**
(84) SI 09.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) SI 09.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
SI 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
SI 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
SI 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
- (11) **2 147 653** (51) **A61B 18/14** (11) **2 148 285** (51) **G06F 17/30** (11) **2 148 746** (51) **B44F 9/02**
(84) ES 07.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
(84) ES 07.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SI 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SI 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SI 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 147 754** (51) **B25F 5/02** (11) **2 148 309** (51) **G08G 1/16** (11) **2 148 784** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
CY 14.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013
GR 01.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013
IS 30.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013
LV 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013
PL 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013
- (11) **2 147 758** (51) **B26B 21/52** (11) **2 148 326** (51) **G10L 19/16** (11) **2 148 791** (51) **B60K 13/04**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 21.08.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 21.08.2013
CY 14.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 21.08.2013
GR 05.12.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 21.08.2013
SE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 21.08.2013
- (11) **2 147 806** (51) **B60C 11/00** (11) **2 148 382** (51) **H01L 51/52** (11) **2 148 855** (51) **C07C 321/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013
FI 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013
HR 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013
LT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013
NO 03.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013
PT 04.11.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013
SI 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013
- (11) **2 147 899** (51) **H01R 24/00** (11) **2 148 866** (51) **C07D 239/36**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 21.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 05.12.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013

LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 150 480	(51) B65G 21/18	(11) 2 150 864	(51) G05B 19/418
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
(11) 2 150 272	(51) A61K 38/28	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 11.09.2013	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 10.07.2013		(11) 2 151 024	(51) H01R 39/58
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013			(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
SI 14.08.2013		(11) 2 150 582	(51) C08L 33/08	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		(84) LV 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		NO 04.12.2013	SE 04.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	
(11) 2 150 274	(51) A61K 39/02	(11) 2 150 627	(51) C12Q 1/68	(11) 2 151 029	(51) H02B 11/133
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013			(11) 2 151 115	(51) H04L 29/06
SI 21.08.2013				(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
		(11) 2 150 309	(51) A61N 1/05	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013
		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		SE 11.09.2013		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	
(11) 2 150 330	(51) B01F 3/12	(11) 2 150 711	(51) F16C 19/38	(11) 2 151 221	(51) A61G 5/04
(84) CY 21.08.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013			
(11) 2 150 416	(51) B41J 2/32	(11) 2 150 714	(51) F16C 33/46	(11) 2 151 520	(51) D06M 15/333
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 18.09.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
		(11) 2 150 730	(51) F16H 61/70	(11) 2 151 535	(51) E05B 15/16
		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 14.08.2013
		CY 21.08.2013	ES 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		(11) 2 150 762	(51) B05D 3/02		
		(84) SI 02.10.2013			
				(11) 2 151 615	(51) F16L 15/08
		(11) 2 150 771	(51) G01B 11/16	(84) SI 09.10.2013	
		(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013		
		CY 21.08.2013	FI 04.09.2013		
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013		
		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013			
				(11) 2 151 623	(51) F21V 8/00
		(11) 2 150 780	(51) G01D 5/347	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
		(84) CY 21.08.2013	(84) ES 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SI 11.09.2013	
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	SI 24.07.2013		
		(11) 2 150 793	(51) G01L 23/22		
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013		
		BG 26.09.2013	CY 21.08.2013		
		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013		
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
		IS 26.10.2013	IT 13.05.2013		
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
				(11) 2 151 695	(51) G01R 33/34
				(84) SI 09.10.2013	
				(11) 2 151 697	(51) G01S 5/12
				(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
				HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
				NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	

(11) 2 153 067	(51) F03G 6/04	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 153 658	(51) H04N 7/26
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 25.11.2013		(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 17.07.2013	CY 21.08.2013			CY 21.08.2013	ES 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 153 478	(51) H01L 51/52	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	NO 07.11.2013	LV 07.08.2013		
		PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 153 879	(51) B01D 53/26
(11) 2 153 086	(51) F16H 7/08	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 28.10.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) FI 24.07.2013	SI 07.08.2013		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 153 546	(51) H04W 72/12	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 17.07.2013	
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
(11) 2 153 117	(51) F21S 8/10	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 153 947	(51) B26B 5/00
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 10.07.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 153 549	(51) H04L 1/18	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) SI 02.10.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 21.08.2013				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		(11) 2 153 555	(51) H04B 10/2575	SI 10.07.2013	
(11) 2 153 175	(51) G01C 21/34	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(11) 2 153 992	(51) B41F 13/00
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) SI 02.10.2013	
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013		
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	SI 18.09.2013			
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013		(11) 2 153 579	(51) H04L 12/14	(11) 2 154 070	(51) B64F 1/14
		(84) AT 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 2 153 195	(51) G01N 3/32	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 21.08.2013	ES 24.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SI 07.08.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013			SI 24.07.2013	
SI 07.08.2013		(11) 2 153 581	(51) H04L 12/24		
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 2 154 176	(51) C08G 77/46
(11) 2 153 200	(51) G01N 15/02	CY 21.08.2013	ES 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) FI 17.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 21.08.2013	ES 28.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SI 17.07.2013		SI 31.07.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) 2 153 205	(51) G01R 33/28	(11) 2 153 608	(51) H04L 29/06	(11) 2 154 227	(51) C10L 5/04
(84) SI 02.10.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
	FI 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 153 333	(51) G06F 13/10	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) SI 02.10.2013	(84) BE 03.07.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013
	FI 03.07.2013	SI 18.09.2013			
(11) 2 153 412	(51) G06T 11/60	(11) 2 153 615	(51) H04L 29/06	(11) 2 154 251	(51) C12N 15/63
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
CY 21.08.2013	FI 03.07.2013	CY 21.08.2013	FI 28.08.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	SI 04.09.2013	
		SI 28.08.2013			
(11) 2 153 417	(51) G07C 9/00	(11) 2 153 616	(51) H04L 29/06	(11) 2 154 395	(51) F16H 48/00
(84) CY 21.08.2013	(84) FI 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 21.08.2013	ES 14.10.2013	CY 21.08.2013	ES 14.10.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(11) 2 153 446	(51) G21C 17/06	(84) SI 03.07.2013		SI 03.07.2013	
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013				
CY 21.08.2013	GR 25.10.2013				
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013				

- (11) **2 154 406** (51) *C10M 111/04*
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 154 426** (51) *F21V 14/08*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 154 475** (51) *G01C 15/00*
(84) CY 21.08.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 154 567** (51) *G03B 21/20*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 154 677** (51) *G10H 1/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 21.08.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 154 695** (51) *H01F 27/30*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 154 712** (51) *H01L 21/388*
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 154 742** (51) *H01M 8/02*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 154 817** (51) *H04L 9/32*
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 21.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 154 833** (51) *H04L 12/46*
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 21.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 154 836** (84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 154 847** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 154 848** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 154 868** (84) AT 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 155 039** (84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 155 078** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 155 090** (84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 155 151** (84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 155 188** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 155 221** (84) LV 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
- (11) **2 155 251** (84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 155 255** (84) CY 21.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 155 304** (84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 154 836** (51) *H04Q 11/00*
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 154 847** (51) *H04L 25/02*
- (11) **2 154 848** (51) *H04L 25/02*
- (11) **2 154 868** (51) *H04J 3/16*
(84) CY 21.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 155 039** (51) *A61B 1/06*
(84) CY 21.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 155 078** (51) *A61B 17/16*
- (11) **2 155 090** (51) *A61B 18/14*
(84) CY 21.08.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 155 151** (51) *C07C 45/29*
(84) AT 31.07.2013
CY 21.08.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 155 188** (51) *A61K 31/337*
- (11) **2 155 221** (51) *A61K 36/45*
(84) CY 21.08.2013
HR 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 155 251** (51) *A61K 45/06*
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 155 255** (51) *A61K 47/48*
(84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
- (11) **2 155 304** (51) *A61M 5/30*
(84) CY 21.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 155 347** (84) SI 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
- (11) **2 155 348** (84) AT 17.07.2013
CY 21.08.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 155 355** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 155 360** (84) CY 21.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 155 366** (84) AT 10.07.2013
CY 21.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 155 395** (84) LV 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 155 501** (84) LV 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 155 541** (84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
- (11) **2 155 686** (84) AT 17.07.2013
CY 21.08.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) *B01D 15/18* (84) CY 21.08.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (51) *B01D 15/20* (84) BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) *B01D 35/147* (84) BE 26.06.2013
CY 21.08.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) *B01D 53/22* (84) ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) *B01D 53/94* (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) *B02C 13/18* (84) CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) *B42D 15/00* (84) CY 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
SE 21.08.2013
- (51) *B63B 7/08* (84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) *C07D 231/12* (84) BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013

(11) 2 155 720	(51) C07D 401/12	(11) 2 155 848	(51) C11D 3/34	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CY 21.08.2013	ES 28.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 17.07.2013	HR 17.07.2013	LV 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 155 852	(51) C12M 1/00	(11) 2 156 076	(51) F16K 15/04
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) FI 21.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 155 864	(51) C12N 7/02	CY 21.08.2013	HR 21.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 155 722	(51) C07D 401/14	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 21.12.2013	SE 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PT 23.12.2013	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SI 21.08.2013	
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013				
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
(11) 2 155 741	(51) C07D 471/06	(11) 2 155 887	(51) G01N 33/82	(11) 2 156 084	(51) F16L 3/18
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 14.08.2013
BG 26.09.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) 2 155 743	(51) C07D 471/04	(11) 2 155 911	(51) C12N 15/11	(11) 2 156 103	(51) F24F 5/00
(84) FI 06.05.2013	(84) NO 31.05.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
		CY 21.08.2013	ES 28.08.2013	CY 21.08.2013	FI 28.08.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 28.08.2013	
(11) 2 155 758	(51) C07D 519/00	(11) 2 155 912	(51) C12Q 1/68	(11) 2 156 127	(51) H05K 7/20
(84) CH 31.05.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 08.05.2013	DE 03.12.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013
EE 31.05.2013	FI 08.05.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
GR 04.12.2013	HR 09.05.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HU 09.05.2013	IS 01.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IT 08.05.2013	LI 31.05.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
MC 22.08.2012	NO 31.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
RO 22.08.2012	SE 09.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 09.05.2013	SK 08.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 155 761	(51) C07F 7/21	(11) 2 155 929	(51) C23C 28/00	(11) 2 156 157	(51) G01L 19/06
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 14.08.2013		SI 10.07.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 155 783	(51) C07K 16/28	(11) 2 156 000	(51) E05D 15/06	(11) 2 156 183	(51) G01N 33/53
(84) FI 31.07.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 07.08.2013
		CY 21.08.2013	ES 14.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SI 07.08.2013	
		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013			
(11) 2 155 789	(51) C07K 16/28	(11) 2 156 063	(51) F16B 35/04	(11) 2 156 185	(51) G01N 33/53
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	CY 21.08.2013	FI 14.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SI 24.07.2013				SI 14.08.2013	
(11) 2 155 827	(51) C09D 5/44	(11) 2 156 075	(51) F16K 3/02	(11) 2 156 365	(51) E21B 43/00
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	CY 21.08.2013	ES 14.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 05.12.2013	GR 11.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 04.09.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 04.09.2013		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013

- (11) **2 156 375** (51) *G06K 19/077* GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 21.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 156 376** (51) *G06M 11/02* (11) **2 157 224** (51) *D05B 11/00*
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 156 428** (51) *G09F 3/00* (11) **2 157 296** (51) *F01N 3/02*
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 156 479** (51) *H01L 41/083* (11) **2 157 304** (51) *B23P 9/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 HR 10.07.2013 ES 21.10.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 10.07.2013 GR 11.10.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 10.10.2013 IS 10.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NO 10.10.2013 LV 10.07.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 156 668** (51) *H04N 7/24* (11) **2 157 334** (51) *F16G 1/28*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 156 730** (51) *A01G 3/02* (11) **2 157 341** (51) *B08B 9/00*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) SI 09.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 156 760** (51) *A42B 3/28* (11) **2 157 442** (51) *G01S 7/52*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 156 781** (51) *A61B 1/00* (11) **2 157 467** (51) *G02B 26/08*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 21.08.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) GR 12.12.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 156 816** (51) *A61H 39/08* (11) **2 157 470** (51) *G02B 27/22*
(84) LV 18.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
HR 18.09.2013 FI 31.07.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 04.09.2013
NO 18.12.2013 LT 31.07.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) FI 04.09.2013
SI 18.09.2013 NO 31.10.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 156 816** (51) *A61H 39/08* (11) **2 157 516** (51) *G06F 13/40*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 28.08.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) FI 28.08.2013
SI 18.09.2013 IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013
PT 02.12.2013 NO 28.11.2013 (84) LT 28.08.2013
SE 31.07.2013 PT 30.12.2013 (84) PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 156 995** (51) *B60R 21/239* (11) **2 157 618** (51) *H01B 1/22*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 24.07.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 157 089** (51) *C07D 403/10* (11) **2 157 884** (51) *A47B 88/04*
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 21.08.2013 FI 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 07.08.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 31.10.2013 SI 18.09.2013 (84) PL 07.08.2013
- (11) **2 157 644** (51) *C08G 65/40*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 157 663** (51) *H01Q 1/24*
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 21.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 157 781** (51) *H04N 5/225*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 21.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 157 795** (51) *H03M 13/25*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 157 809** (51) *H04L 12/28*
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 157 814** (51) *H04R 1/40*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 157 857** (51) *A01N 43/08*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 157 884** (51) *A47B 88/04*
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 21.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 157 894** (51) *A47J 31/44*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013

- (11) **2 157 947** (51) **A61F 13/00**
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 10.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 157 956** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 21.08.2013 GR 15.11.2013
FI 17.07.2013 ES 28.10.2013
HR 17.07.2013 GR 18.10.2013
LT 17.07.2013 IS 17.11.2013
NO 17.10.2013 LV 17.07.2013
PT 18.11.2013 PL 17.07.2013
SI 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 157 981** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 158 053** (51) **B22F 3/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 21.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 158 083** (51) **B32B 27/24**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 158 102** (51) **B60K 13/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 21.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 158 113** (51) **B60T 8/36**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 158 281** (51) **C09D 183/16**
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 158 320** (51) **C12N 15/82**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 158 359** (51) **D21H 17/69**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 21.08.2013
ES 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 158 428** (51) **F21K 99/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 158 527** (51) **G05B 23/02**
(84) CY 21.08.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 158 635** (51) **H01M 10/0567**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 158 712** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 21.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 158 731** (51) **H04W 8/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 21.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 158 735** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 158 760** (51) **H04N 5/782**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 158 814** (51) **A23B 4/09**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 158 915** (51) **A61K 31/661**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 159 008** (51) **B25D 17/24**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
- HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
SI 14.08.2013
- IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 159 018** (51) **B27B 17/08**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 159 073** (51) **B60B 19/12**
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 159 121** (51) **B60W 30/06**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 159 131** (51) **B62D 5/04**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 159 133** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 21.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 159 134** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 21.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 159 182** (51) **B65H 63/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 21.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 159 271** (51) **C09D 11/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 159 330** (51) **E02B 7/38**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
SI 14.08.2013

- (11) **2 159 331** (51) *E02B 7/38* GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 (11) **2 160 043** (51) *H04W 74/08*
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 21.11.2013 NO 21.11.2013
NO 14.11.2013 SE 14.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 159 356** (51) *E05C 1/00* (11) **2 159 704** (51) *G06F 12/08*
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 BG 26.09.2013 CY 21.08.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 ES 26.06.2013 EE 26.06.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 GR 27.09.2013 FI 26.06.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 159 598** (51) *G01S 7/38* (11) **2 159 710** (51) *G06F 9/30* (11) **2 160 200** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 CY 21.08.2013 (84) FI 10.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 159 602** (51) *G01S 17/02* (11) **2 159 721** (51) *H04M 1/725*
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (11) **2 160 213** (51) *A61M 1/36*
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 CY 21.08.2013 FI 04.09.2013 (84) SI 09.10.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 159 612** (51) *G02B 6/38* (11) **2 159 815** (51) *H01J 11/12*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
BG 26.09.2013 CY 21.08.2013 ES 14.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 04.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 03.11.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 LV 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NO 03.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 04.11.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SI 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 159 615** (51) *G02B 6/44* (11) **2 159 863** (51) *H01M 2/16*
(84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (11) **2 160 255** (51) *B05D 3/02*
GR 26.12.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 NO 25.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 159 615** (51) *G02B 6/44* (11) **2 159 881** (51) *H01R 4/30*
(84) SI 09.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (11) **2 160 264** (51) *B23K 1/00*
GR 26.12.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) ES 21.10.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) ES 21.10.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 159 640** (51) *G03F 7/32* (11) **2 159 908** (51) *H02M 3/335*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 21.08.2013 FI 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
- (11) **2 159 644** (51) *G03G 9/087* (11) **2 159 953** (51) *G06K 19/073*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
- (11) **2 159 685** (51) *G06F 11/34* (11) **2 159 953** (51) *G06K 19/073*
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 159 691** (51) *G06F 9/38* (11) **2 160 308** (51) *B60T 8/1766*
(84) SI 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 21.08.2013
CY 21.08.2013 FI 28.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 21.08.2013
GR 01.11.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IS 30.11.2013
LV 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013 SE 31.07.2013

(11) 2 160 406 (84) SI 02.10.2013	(51) C07K 16/10	LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 160 477 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C12N 15/11 (84) CY 21.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 161 087 (84) LV 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B22F 1/00 (84) CY 21.08.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 161 584 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) G01P 15/03 (84) CY 21.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 160 526 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) F16F 15/123 (84) CY 21.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 161 134 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) B41J 2/175 (84) CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 161 605 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) G02B 23/16 (84) CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 160 533 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) F16K 11/20 (84) CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 161 164 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) B60R 21/0136 (84) GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 161 607 (84) CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G02B 23/24 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 160 617 (84) LV 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) G01R 33/28 (84) CY 21.08.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 161 183 (84) CY 21.08.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) B62D 53/08 (84) FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 161 613 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) G02F 1/1335 (84) CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 2 160 640 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G02B 6/26 (84) CY 21.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 161 223 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B65G 23/08 (84) BE 26.06.2013 CY 21.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 161 624 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) G03G 9/09 (84) CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 160 702 (84) AT 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G06K 7/10 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 161 261 (84) AT 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) C07D 311/56 (84) CY 21.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 161 648 (84) AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G06F 1/32 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 160 783 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C25B 15/00 (84) CY 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 161 293 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C08G 61/12 (84) BE 26.06.2013 CY 21.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 161 687 (84) SI 09.10.2013	(51) G06T 5/00
(11) 2 160 802 (84) AT 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) H01R 13/10 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 161 481 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) F16H 61/04 (84) CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 161 716 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) G10K 11/178 (84) CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 161 012 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013	(51) A61F 13/15 (84) CY 21.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013	(11) 2 161 482 (84) AT 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013	(51) F16H 61/06 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013	(11) 2 161 738 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H01L 29/93 (84) CY 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013

(11) 2 161 834	(51) H03G 11/00	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
CY 21.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 162 198	(51) A63B 71/12	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 162 600	(51) F01L 13/00
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013
SE 28.08.2013	SI 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 161 835	(51) H03F 3/189	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 162 267	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 162 267	(51) B27B 27/02	SI 04.09.2013	(11) 2 162 611
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(51) F02D 41/06
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 14.08.2013	(11) 2 161 918	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(51) H04N 5/20	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 03.10.2013	LV 03.07.2013
CY 21.08.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013
GR 01.11.2013	FI 31.07.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 162 288	SI 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 30.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(51) B32B 17/10	(11) 2 162 652	(51) F16K 1/52
LV 31.07.2013	LT 31.07.2013	FI 17.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
PL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 161 966	(51) H05B 6/12	NO 17.10.2013	LV 17.07.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 162 759
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 162 339	(51) G01S 7/52	(84) AT 10.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(51) B61L 3/12	(84) BE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CY 21.08.2013	(84) ES 14.10.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 10.11.2013	LV 10.07.2013
SI 14.08.2013	(11) 2 161 976	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 10.07.2013	PL 10.07.2013
(84) LV 25.09.2013	(51) H05K 3/34	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	NO 10.10.2013	PT 10.07.2013
GR 26.12.2013	(84) FI 25.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 162 382	(51) B67C 3/00	SI 10.07.2013	(11) 2 162 779
(11) 2 162 023	(51) A24C 5/56	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(51) G02B 23/24
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013
FI 31.07.2013	HR 31.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 30.11.2013	(11) 2 162 093	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 07.08.2013	IS 07.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(51) A61F 2/16	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	NO 07.11.2013	LV 07.08.2013
FI 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 162 383	PT 09.12.2013	PL 07.08.2013
HR 21.08.2013	(84) GR 22.11.2013	(84) CY 21.08.2013	(51) B67C 3/20	SI 07.08.2013	SE 07.08.2013
IS 21.12.2013	IS 21.12.2013	GR 01.11.2013	(84) FI 31.07.2013	(11) 2 162 892	(51) H01H 9/16
LV 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 30.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 31.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 31.07.2013	LT 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 02.12.2013	NO 31.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SI 21.08.2013	(11) 2 162 138	(84) SI 02.10.2013	SE 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) LV 28.08.2013	(51) A61K 31/715	(11) 2 162 415	(51) C07C 13/62	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CY 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 2 162 906	(51) H01L 21/768
GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	CY 21.08.2013	FI 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 162 920
IS 28.12.2013	HR 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(51) H01L 29/786
NO 28.11.2013	LT 28.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
PT 30.12.2013	PL 21.08.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 11.12.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 162 141	(51) A61K 35/28	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(11) 2 162 435	(51) C07D 211/14	(11) 2 162 924	(51) H01L 31/0336
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SI 11.09.2013	(11) 2 162 167	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(51) A61M 5/142	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
ES 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 162 443	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
GR 22.11.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(51) C07D 239/38	SI 14.08.2013	(11) 2 162 946
IS 21.12.2013	HR 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(51) H01M 10/48
LV 21.08.2013	LT 21.08.2013	GR 01.11.2013	FI 31.07.2013	FI 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013
	NO 21.11.2013	HR 31.07.2013	HR 31.07.2013		GR 18.10.2013

HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SI 17.07.2013		SI 10.07.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	
(11) 2 163 035	(51) H04L 12/18	(11) 2 163 404	(51) B60C 11/11	(11) 2 163 778	(51) F16D 23/06
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013
BG 26.09.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 18.09.2013	
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 10.07.2013			
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) 2 163 042	(51) H04W 74/08	(11) 2 163 428	(51) G08G 1/16	(11) 2 163 815	(51) F21V 31/00
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
BE 31.07.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	SI 11.09.2013		LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 163 132	(51) H05B 33/08	(11) 2 163 451	(51) B61C 17/04	(11) 2 163 832	(51) F24F 11/00
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 21.08.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PL 04.09.2013	SI 04.09.2013
		SI 14.08.2013			
(11) 2 163 148	(51) H05K 5/00	(11) 2 163 458	(51) B62D 15/02	(11) 2 163 896	(51) C07K 16/24
(84) CY 21.08.2013	(84) FI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 21.08.2013	ES 28.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013			
(11) 2 163 177	(51) A47J 37/07	(11) 2 163 493	(51) B65G 7/04	(11) 2 163 913	(51) G01S 19/06
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			CY 21.08.2013	FI 31.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			GR 01.11.2013	PT 02.12.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013			SE 31.07.2013	
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013					
(11) 2 163 207	(51) A61B 17/06	(11) 2 163 511	(51) B67D 7/40	(11) 2 164 121	(51) H01M 2/22
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 21.08.2013	FI 31.07.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	CY 21.08.2013	FI 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 24.07.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 163 253	(51) A61K 36/006	(11) 2 163 566	(51) C08F 220/10	(11) 2 164 129	(51) H01P 1/203
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 21.08.2013	ES 28.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 18.09.2013			
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013				
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
(11) 2 163 294	(51) B01D 61/44	(11) 2 163 607	(51) B05D 7/24	(11) 2 164 160	(51) H02M 3/335
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 21.08.2013	ES 28.10.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	CY 21.08.2013	ES 14.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 04.09.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
SI 17.07.2013				SI 03.07.2013	
(11) 2 163 314	(51) B05C 5/02	(11) 2 163 746	(51) F02B 37/013	(11) 2 164 328	(51) C07D 471/04
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013
CY 21.08.2013	FI 10.07.2013	CY 21.08.2013	ES 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
				HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013

PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	SE 07.08.2013	NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 164 979 (84) CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) C12Q 1/02 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 164 337 (84) LV 04.09.2013 CY 21.08.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(51) A23F 3/14 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 164 760 (84) LV 04.09.2013 CY 21.08.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B65D 25/00 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 164 980 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013	(51) C12Q 1/26 (84) AT 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 164 344 (84) CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A23K 1/16 (84) FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 164 768 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B65D 63/10 (84) CY 21.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 165 030 (84) CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(51) E04H 12/04 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 164 436 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A61F 13/00 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 164 788 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) B41F 33/18 (84) CY 21.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 165 057 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) F02B 27/02 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 164 510 (84) IS 17.11.2013	(51) A61K 39/00 (84) LV 17.07.2013	(11) 2 164 798 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B67D 1/08 (84) CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 165 095 (84) LV 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) F16H 61/02 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013
(11) 2 164 524 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A61K 51/04 (84) CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 164 831 (84) CY 21.08.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	(51) C07D 231/14 (84) GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 165 159 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) G01D 5/14 (84) AT 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 164 556 (84) AT 10.07.2013 CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61M 25/02 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 164 854 (84) AT 10.07.2013 CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C07F 11/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 165 397 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(51) H02G 3/22 (84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 164 564 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A61N 1/362 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 164 883 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) C08F 251/00 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 165 400 (84) SI 02.10.2013	(51) H02G 11/02
(11) 2 164 635 (84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B02C 18/30 (84) CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 164 916 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) C09J 7/02 (84) CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 165 412 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) H02P 7/28 (84) SI 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 164 656 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B22F 1/00 (84) AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 164 965 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C12N 15/113 (84) CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 165 515 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H04M 1/23 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013

(11) 2 165 555	(51) H04W 84/08	(11) 2 166 025	(51) C08F 2/01	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013	SE 11.09.2013	
BE 17.07.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 166 542	(51) G21C 17/108
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 166 048	(51) C09D 11/00	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 11.09.2013	
SE 17.07.2013		CY 21.08.2013	FI 31.07.2013		
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 166 684	(51) H04J 11/00
(11) 2 165 563	(51) H04R 1/10	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
CY 21.08.2013	ES 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013				
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 166 049	(51) C09D 11/10	(11) 2 166 699	(51) H04L 12/24
		(84) SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
				AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
(11) 2 165 645	(51) A61B 3/024	(11) 2 166 065	(51) C10L 5/12	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 11.09.2013		NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	SE 14.08.2013	
		SI 11.09.2013			
(11) 2 165 681	(51) A61F 2/30	(11) 2 166 189	(51) E06B 1/00	(11) 2 166 707	(51) H04L 12/28
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 21.08.2013	FI 31.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 14.08.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 165 774	(51) B05D 5/06	(11) 2 166 251	(51) F16G 1/10	(11) 2 166 710	(51) H04L 25/49
(84) CY 21.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 165 792	(51) B23C 3/12	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 24.07.2013			
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
(11) 2 165 924	(51) B62K 23/06	(11) 2 166 290	(51) F24C 7/08	(11) 2 166 810	(51) H04W 72/12
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
(11) 2 165 975	(51) C01G 49/00	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
BE 17.07.2013	CY 21.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 10.07.2013			
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013				
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013				
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013				
SE 17.07.2013					
(11) 2 165 983	(51) C03B 7/086	(11) 2 166 391	(51) G02B 6/44	(11) 2 166 830	(51) A01C 1/00
(84) CY 21.08.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		SI 24.07.2013		SI 21.08.2013	
(11) 2 165 990	(51) C04B 35/563	(11) 2 166 419	(51) G04B 1/22	(11) 2 166 913	(51) A47L 11/29
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		CY 21.08.2013	CZ 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 28.10.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 26.10.2013	SE 26.06.2013
		SK 26.06.2013		PL 26.06.2013	SI 26.06.2013
				RO 26.06.2013	SK 26.06.2013
				SI 26.06.2013	
(11) 2 165 996	(51) C07C 43/13	(11) 2 166 533	(51) G09G 3/36	(11) 2 167 029	(51) A61K 8/25
(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013	FI 14.08.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013				
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013				
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013				
SE 14.08.2013					

GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 17.07.2013	
SE 18.09.2013					
(11) 2 167 036	(51) A61K 9/00	(11) 2 167 479	(51) C07D 295/073	(11) 2 168 129	(51) E04G 23/02
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) GR 25.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	SI 11.09.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SI 18.09.2013				PT 25.11.2013	
(11) 2 167 151	(51) A61L 31/10	(11) 2 167 589	(51) C09D 5/00	(11) 2 168 163	(51) H01L 29/808
(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
CY 21.08.2013	FI 07.08.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	CY 21.08.2013	FI 07.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 11.09.2013		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SE 07.08.2013				SE 07.08.2013	
(11) 2 167 218	(51) B01D 46/24	(11) 2 167 619	(51) C10M 133/16	(11) 2 168 197	(51) H01M 8/10
(84) SI 09.10.2013	(84) GR 11.10.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
	IS 10.11.2013	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013
	LV 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
	PL 10.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
	SE 10.07.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		SE 21.08.2013			
(11) 2 167 248	(51) B21B 37/68	(11) 2 167 623	(51) C11D 1/00	(11) 2 168 202	(51) H01P 1/20
(84) CY 21.08.2013	(84) GR 11.10.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	BE 31.07.2013	CY 21.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SI 10.07.2013				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 167 255	(51) B21D 41/02	(11) 2 167 772	(51) B32B 17/10	(11) 2 168 290	(51) H04L 1/12
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CY 21.08.2013	GR 04.10.2013	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SI 03.07.2013		LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 167 262	(51) B23B 51/02	(11) 2 167 777	(51) E06B 9/68	(11) 2 168 328	(51) H04L 12/729
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CY 21.08.2013	ES 14.10.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	BE 31.07.2013	CY 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 167 301	(51) B29C 45/56	(11) 2 167 838	(51) F16F 15/134	(11) 2 168 334	(51) H04W 8/26
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
BE 31.07.2013	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013				
(11) 2 167 337	(51) B60J 1/12	(11) 2 167 876	(51) F23D 14/72	(11) 2 168 335	(51) H04L 7/00
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
CY 21.08.2013	FI 28.08.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013			
(11) 2 167 353	(51) B60R 21/34	(11) 2 167 920	(51) G01C 23/00	(11) 2 168 340	(51) H04L 29/06
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	AT 04.09.2013	CY 21.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 18.09.2013		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013				
(11) 2 167 432	(51) C02F 1/24	(11) 2 168 100	(51) G07C 3/08	(11) 2 168 404	(51) H05B 33/08
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BE 17.07.2013	CY 21.08.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013

RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 168 417	(51) A01C 7/04	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SI 24.07.2013	
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	SI 03.07.2013		(11) 2 169 047	(51) C12M 1/24
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 168 741	(51) B28B 11/24	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SI 11.09.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 168 431	(51) A01K 91/06	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 21.08.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 168 787	(51) B60C 9/22	(11) 2 169 177	(51) E21B 17/06
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	CY 21.08.2013	FI 03.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 168 433	(51) A01N 43/22	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) SI 02.10.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 03.07.2013	PT 04.11.2013
		SI 04.09.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 168 452	(51) A47C 3/26	(11) 2 168 807	(51) B60K 37/06	(11) 2 169 484	(51) H04L 12/28
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 18.12.2013	SI 18.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
SI 28.08.2013		SI 04.09.2013		(11) 2 169 497	(51) G05B 23/02
(11) 2 168 469	(51) A47J 31/60	(11) 2 168 810	(51) B60Q 1/04	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) FI 17.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 11.09.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 168 481	(51) A61B 5/1473	(11) 2 168 811	(51) B60Q 1/04	(11) 2 169 554	(51) G06F 12/08
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BG 26.09.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 11.09.2013		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 168 923	(51) C03B 5/182	SI 10.07.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 169 741	(51) H01M 2/10
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013
(11) 2 168 499	(51) A61B 10/00	SI 11.09.2013		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013			ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
AT 04.09.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 168 940	(51) C07C 49/203	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	BE 24.07.2013	CY 21.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 04.09.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 168 601	(51) A61K 47/10	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 169 761	(51) H01Q 1/22
AT 21.08.2013	CY 21.08.2013			(84) LV 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 168 991	(51) C08F 220/26	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) SI 09.10.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013			LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 169 024	(51) C09J 7/02	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 21.08.2013		(84) AT 28.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SI 04.09.2013	
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
(11) 2 168 637	(51) A62C 3/16	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 169 842	(51) H04J 13/18
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CY 21.08.2013	FI 07.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	SI 28.08.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013			LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
SI 03.07.2013		(11) 2 169 035	(51) C10L 3/06	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		(84) CY 21.08.2013	(84) ES 24.07.2013		
(11) 2 168 638	(51) A62C 3/16	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 169 904	(51) H04L 29/06
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 21.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013

HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 21.08.2013	
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 11.09.2013			
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013					
(11) 2 169 913	(51) H04L 29/08	(11) 2 170 360	(51) A01N 65/00	(11) 2 170 804	(51) C07C 205/37
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 21.08.2013	FI 28.08.2013	CY 21.08.2013	FI 28.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 30.12.2013		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				
(11) 2 169 936	(51) H04N 1/00	(11) 2 170 382	(51) A61K 39/145	(11) 2 170 827	(51) C07D 209/34
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	BE 31.07.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 14.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 31.07.2013	GR 25.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 01.11.2013	IS 24.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 31.07.2013	LV 24.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 31.07.2013	PL 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 31.07.2013			
(11) 2 170 007	(51) H04W 68/02	(11) 2 170 429	(51) A61M 1/36	(11) 2 170 851	(51) C07D 277/28
(84) SI 02.10.2013		(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
		CY 21.08.2013	FI 14.08.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 04.09.2013	
(11) 2 170 058	(51) C07D 413/10	(11) 2 170 532	(51) B07C 3/18	(11) 2 170 897	(51) C07D 489/02
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 18.11.2010	(84) CY 18.08.2010	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013	ES 14.10.2013	CZ 18.08.2010	EE 18.08.2010	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 19.11.2010	IS 18.08.2010	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HU 18.08.2010	IS 18.12.2010	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 18.08.2010	LU 17.06.2011	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LV 04.09.2013	MC 30.06.2011	SE 21.08.2013	
SI 03.07.2013		MT 18.08.2010	PL 18.08.2010		
		RO 18.08.2010	SI 18.08.2010	(11) 2 170 928	(51) A01N 37/46
		SK 18.08.2010	TR 18.08.2010	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) 2 170 146	(51) A47L 11/02	(11) 2 170 583	(51) B29C 57/00	(84) CY 21.08.2013	FI 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
AT 03.07.2013	FI 03.07.2013	CY 21.08.2013	GR 05.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
CY 21.08.2013	HR 03.07.2013	LT 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
GR 04.10.2013	LT 03.07.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 03.11.2013	NO 03.10.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 03.07.2013	PT 04.11.2013				
PL 03.07.2013	SI 03.07.2013				
SE 03.07.2013					
(11) 2 170 203	(51) A61B 18/24	(11) 2 170 644	(51) B60K 35/00	(11) 2 170 954	(51) G01N 33/53
(84) SI 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
SI 14.08.2013	GR 15.11.2013	AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 14.08.2013
FI 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 14.08.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 14.08.2013		SE 21.08.2013		SE 14.08.2013	
(11) 2 170 262	(51) A61K 8/65	(11) 2 170 648	(51) B60N 2/70	(11) 2 170 980	(51) C08J 9/14
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
AT 21.08.2013	GR 22.11.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
HR 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LT 21.08.2013	PL 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
NO 21.11.2013	SE 21.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PT 23.12.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
SI 21.08.2013					
(11) 2 170 314	(51) A61K 31/195	(11) 2 170 685	(51) B62D 65/16	(11) 2 171 016	(51) C09K 11/02
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 21.08.2013	ES 11.09.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 11.09.2013	
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
(11) 2 170 349	(51) A61K 31/585	(11) 2 170 759	(51) B67C 3/26	(11) 2 171 060	(51) C12N 15/13
(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
SI 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
CY 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
GR 08.11.2013	LT 07.08.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013		
IS 07.12.2013	NO 07.11.2013	PL 10.07.2013	PT 10.07.2013		
LV 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
PT 09.12.2013					
(11) 2 170 350	(51) A61K 31/70				
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013				
LV 11.09.2013	FI 11.09.2013				
CY 21.08.2013					

NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SI 04.09.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SI 10.07.2013				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 171 120	(51) C23C 14/14	(11) 2 171 503	(51) G02B 3/14	(11) 2 172 135	(51) A47C 9/02
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 21.08.2013	FI 07.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
SI 21.08.2013		SI 07.08.2013			
(11) 2 171 167	(51) E04B 1/82	(11) 2 171 543	(51) G03G 9/08	(11) 2 172 138	(51) A47C 27/14
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	CY 21.08.2013	FI 14.08.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
SE 18.09.2013		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		SE 14.08.2013		LT 22.08.2012	LV 18.09.2013
				NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
				RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 171 178	(51) E04G 21/32	(11) 2 171 621	(51) G06F 17/30	(11) 2 172 141	(51) A47J 45/07
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 21.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	AT 04.09.2013	CY 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 04.09.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 14.08.2013					
(11) 2 171 190	(51) E05C 5/00	(11) 2 171 644	(51) G06K 9/46	(11) 2 172 165	(51) A61C 1/18
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 21.08.2013	FI 07.08.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 27.09.2013	IT 20.02.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013
		SE 07.08.2013		SK 26.06.2013	
(11) 2 171 202	(51) E06B 11/08	(11) 2 171 674	(51) G06F 17/30	(11) 2 172 175	(51) A61G 11/00
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	BE 17.07.2013	CY 21.08.2013		
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
SI 04.09.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013		
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		SE 17.07.2013			
(11) 2 171 216	(51) F01D 11/24	(11) 2 171 720	(51) G11C 11/56	(11) 2 172 208	(51) A61K 38/00
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) GR 08.11.2013
CY 21.08.2013	ES 11.09.2013	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 07.08.2013	SI 07.08.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013		
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		SE 21.08.2013			
(11) 2 171 243	(51) B60R 16/023	(11) 2 171 750	(51) H01L 21/3065	(11) 2 172 219	(51) A61K 39/395
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 11.09.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		SE 11.09.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) 2 171 312	(51) F16H 61/664	(11) 2 171 815	(51) H02B 1/30	(11) 2 172 283	(51) B21C 3/08
(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013
CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 21.08.2013	GR 05.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 12.12.2013	LT 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 11.09.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SE 21.08.2013				SI 14.08.2013	
(11) 2 171 457	(51) G01N 33/532	(11) 2 172 011	(51) H04N 5/76	(11) 2 172 297	(51) B23K 10/00
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013	
CY 21.08.2013	ES 21.10.2013		FI 11.09.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		HR 11.09.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		NO 11.12.2013		
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013				
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
SI 10.07.2013					
(11) 2 171 493	(51) G01S 5/02	(11) 2 172 016	(51) H04N 7/15	(11) 2 172 317	(51) B27B 5/32
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 03.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	BE 17.07.2013	CY 21.08.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
		ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				SI 03.07.2013	

- (11) **2 172 371** (51) **B60Q 11/00** NO 11.12.2013 SE 11.09.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 SI 11.09.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 172 928** (51) **G10L 19/107** (11) **2 173 204** (51) **A24F 47/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SI 02.10.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013
(84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
(84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
(84) SE 11.09.2013
- (11) **2 173 340** (51) **A61K 31/381**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 10.07.2013
(84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
(84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
(84) SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 172 374** (51) **B60R 22/12** (11) **2 173 043** (51) **H04B 10/50**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) ES 14.10.2013
(84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) GR 04.10.2013
(84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 03.11.2013
(84) LV 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) LV 03.07.2013
(84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PL 03.07.2013
(84) SI 17.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SE 03.07.2013
(84) PT 04.11.2013
(84) SI 03.07.2013
- (11) **2 172 400** (51) **B65D 1/00** (11) **2 173 059** (51) **H04L 12/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 03.07.2013
(84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 03.11.2013
(84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LV 03.07.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 04.11.2013
(84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 03.07.2013
(84) SE 28.08.2013
- (11) **2 172 480** (51) **C07K 14/65** (11) **2 173 071** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BG 26.09.2013
(84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CZ 26.06.2013
(84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) ES 07.10.2013
(84) LV 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) GR 27.09.2013
(84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) LT 26.06.2013
(84) SI 14.08.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013
(84) RO 26.06.2013
(84) SI 26.06.2013
- (11) **2 172 543** (51) **C12N 7/00** (11) **2 173 072** (51) **H04L 12/58**
(84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
(84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013
(84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
(84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
(84) LV 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SE 11.09.2013
(84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
(84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 172 735** (51) **G01B 3/00** (11) **2 173 085** (51) **H04M 3/54**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) ES 14.10.2013
(84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
(84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
(84) SI 11.09.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
(84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 172 822** (51) **G05B 23/02** (11) **2 173 137** (51) **H05B 6/12**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 14.08.2013
(84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
(84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
(84) LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
(84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SE 14.08.2013
- (11) **2 172 825** (51) **G05D 1/02** (11) **2 173 173** (51) **C07D 473/16** (11) **2 173 739** (51) **C07D 403/06**
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) FI 31.07.2013
(84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) IS 30.11.2013
(84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) LV 31.07.2013
(84) LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 02.12.2013
(84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SE 11.09.2013
(84) SE 21.08.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 172 828** (51) **G05F 3/24** (11) **2 173 180** (51) **A23B 4/12** (11) **2 173 741** (51) **C07D 405/14**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) SI 02.10.2013
(84) FI 11.09.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013
(84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
(84) LT 11.09.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 11.12.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) PT 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013

(11) 2 176 571	(51) F16H 61/06	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SI 03.07.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 177 330	(51) B26F 1/32	SI 31.07.2013	
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(11) 2 177 932	(51) G01T 1/20
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 177 953	(51) G03G 8/00
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SI 21.08.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013
(11) 2 176 579	(51) F16L 13/14	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) SI 02.10.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 176 590	(51) F23D 1/00	(11) 2 177 345	(51) B29D 30/16	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 177 034	(51) H04N 7/26	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(84) SI 02.10.2013		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 10.07.2013	
(11) 2 177 087	(51) H05B 37/02	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 177 957	(51) G04B 19/04
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 177 522	(51) C07D 405/12	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
CY 21.08.2013	ES 14.10.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	CY 28.08.2013	FI 14.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 04.09.2013	CY 21.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 14.08.2013	
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SE 04.09.2013		(11) 2 178 148	(51) H01M 8/04
SI 03.07.2013		(11) 2 177 543	(51) C08F 10/02	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013
(11) 2 177 172	(51) A61B 17/70	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
CY 21.08.2013	ES 28.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SI 21.08.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 14.08.2013		(11) 2 178 166	(51) H01Q 7/00
(11) 2 177 174	(51) A61B 19/00	(11) 2 177 547	(51) C08F 20/42	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013		CY 28.08.2013	FI 31.07.2013
CY 21.08.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 177 600	(51) C12N 1/14	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 18.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	SI 18.09.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 177 602	(51) C12N 5/00	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 24.07.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 178 245	(51) H04L 12/14
(11) 2 177 226	(51) A61K 31/74	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 28.08.2013	ES 14.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 11.09.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 177 621	(51) G01N 33/569	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 18.09.2013		(84) SI 09.10.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 177 267	(51) B01J 23/89	(11) 2 177 654	(51) B32B 7/14	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 24.07.2013	SI 03.07.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 178 249	(51) H04L 12/42
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 25.11.2013	SI 24.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 177 690	(51) E04G 21/32	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
SI 31.07.2013		(84) CY 28.08.2013	(84) FI 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 177 290	(51) B21D 28/24	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) FI 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SI 21.08.2013	
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 178 265	(51) H04L 29/06
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 28.08.2013	FI 04.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 177 779	(51) F16D 3/84	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) SI 09.10.2013		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 177 305	(51) B23K 35/26	(11) 2 177 903	(51) G01N 27/90	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 04.09.2013	
CY 21.08.2013	ES 14.10.2013	CY 28.08.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 178 279	(51) H04M 1/2745
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
				LV 28.08.2013	NO 28.11.2013

PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 179 030 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) C12N 5/077 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 179 634 (84) SI 09.10.2013	(51) H05K 3/42
(11) 2 178 295 (84) SI 02.10.2013	(51) H04N 21/436	(11) 2 179 069 (84) LV 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) C22C 47/06 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 179 664 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A23L 2/70 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 178 463 (84) LV 04.09.2013 CY 28.08.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A61F 2/16 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 179 091 (84) LV 11.09.2013 CY 28.08.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) E01B 25/10 (84) SI 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 179 700 (84) AT 17.07.2013 CY 28.08.2013 FI 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) A61B 17/34 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 178 464 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A61F 2/16 (84) CY 28.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 179 108 (84) LV 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) E04F 15/06 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(11) 2 179 712 (84) CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61F 5/01 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 178 581 (84) CY 28.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) A61M 1/10 (84) FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 179 152 (84) SI 07.08.2013 CY 28.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) F02B 19/10 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 179 713 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A61F 13/15 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 178 879 (84) AT 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C07D 487/04 (84) CY 28.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 179 188 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) F16C 23/04 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 179 748 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A61L 9/04 (84) CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 178 889 (84) SI 02.10.2013	(51) C07F 7/18	(11) 2 179 203 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) F16K 5/06 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 179 758 (84) LV 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A61M 5/178 (84) CY 28.08.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 178 908 (84) AT 10.07.2013 CY 28.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) C07K 14/47 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 179 209 (84) SI 09.10.2013	(51) F16L 27/108	(11) 2 179 799 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) B06B 1/02 (84) CY 28.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 2 178 913 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C07K 14/74 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 179 287 (84) AT 17.07.2013 CY 28.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G01N 33/53 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 179 814 (84) LV 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) B23K 10/00 (84) CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 178 938 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C08G 18/10 (84) CY 28.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 179 362 (84) SI 02.10.2013	(51) G11C 11/56	(11) 2 179 847 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PT 09.12.2013	(51) B41F 31/04 (84) CY 28.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 178 963 (84) CY 28.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) C08K 5/54 (84) FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 179 484 (84) LV 11.09.2013 CY 28.08.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) H02J 7/00 (84) SI 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 179 900 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013	(51) B60R 21/20 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013

- LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 179 910**
(84) AT 31.07.2013
CY 28.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 179 914**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 179 935**
(84) BG 22.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 31.10.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.10.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 180 073**
(84) LV 11.09.2013
CY 28.08.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 180 120**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 180 154**
(84) AT 24.07.2013
CY 28.08.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 180 345**
(84) LV 28.08.2013
CY 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 180 363**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
- NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B22D 17/22**
(84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B62K 17/00**
(84) AT 24.07.2013
CY 28.08.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **B65D 25/20**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 17.07.2013
MT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (51) **C22C 38/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
- (51) **E05B 47/00**
(84) CY 28.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **F01L 13/00**
(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **G01V 1/36**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G02B 21/33**
(84) BE 26.06.2013
CY 28.08.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
- RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 180 366**
(84) FI 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 180 540**
(84) CY 28.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 180 563**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 180 678**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 180 774**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 180 807**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 180 812**
(84) CY 28.08.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 180 967**
(84) LV 11.09.2013
CY 28.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 180 987**
(84) CY 28.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 181 001**
(84) LV 11.09.2013
CY 28.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **G02C 7/04**
(84) GR 26.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H01M 10/44**
(84) FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **H01S 3/11**
- (51) **H04M 7/12**
(84) CY 28.08.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H05K 7/20**
(84) CY 28.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **A44B 11/25**
(84) CY 28.08.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A47J 31/46**
(84) FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B23H 7/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **B29B 9/16**
(84) FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
- (51) **B60C 23/06**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 181 003**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 181 027**
(84) LV 21.08.2013
CY 28.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 181 146**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 181 196**
(84) SI 21.08.2013
CY 28.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 181 227**
(84) LV 18.09.2013
CY 28.08.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 181 380**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 181 534**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 181 586**
(84) AT 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 181 612**
(84) SI 21.08.2013
CY 28.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 181 683**
(84) AT 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B60F 3/00**
(84) CY 28.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **B60T 8/36**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **C08K 3/00**
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
- (51) **E04C 2/04**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **G06F 3/0354**
(84) AT 31.07.2013
CY 28.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **H03M 13/00**
- (51) **A01K 1/03**
(84) CY 28.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A23L 3/3418**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **A61G 5/10**
(84) CY 28.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013

- (11) **2 181 748** (51) **B01D 39/12** (11) **2 182 360** (51) **G01N 33/574** (11) **2 182 789** (51) **H05K 5/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) SI 18.09.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 24.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 181 822** (51) **B29B 7/48** (11) **2 182 401** (51) **G02B 27/01** (11) **2 182 831** (51) **A47L 13/22**
(84) SI 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) HR 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 181 866** (51) **B60C 23/00** (11) **2 182 495** (51) **G08B 13/16** (11) **2 182 846** (51) **A61B 5/053**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 25.09.2013
PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 181 868** (51) **B60D 1/54** (11) **2 182 561** (51) **H01L 41/22** (11) **2 182 879** (51) **A61C 5/02**
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
SI 02.10.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) ES 14.10.2013
LV 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
GR 26.12.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LT 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
SE 25.09.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 181 943** (51) **B65D 88/14** (11) **2 182 562** (51) **H01L 41/312** (11) **2 182 963** (51) **A61K 36/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) FI 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 181 952** (51) **B65H 31/30** (11) **2 182 566** (51) **H01M 2/26** (11) **2 182 964** (51) **A61K 36/55**
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
SI 02.10.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
SI 02.10.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
SI 02.10.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **2 181 982** (51) **C07C 213/08** (11) **2 182 562** (51) **H01L 41/312** (11) **2 182 964** (51) **A61K 36/55**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 14.08.2013
LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
SE 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
SI 31.07.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
- (11) **2 182 021** (51) **C08J 5/18** (11) **2 182 566** (51) **H01M 2/26** (11) **2 182 964** (51) **A61K 36/55**
(84) SI 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
SI 09.10.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
SI 09.10.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
SI 09.10.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 182 083** (51) **C22C 9/00** (11) **2 182 566** (51) **H01M 2/26** (11) **2 182 964** (51) **A61K 36/55**
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 182 088** (51) **C23C 16/06** (11) **2 182 566** (51) **H01M 2/26** (11) **2 182 964** (51) **A61K 36/55**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
SI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
- (11) **2 182 203** (51) **F03D 1/06** (11) **2 182 622** (51) **H02M 1/42** (11) **2 182 991** (51) **A61L 2/14**
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 04.09.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) SI 04.09.2013
LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) SI 04.09.2013
PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) SI 04.09.2013
SI 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) SI 04.09.2013
SI 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 182 232** (51) **F16C 33/64** (11) **2 182 759** (51) **H04W 36/24** (11) **2 183 043** (51) **B01D 67/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) CY 28.08.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) CY 28.08.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) CY 28.08.2013
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) CY 28.08.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) CY 28.08.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) CY 28.08.2013
- (11) **2 182 334** (51) **G01H 3/12** (11) **2 182 779** (51) **H05B 41/04** (11) **2 183 168** (51) **B65D 51/22**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013
SI 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013
SI 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013

- LV 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 SE 10.07.2013
- (11) **2 184 710**
 (84) FI 25.09.2013
 HR 25.09.2013
 LV 25.09.2013
 SE 25.09.2013
- (51) **G06Q 30/00**
 (84) GR 26.12.2013
 LT 25.09.2013
 NO 25.12.2013
 SI 25.09.2013
- (11) **2 184 794**
 (84) AT 17.07.2013
 CY 28.08.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SI 17.07.2013
- (51) **H01L 51/50**
 (84) BE 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 SE 17.07.2013
- (11) **2 184 801**
 (84) AT 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
 SI 24.07.2013
- (51) **H01P 1/203**
 (84) CY 28.08.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LV 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 SE 24.07.2013
- (11) **2 184 862**
 (84) AT 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SI 14.08.2013
- (51) **H04B 3/23**
 (84) CY 28.08.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 LV 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 SE 14.08.2013
- (11) **2 184 894**
 (84) AT 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) CY 28.08.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LV 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 SE 07.08.2013
- (11) **2 184 994**
 (84) LV 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 LT 25.09.2013
 SE 25.09.2013
- (51) **C07D 333/22**
 (84) FI 25.09.2013
 HR 25.09.2013
 NO 25.12.2013
 SI 25.09.2013
- (11) **2 185 013**
 (84) AT 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 HR 21.08.2013
 LT 21.08.2013
 NO 21.11.2013
 PT 23.12.2013
- (51) **A41D 13/00**
 (84) CY 28.08.2013
 GR 22.11.2013
 IS 21.12.2013
 LV 21.08.2013
 PL 21.08.2013
 SI 21.08.2013
- (11) **2 185 035**
 (84) SI 09.10.2013
- (51) **A47B 96/14**
- (11) **2 185 042**
 (84) LV 18.09.2013
 CY 28.08.2013
 GR 19.12.2013
 LT 18.09.2013
 SE 18.09.2013
- (51) **A47G 9/10**
 (84) SI 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 NO 18.12.2013
- (11) **2 185 081**
 (84) LV 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 NO 11.12.2013
 SI 11.09.2013
- (51) **A61B 17/04**
 (84) CY 28.08.2013
 GR 12.12.2013
 LT 11.09.2013
 SE 11.09.2013
- (11) **2 185 101**
 (84) SI 24.07.2013
 BE 24.07.2013
 ES 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LV 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 SE 24.07.2013
- (51) **A61P 15/08**
 (84) AT 24.07.2013
 CY 28.08.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
- (11) **2 185 630**
 (84) CY 28.08.2013
 FI 10.07.2013
 HR 10.07.2013
 LT 10.07.2013
 NO 10.10.2013
 PT 11.11.2013
 SI 10.07.2013
- (51) **C08J 3/075**
 (84) ES 21.10.2013
 GR 11.10.2013
 IS 10.11.2013
 LV 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 SE 10.07.2013
- (11) **2 185 707**
 (84) AT 03.07.2013
 CY 28.08.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (51) **C12N 15/12**
 (84) BE 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
- (11) **2 185 144**
 (84) AT 24.07.2013
 CY 28.08.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LV 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 SE 24.07.2013
- (51) **A61K 31/075**
 (84) BE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
 SI 24.07.2013
- (11) **2 185 205**
 (84) AT 24.07.2013
 CY 28.08.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LV 24.07.2013
 PT 25.11.2013
 SI 24.07.2013
- (51) **A61L 9/04**
 (84) BE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 SE 24.07.2013
- (11) **2 185 709**
 (84) LV 21.08.2013
 CY 28.08.2013
 GR 22.11.2013
 IS 21.12.2013
 NO 21.11.2013
 PT 23.12.2013
 SI 21.08.2013
- (51) **C12N 15/62**
 (84) AT 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 HR 21.08.2013
 LT 21.08.2013
 PL 21.08.2013
 SE 21.08.2013
- (11) **2 185 218**
 (84) AT 26.06.2013
 BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LV 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (51) **A61M 5/142**
 (84) BE 26.06.2013
 CY 28.08.2013
 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 LT 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (11) **2 185 749**
 (84) CY 28.08.2013
 HR 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 NO 07.11.2013
- (51) **D01F 1/09**
 (84) GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LV 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (11) **2 185 750**
 (84) LV 04.09.2013
 CY 28.08.2013
 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (51) **D01D 5/06**
 (84) AT 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 SE 04.09.2013
- (11) **2 185 232**
 (84) SI 02.10.2013
- (51) **A61M 25/00**
- (11) **2 185 247**
 (84) SI 09.10.2013
- (51) **A62B 35/04**
- (11) **2 185 264**
 (84) SI 09.10.2013
- (51) **D03D 9/00**
- (11) **2 185 304**
 (84) AT 17.07.2013
 CY 28.08.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SI 17.07.2013
- (51) **B22F 9/30**
 (84) BE 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 SE 17.07.2013
- (11) **2 185 355**
 (84) SI 09.10.2013
- (51) **B32B 7/10**
- (11) **2 185 390**
 (84) LV 04.09.2013
 CY 28.08.2013
 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 PL 04.09.2013
- (51) **B60S 9/02**
 (84) AT 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **2 185 545**
 (84) LV 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 SI 18.09.2013
- (51) **C07D 403/12**
 (84) CY 28.08.2013
 GR 19.12.2013
 LT 18.09.2013
 SE 18.09.2013
- (11) **2 185 767**
 (84) SI 02.10.2013
- (51) **D06F 58/24**
- (11) **2 185 753**
 (84) BE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
 SI 24.07.2013
- (51) **D01F 2/00**
 (84) CY 28.08.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LV 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 SE 24.07.2013
- (11) **2 185 893**
 (84) LV 04.09.2013
 CY 28.08.2013
 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 PL 04.09.2013
- (51) **G01B 17/02**
 (84) SI 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 SE 04.09.2013
- (11) **2 185 931**
 (84) AT 10.07.2013
 CY 28.08.2013
 FI 10.07.2013
 HR 10.07.2013
 LT 10.07.2013
 NO 10.10.2013
 PT 11.11.2013
 SI 10.07.2013
- (51) **G01N 33/53**
 (84) BE 10.07.2013
 ES 21.10.2013
 GR 11.10.2013
 IS 10.11.2013
 LV 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 SE 10.07.2013
- (11) **2 185 980**
 (84) CY 28.08.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 LV 31.07.2013
- (51) **G05B 13/02**
 (84) FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 NO 31.10.2013

PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 186 544	(51) A61Q 13/00	(11) 2 186 812	(51) C07D 453/02
(11) 2 185 992	(51) G06F 1/16	(84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(84) AT 17.07.2013 CY 28.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 186 581	(51) B22C 9/04	(11) 2 186 865	(51) C09D 163/00
(11) 2 186 016	(51) H04L 29/08	(84) AT 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 186 919
(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 186 645	(51) B41J 2/175	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C23C 28/00
(11) 2 186 036	(51) G06F 21/00	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 186 651	(84) SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 28.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(11) 2 186 703	(51) C08C 19/38	(11) 2 186 969	(51) E04H 4/16
(11) 2 186 066	(51) G07D 11/00	(84) CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) LV 28.08.2013 CY 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013 CY 28.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(11) 2 186 739	(51) B60W 10/08	(11) 2 186 970	(51) E04H 4/16
(11) 2 186 276	(51) H04L 29/06	(84) CY 28.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(84) SI 02.10.2013	(11) 2 186 301	(11) 2 186 746	(51) B65D 17/34	(11) 2 187 018	(51) F02B 77/13
(11) 2 186 301	(51) H04W 76/02	(84) AT 17.07.2013 CY 28.08.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(84) SI 21.08.2013 CY 28.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 186 746	(51) B65D 75/36	(11) 2 187 036	(51) F02M 55/00
(11) 2 186 305	(51) H04M 1/725	(84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 186 753	(51) B65F 1/14	(11) 2 187 092	(51) F16H 1/30
(11) 2 186 426	(51) A24D 3/02	(84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CY 28.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(84) CY 28.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(84) ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 186 764	(51) B65H 51/005	(11) 2 187 100	(51) F16H 61/02
(11) 2 186 436	(51) A47B 88/04	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 187 178
(84) CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 186 765	(51) B65H 51/015	(84) CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013	(51) G01D 5/34
(11) 2 186 510	(51) A61K 9/22	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013	

LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 188 301	(51) C07J 41/00
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 28.08.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 187 183	(51) G01F 1/74	(11) 2 187 799	(51) A47L 15/50	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 07.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
BG 26.09.2013	CY 28.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 188 321	(51) C08G 63/189
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SI 07.08.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013			CY 28.08.2013	ES 04.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 187 972	(51) A61K 47/48	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
SK 26.06.2013		CY 28.08.2013	ES 28.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 187 225	(51) G01R 31/02	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) BE 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 188 375	(51) C12N 15/54
ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
PT 11.11.2013		SI 17.07.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 2 187 234	(51) G01S 13/02	(11) 2 187 988	(51) A61L 31/10	(11) 2 188 393	(51) C12Q 1/68
(84) CY 28.08.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	CY 28.08.2013	FI 18.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 18.09.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 188 399	(51) C21D 1/76
(11) 2 187 289	(51) G06F 3/033	(11) 2 188 035	(51) B01D 53/00	(84) LV 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 187 378	(51) G09G 3/20	(11) 2 188 073	(51) B21B 31/07	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 24.07.2013	(11) 2 188 405	(51) C23C 14/02
CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 28.08.2013	FI 14.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SI 21.08.2013				PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 187 387	(51) G10L 19/002	(11) 2 188 117	(51) B32B 5/18	(11) 2 188 409	(51) C23C 14/24
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 07.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
BE 31.07.2013	CY 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 188 563	(51) D06F 39/08
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 17.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 07.08.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 187 656	(51) H04R 3/00	(11) 2 188 148	(51) B60N 2/08	(11) 2 188 616	(51) G01N 21/29
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 07.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	BG 26.09.2013	CY 28.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 188 158	(51) B60R 21/232	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 10.07.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 187 658	(51) H04R 3/12	CY 28.08.2013	ES 14.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 188 689	(51) G05D 11/00
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	BG 26.09.2013	CY 28.08.2013
SI 18.09.2013		SI 03.07.2013		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) 2 187 734	(51) A01M 1/02	(11) 2 188 298	(51) C07H 19/10	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
CY 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013			

PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 189 556	(51) <i>D01H 4/12</i>
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 07.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) 2 188 787	(51) <i>G07D 3/14</i>	(11) 2 189 326	(51) <i>B60N 2/235</i>	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
BG 26.09.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 189 578	(51) <i>E02F 3/815</i>
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	CY 28.08.2013	FI 24.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 31.07.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 189 333	(51) <i>B60R 9/10</i>	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
		(84) AT 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
(11) 2 188 813	(51) <i>B01D 29/23</i>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 189 810	(51) <i>G01S 13/90</i>
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	CY 28.08.2013	FI 28.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 189 403	(51) <i>B65H 3/06</i>	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		CY 28.08.2013	ES 04.09.2013	SI 28.08.2013	
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 189 986	(51) <i>G11C 7/10</i>
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013
				FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 189 953	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 189 414	(51) <i>B67D 1/07</i>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 28.08.2013	ES 14.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SI 17.07.2013	
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 190 065	(51) <i>H01Q 13/10</i>
		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		SI 03.07.2013		CY 28.08.2013	ES 31.07.2013
				FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 189 056	(51) <i>E04C 3/04</i>	(11) 2 189 454	(51) <i>C07D 401/04</i>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013			SI 31.07.2013	
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 189 498	(51) <i>C08L 11/00</i>	(11) 2 190 139	(51) <i>H04J 13/20</i>
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013
SI 28.08.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 11.09.2013	
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013		(11) 2 190 165	(51) <i>H04L 29/08</i>
				(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
				AT 21.08.2013	CY 28.08.2013
				GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
				IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
				NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
				(11) 2 190 250	(51) <i>H04L 5/00</i>
				(84) LV 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
				HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
				NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	
				(11) 2 190 252	(51) <i>H04W 80/04</i>
				(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013
				FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
				NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	
				(11) 2 190 405	(51) <i>A61K 8/60</i>
				(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				CY 28.08.2013	FI 03.07.2013

GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 192 152	(51) C08L 23/20	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 192 741	(51) H04L 29/06
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 192 229	(51) D21H 21/14	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 191 889	(51) B01J 8/00	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) BE 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 192 315	(51) F16D 3/223	SI 17.07.2013	(11) 2 192 958
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 192 958	(51) A61Q 5/08
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(11) 2 191 898	(51) B01L 3/00	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 191 950	(51) B29C 45/00	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 28.08.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 192 970	(11) 2 192 970	(51) B01D 53/26
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 192 396	(51) G01M 3/34	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 192 457	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 192 457	(51) G05B 19/042	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 14.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 191 986	(51) B60C 23/06	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 193 047	(51) B60R 1/00
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 192 507	(51) G06F 17/50	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 192 511	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 192 511	(51) G06F 21/32	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
SI 14.08.2013	(51) B60D 1/32	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 193 077
(11) 2 191 988	(51) B60D 1/32	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 193 077	(51) B63H 25/24
(84) SI 02.10.2013	(84) CY 28.08.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 28.08.2013
(11) 2 192 039	(51) F16D 7/02	SI 11.09.2013	(11) 2 192 549	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 192 549	(51) G06T 7/20	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 192 065	(51) B65G 63/00	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 193 097	(51) B82B 1/00
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 192 644	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 193 137
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 192 644	(51) H01M 8/02	(11) 2 193 137	(51) C07F 15/02
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SI 03.07.2013	(51) B65H 31/30	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 192 067	(84) CY 28.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 192 658	SI 10.07.2013	(11) 2 193 247
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 192 658	(51) H01R 13/646	(84) SI 09.10.2013	(51) E05B 15/04
SI 18.09.2013	(51) C01B 3/02	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 24.07.2013	(11) 2 193 097	(84) FI 21.08.2013
(11) 2 192 082	(84) BE 03.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) HR 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CZ 26.06.2013	LT 21.08.2013
CY 28.08.2013	ES 14.10.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	ES 07.10.2013	NO 21.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 27.09.2013	PT 23.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 26.10.2013	SE 26.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 192 732	(51) H04L 12/58	LV 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 193 333
(11) 2 192 112	(51) C07D 207/34	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 26.06.2013	(51) G01C 15/00
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 193 097	(84) SI 09.10.2013
FI 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 193 137
SE 28.08.2013	(51) G01C 21/16	(11) 2 192 732	(84) BE 31.07.2013	(11) 2 193 137	(51) C07F 15/02
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 21.08.2013	HR 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 28.08.2013	GR 01.11.2013	GR 22.11.2013	LT 31.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 192 112	(51) G01C 21/16	IS 30.11.2013	NO 31.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 193 336	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
FI 28.08.2013	ES 31.07.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 28.08.2013	GR 01.11.2013	SE 24.07.2013	CY 28.08.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 193 247
(11) 2 192 112	(51) G01C 21/16	(11) 2 193 336	(84) AT 31.07.2013	(11) 2 193 247	(51) E05B 15/04
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	CY 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 21.08.2013
FI 28.08.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 193 336	GR 22.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SE 28.08.2013	GR 01.11.2013	(84) SI 02.10.2013	IS 21.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 192 112	(51) G01C 21/16	(11) 2 193 336	LV 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	PL 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 28.08.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 193 336	SE 21.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SE 28.08.2013	GR 01.11.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 193 336	SI 26.06.2013	(11) 2 193 097
(11) 2 192 112	(51) G01C 21/16	(11) 2 193 336	(84) AT 31.07.2013	(11) 2 193 097	(51) B82B 1/00
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	CY 28.08.2013	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 193 137
FI 28.08.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 193 336	GR 22.11.2013	(11) 2 193 137	(51) C07F 15/02
SE 28.08.2013	GR 01.11.2013	(84) SI 02.10.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013
(11) 2 192 112	(51) G01C 21/16	(11) 2 193 336	LV 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	PL 21.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
FI 28.08.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 193 336	SE 21.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 28.08.2013	GR 01.11.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 193 336	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 192 112	(51) G01C 21/16	(11) 2 193 336	(84) AT 31.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	CY 28.08.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 193 247
FI 28.08.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 193 336	GR 22.11.2013	(11) 2 193 247	(51) E05B 15/04
SE 28.08.2013	GR 01.11.2013	(84) SI 02.10.2013	IS 21.12.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 21.08.2013
(11) 2 192 112	(51) G01C 21/16	(11) 2 193 336	LV 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	PL 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
FI 28.08.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 193 336	SE 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
SE 28.08.2013	GR 01.11.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 193 336	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11)					

LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SI 07.08.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PT 02.12.2013	SI 31.07.2013				
(11) 2 193 599	(51) H02M 7/49	(11) 2 194 297	(51) F16H 61/14	(11) 2 195 292	(51) C07D 209/88
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) SI 02.10.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013				
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 194 699	(51) H04M 3/42	(11) 2 195 334	(51) C07K 14/435
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 193 671	(51) H04W 4/10	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 10.07.2013			
(11) 2 193 754	(51) A61B 19/08	(11) 2 194 706	(51) H04N 5/445	(11) 2 195 335	(51) C07K 14/47
(84) ES 14.10.2013		(84) SI 02.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
			CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 193 758	(51) A61C 3/025	(11) 2 194 762	(51) H05B 37/02	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SI 21.08.2013	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LV 26.06.2013	RO 26.06.2013		
		SI 26.06.2013		(11) 2 195 350	(51) C08F 2/38
(11) 2 193 764	(51) A61F 2/34	(11) 2 194 941	(51) A61F 9/007	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CY 28.08.2013	FI 24.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
SI 18.09.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 193 769	(51) A61F 13/02	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SI 10.07.2013		(11) 2 195 374	(51) C08K 3/04
AT 28.08.2013	CY 28.08.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 194 952	(51) A61J 7/00	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 28.08.2013	ES 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
SE 28.08.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 193 869	(51) B23K 9/02	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 195 492	(51) E03C 1/08
CY 28.08.2013	FI 17.07.2013			(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 195 078	(51) A61N 1/05	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) SI 09.10.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 195 191	(51) B60N 2/48	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 17.07.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SI 10.07.2013	
(11) 2 193 945	(51) B60J 7/22	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 195 531	(51) F03G 5/02
(84) CY 28.08.2013	(84) FI 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 28.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 195 192	(51) B60N 2/48	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 28.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SI 31.07.2013	
(11) 2 194 097	(51) C08L 51/08	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 195 548	(51) F16C 35/078
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013
CY 28.08.2013	ES 14.10.2013			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 195 197	(51) B60K 35/00	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 07.08.2013	
SI 03.07.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 195 558	(51) F16H 61/12
(11) 2 194 259	(51) F02D 45/00	SI 21.08.2013		(84) CY 28.08.2013	(84) ES 31.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 195 214	(51) B60S 1/08	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013

- (11) **2 197 081** (51) *H02H 5/04*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 197 107** (51) *H03H 9/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 197 113** (51) *H03K 17/16*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 197 135** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 197 283** (51) *A01N 63/00*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 28.08.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 197 342** (51) *A61B 5/021*
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 197 399** (51) *A61F 9/008*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 197 525** (51) *A61M 15/08*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 197 591** (51) *B05B 11/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 197 746** (84) LV 21.08.2013
(84) CY 28.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 197 759** (84) AT 14.08.2013
(84) FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 197 819** (84) AT 14.08.2013
(84) FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 197 893** (84) AT 24.07.2013
(84) CY 28.08.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 197 894** (84) LV 25.09.2013
(84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 197 915** (84) AT 03.07.2013
(84) CY 28.08.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 197 935** (84) LV 21.08.2013
(84) HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 198 052** (84) AT 17.07.2013
(84) CY 28.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 198 087** (84) SI 14.08.2013
(84) FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) *B65B 9/06*
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) *B65D 47/08*
(84) CY 28.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) *C07C 7/163*
(84) CY 28.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) *C12N 9/24*
(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) *C07H 21/04*
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) *C07K 16/24*
(84) BE 03.07.2013
FI 03.07.2013
FR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) *C08G 18/08*
(84) CY 28.08.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
- (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) *D21H 27/28*
(84) CY 28.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 198 183** (84) LV 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 198 230** (84) BG 26.09.2013
(84) CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 198 272** (84) AT 03.07.2013
(84) CY 28.08.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 198 333** (84) AT 10.07.2013
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 198 350** (84) AT 03.07.2013
(84) CY 28.08.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 198 355** (84) AT 10.07.2013
(84) CY 28.08.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 198 403** (84) LV 21.08.2013
(84) CY 28.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 198 517** (84) AT 17.07.2013
(84) CY 28.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) *F16F 15/134*
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (51) *F41A 7/08*
(84) CY 28.08.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) *G01N 21/57*
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) *G02B 6/30*
(84) CY 28.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) *G05B 19/042*
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) *G05D 1/10*
(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) *H04N 1/60*
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) *H03L 7/07*
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) *H04L 29/06*
(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013

IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 199 237	(51) B65H 3/06	(11) 2 199 607	(51) F03D 11/00
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
SI 10.07.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 25.09.2013	
(11) 2 198 690	(51) A01G 3/04	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013		
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 199 632	(51) F16C 33/66
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 18.12.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 199 256	(51) C01B 6/00	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
		(84) CY 28.08.2013	(84) FI 24.07.2013	NO 18.12.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 198 778	(51) A61B 5/053	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 199 820	(51) G01S 11/06
CY 28.08.2013	ES 14.10.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 199 306	(51) C07K 16/22	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SI 03.07.2013		BG 26.09.2013	CY 28.08.2013	SI 21.08.2013	
		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013		
(11) 2 198 817	(51) A61F 13/00	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 199 856	(51) G03F 7/038
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
SI 18.09.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	
(11) 2 198 921	(51) A61N 5/06	(11) 2 199 312	(51) C08F 293/00	(11) 2 199 861	(51) G03F 7/40
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	CY 28.08.2013	ES 24.07.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SI 11.09.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
		SI 10.07.2013		SI 24.07.2013	
(11) 2 198 951	(51) B01J 8/02	(11) 2 199 379	(51) C11D 7/26	(11) 2 199 864	(51) G03G 9/10
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) 2 199 082	(51) B41C 1/00	(11) 2 199 460	(51) D21F 3/04	(11) 2 199 920	(51) H01R 12/50
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) FI 17.07.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013
CY 28.08.2013	FI 04.09.2013			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013			LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 04.09.2013	SI 04.09.2013			SI 18.09.2013	
(11) 2 199 122	(51) B60G 17/005	(11) 2 199 507	(51) E05C 9/00	(11) 2 200 010	(51) G09G 3/30
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	BE 31.07.2013	CY 28.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 199 190	(51) B62D 37/02	(11) 2 199 570	(51) F02C 6/12	(11) 2 200 217	(51) H04L 9/32
(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013
CY 28.08.2013	FI 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SI 14.08.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
		SI 03.07.2013		SI 24.07.2013	
(11) 2 199 234	(51) B65G 27/00	(11) 2 199 594	(51) F02N 11/08	(11) 2 200 342	(51) H04R 25/00
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BE 24.07.2013	CY 28.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013			

- (11) **2 200 366** (51) **H04W 36/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 200 395** (51) **H04W 88/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 28.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 200 447** (51) **A23C 19/16**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 28.08.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 200 472** (51) **A44C 9/02**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 28.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 200 516** (51) **A61B 17/00**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 28.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 200 545** (51) **A61F 5/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 200 561** (51) **A61J 3/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 28.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 200 636** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 200 643** (51) **A61K 39/106**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 28.08.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 200 646** (51) **A61K 39/36**
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 200 773** (51) **B23B 51/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 200 834** (51) **B41J 2/19**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 28.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 200 841** (51) **G02B 27/09**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 200 855** (51) **B60K 35/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 200 859** (51) **B60K 37/06**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 200 882** (51) **B61B 13/04**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 28.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 200 887** (51) **B62D 29/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 200 889** (51) **B62D 35/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 200 900** (51) **B64D 11/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 200 904** (51) **B65D 81/38**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 28.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 200 915** (51) **B65G 33/22**
(84) CY 28.08.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 200 920** (51) **D21G 9/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 28.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 200 956** (51) **C07C 15/38**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 28.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 201 017** (51) **C07D 493/18**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 201 091** (51) **C11D 17/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 201 098** (51) **C12N 1/34**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 201 156** (51) **C25B 3/02**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 201 176** (51) **E01C 19/48**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013

PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 201 717	(51) H04L 1/18	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 21.08.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 2 201 209	(51) E21B 19/14	CY 28.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 202 066	(51) B41F 5/24
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 28.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SI 18.09.2013		SI 14.08.2013		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 201 216	(51) E21B 43/00	(11) 2 201 730	(51) H04L 12/819	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SI 17.07.2013	
CY 28.08.2013	ES 14.10.2013	CY 28.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 202 070	(51) B41F 13/21
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 14.08.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 03.07.2013		(11) 2 201 736	(51) H04L 27/26	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 201 326	(51) G01S 17/89	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 10.07.2013	
(84) CY 28.08.2013	(84) FI 31.07.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 202 071	(51) B41F 13/21
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 14.10.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 201 341	(51) G01G 19/32	(11) 2 201 858	(51) A45D 20/12	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SI 03.07.2013	
BG 26.09.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 202 106	(51) B60H 1/00
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 28.08.2013	FI 03.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 201 873	(51) A47J 36/20	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013	SI 03.07.2013	
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 202 137	(51) B62J 17/02
(11) 2 201 346	(51) G01L 9/02	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013
CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 03.07.2013		LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 201 880	(51) A47L 9/16	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 21.08.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 202 142	(51) B63H 16/08
(11) 2 201 423	(51) G02C 5/00	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 201 957	(51) A61K 36/45	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 202 152	(51) B64D 27/08
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) SI 09.10.2013	
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) 2 202 193	(51) B66C 23/697
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013
(11) 2 201 619	(51) H01L 41/083	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013	SI 07.08.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 202 035	(51) B25F 5/00	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 21.08.2013	
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 202 217	(51) C07C 209/36
SI 10.07.2013		LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 2 201 636	(51) H01M 8/10	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 26.06.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 21.08.2013	ES 07.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 202 052	(51) B30B 9/12	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 202 265	(51) C08K 5/00
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SI 18.09.2013		CY 28.08.2013	FI 24.07.2013
SI 14.08.2013		(11) 2 202 059	(51) B32B 15/08	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013		
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		

IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 203 494	(51) C08G 18/10
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 21.08.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 202 316	(51) C12P 7/62	(11) 2 203 105	(51) F21V 13/04	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) SI 09.10.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 203 120	(51) G01S 7/52	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 2 203 502	(51) C08G 65/38
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 202 403	(51) F02M 47/02	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BE 31.07.2013	CY 28.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013			PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 203 146	(51) A61K 8/03	SI 10.07.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(11) 2 203 507	(51) C08K 3/00
(11) 2 202 491	(51) G01D 5/20	CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 28.08.2013	ES 14.10.2013
CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 21.08.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 203 199	(51) A61M 5/142	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	SI 03.07.2013	
(11) 2 202 504	(51) G01L 23/22	AT 21.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 203 517	(51) C08L 33/10
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 21.08.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 203 247	(51) B01F 17/00	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 202 582	(51) G03G 5/07	CY 28.08.2013	ES 14.10.2013	SI 17.07.2013	
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 203 551	(51) A23L 1/30
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	AT 21.08.2013	CY 28.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SI 03.07.2013		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 07.08.2013		(11) 2 203 332	(51) C09D 7/12	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 202 709	(51) G08G 5/00	(84) SI 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013	SE 21.08.2013	
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 203 564	(51) C12Q 1/48
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 202 725	(51) G10L 19/012	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 203 374	(51) B66C 1/12	(11) 2 203 587	(51) D06N 7/00
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 28.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 28.08.2013	FI 04.09.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SI 18.09.2013		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 202 748	(51) G11B 27/00	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) ES 28.10.2013		SI 04.09.2013		(11) 2 203 649	(51) F15B 15/28
(11) 2 202 875	(51) H02M 7/493	(11) 2 203 444	(51) C07D 403/12	(84) SI 09.10.2013	
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 203 661	(51) F16G 1/28
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 24.07.2013	HR 24.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	BE 17.07.2013	CY 28.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 24.07.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 203 485	(51) C08F 10/02	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	AT 21.08.2013	CY 28.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 202 880	(51) H03F 3/68	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 17.07.2013	
CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 203 717	(51) G01C 21/32
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		SE 21.08.2013		BG 16.08.2012	CH 31.10.2012

CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 204 910	(51) <i>H03M 1/80</i>
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
ES 23.10.2012	FI 16.05.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 28.08.2013	ES 14.10.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IE 22.10.2012	IS 16.09.2012	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IT 22.10.2012	LI 31.10.2012	SI 03.07.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
MC 31.10.2012	MT 16.05.2012	(11) 2 204 195	(51) <i>A61L 24/10</i>	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 28.08.2013	SI 03.07.2013	
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 205 083	(51) <i>A01N 43/40</i>
SK 16.05.2012		SI 07.08.2013		(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
(11) 2 203 767	(51) <i>G02B 6/028</i>	(11) 2 204 317	(51) <i>B63B 59/02</i>	BE 17.07.2013	CY 28.08.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 11.09.2013		LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 204 010	(51) <i>H04L 12/24</i>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 205 086	(51) <i>A01N 43/54</i>
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 31.07.2013	CY 28.08.2013			CY 28.08.2013	FI 14.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 204 343	(51) <i>B65G 47/08</i>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 205 100	(51) <i>A23J 3/08</i>
(11) 2 204 065	(51) <i>H04W 76/02</i>	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 204 395	(51) <i>C08G 18/75</i>
BE 17.07.2013	CY 28.08.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) SI 09.10.2013	
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 204 436	(51) <i>C10L 3/10</i>	(11) 2 204 085	(51) <i>A01G 31/00</i>
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 28.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 28.08.2013	FI 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 04.09.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 204 085	(51) <i>A01G 31/00</i>	(11) 2 204 523	(51) <i>E05F 15/04</i>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 204 102	(51) <i>A43B 23/08</i>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 204 536	(51) <i>F01D 5/16</i>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 204 102	(51) <i>A43B 23/08</i>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 204 136	(51) <i>A61C 7/00</i>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 17.10.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 204 146	(51) <i>A43B 1/00</i>
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 18.11.2013	SI 04.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) GR 15.11.2013
(11) 2 204 136	(51) <i>A61C 7/00</i>	SI 17.07.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 204 587	(51) <i>F16B 12/12</i>	SI 14.08.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 204 153	(51) <i>A61G 15/02</i>
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 204 770	(84) BE 17.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(11) 2 204 146	(51) <i>A43B 1/00</i>	(84) AT 24.07.2013	ES 28.10.2013	BE 31.07.2013	CY 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) GR 15.11.2013	CY 28.08.2013	GR 18.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 25.10.2013	IS 17.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SI 14.08.2013		IS 24.11.2013	LV 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 204 153	(51) <i>A61G 15/02</i>	LV 24.07.2013	PL 17.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NO 24.10.2013	SE 17.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
BE 31.07.2013	CY 28.08.2013	PL 24.07.2013		(11) 2 205 257	(51) <i>A61K 38/17</i>
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 24.07.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 204 587	(51) <i>F16B 12/12</i>	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 204 770	(84) BE 17.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
PT 02.12.2013		(84) AT 24.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 205 257	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 2 204 173	(51) <i>A61K 31/404</i>	CY 28.08.2013	GR 18.10.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 25.10.2013	IS 17.11.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013
CY 28.08.2013	ES 14.10.2013	IS 24.11.2013	LV 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		LV 24.07.2013	PL 17.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		NO 24.10.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 205 260	(51) <i>A61P 25/28</i>
		PL 24.07.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
		SE 24.07.2013		CY 28.08.2013	FI 18.09.2013
		(11) 2 204 878	(51) <i>H01Q 1/12</i>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		(84) LV 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 18.09.2013	
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 205 296	(51) <i>A61M 1/36</i>
		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013
				GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
				LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013

- (11) **2 205 339** (51) **B01D 53/26**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 28.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 205 343** (51) **B01D 61/14**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 28.08.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 205 379** (51) **B21J 15/28**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 205 393** (51) **B23K 26/073**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 28.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 205 429** (51) **B29C 65/64**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 28.08.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 205 440** (51) **B32B 38/18**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 28.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 205 465** (51) **B60R 19/48**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 28.08.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 205 488** (51) **B64F 5/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 205 513** (51) **B65H 19/22**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 28.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 205 570** (51) **C07D 239/47**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 28.08.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 205 655** (51) **2 205 655**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 205 715** (51) **A23B 5/20**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 205 870** (51) **F04B 49/16**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 205 942** (51) **G01C 21/34**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 205 956** (51) **G01L 19/08**
(84) CY 28.08.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 205 986** (51) **G01R 33/20**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 28.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 206 020** (51) **G03F 9/00**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 28.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 206 093** (51) **G06T 19/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 28.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 206 161** (51) **H01L 31/048**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
- LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 206 268** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 28.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 206 297** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 28.08.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 206 316** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 28.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
- (11) **2 206 469** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 28.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 206 505** (51) **A61K 35/74**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 206 508** (51) **A61K 36/66**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 28.08.2013
IS 21.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 206 672** (51) **B66B 5/00**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 206 695** (51) **C09K 19/12**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 206 706** (51) **C07D 265/36**
(84) CY 28.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

- (11) **2 208 012** (51) **F02K 9/34** NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
(84) SI 02.10.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 208 016** (51) **G01B 11/16** (11) **2 208 247** (51) **H01M 4/58**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 28.08.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
SI 04.09.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 208 019** (51) **G01C 15/02** (11) **2 208 269** (51) **H02B 11/24**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) SI 02.10.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 208 020** (51) **G01C 19/574** (11) **2 208 287** (51) **H04L 27/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) GR 27.09.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
RO 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 208 035** (51) **G01F 1/38** (11) **2 208 292** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 28.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 208 060** (51) **G01N 27/417** (11) **2 208 310** (51) **H04L 12/18**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) FI 31.07.2013
LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 208 083** (51) **G01S 5/16** (11) **2 208 402** (51) **H05B 41/288**
(84) SI 07.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
LV 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 208 119** (51) **G05B 19/042** (11) **2 208 403** (51) **H05B 41/392**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 208 193** (51) **G09G 3/32** (11) **2 208 560** (51) **C23C 14/06**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
BE 31.07.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) LT 25.09.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 208 201** (51) **G11C 11/412** (11) **2 208 586** (51) **B26B 19/04**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
CY 28.08.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 208 628** (51) **B60J 7/22**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 208 681** (51) **B65B 55/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 208 702** (51) **B66F 9/075**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 208 744** (51) **C08G 18/42**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 208 764** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 208 798** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 208 811** (51) **D01D 4/02**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 208 823** (51) **E01C 9/00**
(84) LV 24.07.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 208 880** (51) **F02M 27/04**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 208 902** (51) **F16C 35/063**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013

LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 209 515 (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) A61M 25/00 (84) SI 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 209 651 (84) LV 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(51) B42D 15/00 (84) CY 04.09.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 208 909 (84) AT 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) F16D 55/224 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 209 520 (84) SI 02.10.2013	(51) A61N 1/05 (51) A61N 1/05	(11) 2 209 713 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) F16F 15/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 209 009 (84) LV 14.08.2013 CY 04.09.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G01P 13/02 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 209 553 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) B01J 20/32 (84) CY 04.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 209 759 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C07C 17/38 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 209 017 (84) CY 04.09.2013 GR 19.12.2013	(51) G01S 19/27 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 209 573 (84) LV 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B21B 37/00 (84) CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 209 788 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C07D 487/04 (84) SI 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 209 048 (84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) G03F 1/80 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 209 591 (84) CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B24B 27/08 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 209 793 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C07F 5/02 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 209 090 (84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(51) G06T 5/00 (84) AT 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 209 603 (84) SI 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B29C 47/12 (84) CY 04.09.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 209 800 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C07K 14/605 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 209 110 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) G10K 9/13 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(11) 2 209 607 (84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B29C 70/46 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 209 929 (84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) C23C 16/38 (84) CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 209 226 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H04B 10/071 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 209 622 (84) LV 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 PT 16.12.2013	(51) B32B 17/10 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 209 932 (84) LV 28.08.2013 CY 04.09.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C25C 7/02 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 209 235 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 SI 24.07.2013	(51) H04H 60/13 (84) CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013	(11) 2 209 635 (84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B41J 2/01 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 209 943 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) D21F 11/00 (84) AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 209 243 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H04J 11/00 (84) BE 26.06.2013 CY 04.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 209 636 (84) AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B41J 2/01 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 209 959 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013	(51) E05B 17/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013

- HR 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 209 993**
(84) SI 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 210 033**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 210 105**
(84) LV 04.09.2013
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 210 190**
(84) LV 11.09.2013
CY 04.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 210 234**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 210 276**
(84) AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 210 281**
(84) AT 17.07.2013
CY 04.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 210 304**
(84) LV 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 210 388**
(84) AT 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- LT 25.09.2013
- (51) **F04B 39/08**
(84) CY 04.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **F16L 47/03**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (51) **G01N 33/569**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **G06F 17/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) CY 04.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H01L 31/0224**
(84) CY 04.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H01L 31/048**
(84) BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (51) **H04L 12/14**
(84) CY 04.09.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 210 425**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 210 447**
(84) LV 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 210 552**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 210 567**
(84) AT 31.07.2013
CY 04.09.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 210 598**
(84) CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
- (11) **2 210 621**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 210 670**
(84) CY 04.09.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 210 674**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 210 704**
(84) LV 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 210 749**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 210 794**
(84) LV 18.09.2013
ES 18.09.2013
- (51) **H04R 1/10**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **A61B 18/12**
(84) BE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **A61K 31/16**
(84) FI 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **A61L 27/20**
(84) AT 24.07.2013
CY 04.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **B05B 11/00**
(84) CY 04.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B24B 21/14**
(84) CY 04.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B60C 11/03**
(84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013
- (51) **B62B 9/08**
(84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013
- GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 210 834**
(84) LV 31.07.2013
CY 04.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 210 836**
(84) AT 17.07.2013
CY 04.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 210 867**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 210 878**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 210 945**
(84) AT 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 210 950**
(84) SI 14.08.2013
CY 04.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 210 968**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 210 975**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 211 031**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B65G 57/32**
(84) AT 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B65H 5/02**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **C04B 35/478**
(84) AT 31.07.2013
CY 04.09.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (51) **C07D 213/36**
(84) AT 31.07.2013
CY 04.09.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **C12N 15/31**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (51) **C12N 15/70**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **C25B 11/12**
(84) AT 17.07.2013
CY 04.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **D06F 58/20**
- (51) **F01L 1/18**
(84) CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013

(11) 2 211 136 (84) SI 09.10.2013	(51) G01B 3/16	NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 211 148 (84) SI 09.10.2013	(51) G01D 5/20	(11) 2 211 568 (84) AT 10.07.2013 CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04W 4/02 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 212 175 (84) SI 02.10.2013	(51) B60W 40/04
(11) 2 211 227 (84) SI 02.10.2013	(51) G02F 1/133	(11) 2 211 642 (84) SI 07.08.2013 CY 04.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A23L 2/04 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 212 195 (84) LV 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) B64C 13/28 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 211 231 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) G03F 1/64 (84) CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 211 713 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) A61B 5/0488 (84) CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 212 247 (84) SI 17.07.2013 CY 04.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) C01B 25/45 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 211 270 (84) AT 17.07.2013 CY 04.09.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) H04L 12/26 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 211 849 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) A61K 31/166 (84) AT 17.07.2013 CY 04.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 212 269 (84) AT 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C07C 7/00 (84) CY 04.09.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013
(11) 2 211 324 (84) SI 02.10.2013	(51) G08G 5/04	(11) 2 211 987 (84) CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61N 1/36 (84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 212 318 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C07D 417/12 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 211 387 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H01L 29/861 (84) CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(11) 2 212 045 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B23B 49/00 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 212 338 (84) AT 10.07.2013 CY 04.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) C07F 9/38 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 211 402 (84) AT 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H01M 4/38 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 212 050 (84) AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) B23K 9/32 (84) CY 04.09.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 212 350 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) C07K 14/725 (84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 211 451 (84) LV 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) H02M 3/335 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 212 072 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) D04H 1/42 (84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 212 359 (84) LV 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) C08F 210/06 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 211 461 (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H03F 3/24 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 212 116 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013	(11) 2 212 360 (84) CY 04.09.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C08F 236/10 (84) GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 211 511 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) H04L 12/911 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013				
(11) 2 211 528 (84) AT 10.07.2013 CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013				
(11) 2 211 535 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013	(51) H04N 5/225 (84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013				

(11) 2 212 444 (84) SI 09.10.2013	(51) C22C 21/00	HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 2 212 457 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) D04H 1/42 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 212 890 (84) LV 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) G21C 3/322 (84) CY 04.09.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 213 457 (84) AT 10.07.2013 CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(51) B41J 2/155 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 212 487 (84) AT 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) E04F 10/06 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 212 945 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H01M 10/0525 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 213 484 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B60C 15/00 (84) AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 212 508 (84) LV 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) E21B 10/43 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 212 958 (84) SI 02.10.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 213 489 (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) B60G 21/055 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
(11) 2 212 515 (84) LV 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) E21B 41/00 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 213 037 (84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) H04L 9/28 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 213 511 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B60Q 1/00 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 212 643 (84) CY 04.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) F42B 12/62 (84) FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 213 105 (84) AT 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04R 1/10 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 213 567 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) B63B 35/38 (84) CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 212 663 (84) AT 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) G01K 1/14 (84) CY 04.09.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 213 167 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A01N 43/56 (84) AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 213 571 (84) AT 03.07.2013 CY 04.09.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B64D 11/02 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 212 736 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) G02B 27/01 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 213 229 (84) CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(51) A61B 5/15 (84) FI 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 213 648 (84) LV 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(51) C07C 211/07 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 212 802 (84) AT 17.07.2013 CY 04.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G06F 13/38 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 213 352 (84) LV 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B01D 3/08 (84) CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 213 675 (84) LV 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) C07D 498/04 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 212 885 (84) AT 10.07.2013 CY 04.09.2013 FI 10.07.2013	(51) G11C 11/16 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013	(11) 2 213 381 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) F16K 23/00 (84) SI 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 213 678 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) C07G 1/00 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013
		(11) 2 213 431 (84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013	(51) B27N 1/02 (84) CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013		

(11) 2 213 694	(51) C08G 63/06	(11) 2 214 430	(51) H04W 12/06	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013		LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
BE 31.07.2013	CY 04.09.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 214 528	(51) A47B 21/00	SI 03.07.2013	
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 214 996	(51) B65H 59/22
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 04.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 213 697	(51) C08G 77/458	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CY 04.09.2013	ES 04.09.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 214 568	(51) A61B 17/06		
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(11) 2 215 052	(51) C07C 259/06
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 04.09.2013	ES 24.07.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 213 755	(51) C21D 9/56	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
CY 04.09.2013	ES 24.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 214 572	(51) A61B 17/17		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(11) 2 215 057	(51) C07C 407/00
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 04.09.2013	FI 03.07.2013
SI 24.07.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
				IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 213 790	(51) C21D 5/00	(11) 2 214 683	(51) A61K 31/7072	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) FI 10.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 215 089	(51) C07D 471/04
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 10.07.2013		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 03.07.2013				BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
		(11) 2 214 760	(51) A61M 15/00	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) 2 213 923	(51) F16L 19/02	(84) LV 14.08.2013	(84) CY 04.09.2013	EE 27.06.2012	ES 01.11.2012
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 14.11.2013	SI 14.08.2013	HR 27.06.2012	IE 31.10.2012
LT 11.09.2013	SI 11.09.2013			IS 27.10.2012	IT 31.10.2012
		(11) 2 214 790	(51) A61Q 9/00	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 2 213 997	(51) G01M 3/26	(84) SI 02.10.2013		MC 31.10.2012	MT 27.06.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013			NL 01.05.2013	NO 27.09.2012
CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 214 797	(51) B01D 3/00	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) SI 02.10.2013		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 214 883	(51) B29C 45/18		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 215 114	(51) C07K 14/64
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	CY 04.09.2013	ES 21.10.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
SI 03.07.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 04.09.2013	FI 04.09.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 214 122	(51) G06K 9/00	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SI 04.09.2013	
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 10.07.2013			
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013			(11) 2 215 155	(51) C08K 3/26
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 214 900	(51) B32B 3/12	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 04.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SI 17.07.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 214 204	(51) H01L 25/04	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
(84) SI 02.10.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 07.08.2013	
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) 2 214 328	(51) H04B 7/185	(11) 2 214 924	(51) B60J 7/02	(11) 2 215 163	(51) C08L 69/00
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CY 04.09.2013	FI 21.08.2013	BE 17.07.2013	CY 04.09.2013	BE 24.07.2013	CY 04.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
		SE 17.07.2013			
(11) 2 214 365	(51) H04L 5/00	(11) 2 214 962	(51) B64D 37/16	(11) 2 215 171	(51) C09D 127/12
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			HR 03.07.2013	IS 03.11.2013

- LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 215 321**
(84) AT 31.07.2013
CY 04.09.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 215 327**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 215 426**
(84) CY 04.09.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 215 450**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 215 459**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 215 657**
(84) CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 215 685**
(84) LV 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 215 737**
(84) LV 18.09.2013
CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 215 752**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 215 815**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 215 848**
(84) AT 31.07.2013
FI 31.07.2013
- LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **E05B 15/00**
(84) BE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **E21B 41/00**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **F42B 33/02**
(84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G01N 33/558**
(84) AT 31.07.2013
CY 04.09.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **G01N 33/24**
- (51) **H01L 25/075**
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H01Q 1/12**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **H04B 1/707**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **H04B 10/071**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **H04M 3/42**
- (51) **H04N 13/04**
(84) CY 04.09.2013
GR 01.11.2013
- HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 215 884**
(84) LV 11.09.2013
CY 04.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 215 937**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 216 114**
(84) LV 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 216 140**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 216 173**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 216 178**
(84) LV 21.08.2013
CY 04.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 216 189**
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 216 253**
(84) LV 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **H04W 4/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
- (51) **A47J 17/02**
(84) BE 26.06.2013
CY 04.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B23B 31/12**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B25D 1/04**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B32B 27/30**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **B60C 15/00**
(84) CY 04.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **B65D 1/02**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 216 280**
(84) LV 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 216 326**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 216 413**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 216 443**
(84) AT 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 216 444**
(84) LV 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 216 475**
(84) AT 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 216 539**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 216 612**
(84) AT 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 216 620**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 216 662**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 216 682**
(84) AT 17.07.2013
CY 04.09.2013
FI 17.07.2013
- (51) **B65H 29/00**
(84) CY 04.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **C07C 305/04**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **C12Q 1/26**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
SE 10.07.2013
- (51) **E01C 13/00**
(84) CY 04.09.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **E01C 19/02**
(84) CY 04.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **E06B 3/96**
(84) CY 04.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **F02M 51/06**
(84) CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **F25B 43/00**
(84) CY 04.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G01B 3/06**
- (51) **G02B 6/255**
(84) CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **G03F 7/075**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013

HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 217 098	(51) A23L 2/02	(11) 2 217 461	(51) B60K 17/28
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 04.09.2013	FI 07.08.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SI 17.07.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		SE 07.08.2013		SI 28.08.2013	
(11) 2 216 689	(51) G03G 15/08	(11) 2 217 227	(51) A61K 31/166	(11) 2 217 496	(51) B64D 11/06
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
BE 31.07.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 21.08.2013	AT 28.08.2013	CY 04.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 21.08.2013		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 216 799	(51) H01J 61/34	(11) 2 217 306	(51) A61M 5/145	(11) 2 217 528	(51) B01J 8/02
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 04.09.2013	FI 31.07.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) 2 216 915	(51) H04L 27/26	(11) 2 217 314	(51) A61M 25/00	(11) 2 217 581	(51) C07D 263/34
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	CY 04.09.2013	FI 31.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 01.11.2013	GR 18.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 30.11.2013	HR 17.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
SI 04.09.2013		PL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		SE 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	
			SI 31.07.2013		
(11) 2 216 930	(51) H04W 72/12	(11) 2 217 322	(51) A61N 1/05	(11) 2 217 611	(51) C07H 19/073
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	CY 04.09.2013	GR 22.11.2013	CY 04.09.2013	FI 31.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 21.08.2013	PL 21.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013		LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		SI 31.07.2013	
SI 17.07.2013					
(11) 2 217 006	(51) H04R 23/00	(11) 2 217 377	(51) B01L 3/00	(11) 2 217 622	(51) C07K 14/705
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 04.09.2013	FI 17.07.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 11.09.2013		SI 18.09.2013		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 31.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 217 016	(51) H04W 72/00	(11) 2 217 389	(51) B07C 3/00	(11) 2 217 651	(51) C08L 75/04
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
CY 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013
GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		NO 18.12.2013	SI 03.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		SI 18.09.2013		SI 28.08.2013	
(11) 2 217 017	(51) H04L 12/58	(11) 2 217 390	(51) B07C 5/36	(11) 2 217 653	(51) C08K 7/00
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 04.09.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SI 03.07.2013			
(11) 2 217 025	(51) H04W 12/06	(11) 2 217 404	(51) B24D 5/14	(11) 2 217 692	(51) C12M 1/24
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
CY 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 04.09.2013	ES 14.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 03.07.2013	IS 07.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 03.07.2013	LV 07.12.2013		
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 03.10.2013	PT 09.12.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 04.11.2013			
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 03.07.2013			
(11) 2 217 086	(51) A23F 5/38				
(84) CY 04.09.2013	(84) FI 07.08.2013				
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013				
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013				
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				

HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 14.08.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 218 129	(51) H01M 8/04	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
		(84) SI 02.10.2013		SI 17.07.2013	
(11) 2 217 749	(51) D01H 4/02				
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(11) 2 218 151	(51) H01S 3/00	(11) 2 218 348	(51) A43B 7/12
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) FI 14.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			(11) 2 218 399	(51) A61B 5/15
(11) 2 217 817	(51) F16C 19/34	(11) 2 218 176	(51) H03F 3/45	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) ES 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 218 412	(51) A61B 17/32
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) ES 14.10.2013
SI 24.07.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		SI 03.07.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) 2 217 832	(51) F16H 7/12	(11) 2 218 180	(51) H03K 17/00	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) CY 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(11) 2 217 857	(51) F23D 11/10	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 03.07.2013	
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013		
CY 04.09.2013	ES 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 218 516	(51) A24C 5/47
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 21.08.2013		(84) CY 04.09.2013	(84) ES 14.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 218 182	(51) H05B 37/02	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 04.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 217 872	(51) F25D 11/02	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 218 636	(51) B63B 59/04
CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	SI 21.08.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 218 188	(51) H04M 1/725	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	SI 04.09.2013	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 218 684	(51) C01B 31/06
SI 03.07.2013		NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
		SI 18.09.2013		CY 04.09.2013	FI 07.08.2013
(11) 2 217 883	(51) G01C 21/36			GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(11) 2 218 210	(51) H04L 12/16	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 04.09.2013	GR 11.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 07.08.2013	
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 218 690	(51) C03B 23/033
SI 21.08.2013		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
				CY 04.09.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 217 927	(51) G01N 33/566	(11) 2 218 213	(51) H04L 12/18	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		CY 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 218 005	(51) G06F 11/22	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	SI 14.08.2013	
BG 26.09.2013	CY 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 218 693	(51) C03B 37/029
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013			(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 218 269	(51) H04W 48/20	CY 04.09.2013	FI 21.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 04.09.2013	FI 14.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	SI 21.08.2013	
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
(11) 2 218 123	(51) H01L 51/00	SE 14.08.2013		(11) 2 218 697	(51) C03C 27/12
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013			(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
AT 14.08.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 218 293	(51) H04W 72/12	CY 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013

- (11) **2 218 699** (51) **C04B 24/08**
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 218 705** (51) **C07B 57/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 218 706** (51) **C07C 15/38**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 218 747** (51) **C08G 64/16**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 218 756** (51) **C09B 67/20**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 218 780** (51) **C12N 15/09**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 04.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 218 786** (51) **C12N 15/85**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 218 818** (51) **D06M 15/693**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 218 819** (51) **D06N 3/12**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 04.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 218 953** (51) **F16L 1/23**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 218 958** (51) **F16P 3/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 219 032** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 219 093** (51) **G05D 23/19**
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 219 159** (51) **G07F 7/06**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 219 287** (51) **H02M 7/487**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 04.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 219 300** (51) **H04B 7/06**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 219 364** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 219 372** (51) **H04N 5/77**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 219 429** (51) **A01C 1/00**
(84) SI 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 219 447** (51) **A01N 37/52**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 219 504** (51) **A63G 31/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 219 508** (51) **A47L 15/42**
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 219 512** (51) **A61B 3/024**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 219 551** (51) **A61C 17/02**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 219 566** (51) **A61F 5/01**
(84) SI 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
- (11) **2 219 570** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 219 658** (51) **A61K 35/74**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 219 689** (51) **A61L 9/12**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013

- (11) **2 219 691** (51) **A61L 31/14**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 219 827** (51) **B25J 9/16**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 219 834** (51) **B26D 7/18**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 219 837** (51) **B29B 7/74**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 219 890** (51) **B60C 25/132**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 219 942** (51) **B64C 21/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 219 964** (51) **B65D 30/16**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 04.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 219 970** (51) **B65D 75/32**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 220 119** (51) **C07K 16/22**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 04.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 220 131** (51) **C08F 110/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 220 198** (51) **C10L 1/12**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 220 270** (51) **C25D 5/18**
(84) SI 17.07.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 220 271** (51) **H01M 8/02**
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 220 287** (51) **D06M 11/83**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 220 358** (51) **F02M 25/08**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 220 408** (51) **F16J 15/08**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 220 414** (51) **F16L 1/028**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 220 422** (51) **F17C 1/06**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 04.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 220 433** (51) **F23C 7/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 220 454** (51) **F42D 3/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 220 506** (51) **G01N 33/50**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 220 585** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 220 642** (51) **G09G 3/20**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 220 651** (51) **G11C 11/16**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 220 675** (51) **H01L 21/687**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 220 706** (51) **H01M 2/38**
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 220 762** (51) **H03F 1/22**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 220 767** (51) **H03K 17/955**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 220 789** (51) **H04W 16/10**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 04.09.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013

- (11) **2 220 832** (51) *H04L 12/703*
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 04.09.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 220 863** (51) *H04N 5/235*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 220 881** (51) *H04W 8/22*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 220 951** (51) *A41B 11/12*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 221 124** (51) *B21D 22/02*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 221 140** (51) *B23K 35/363*
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 221 218** (51) *B60Q 1/08*
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 04.09.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 221 237** (51) *B62D 5/083*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 221 242** (51) *B62J 27/00*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 221 261** (51) *B65G 51/03*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 221 308** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 221 314** (51) *C07K 14/715*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 221 335** (51) *C08J 5/04*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 221 417** (51) *E02B 17/08*
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 221 424** (51) *E04B 1/76*
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 221 497** (51) *F16D 48/06*
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 221 620** (51) *G01N 33/68*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 221 666** (51) *G03F 7/023*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 221 682** (51) *G05B 19/042*
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 221 691** (51) *G05B 19/040*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 221 806** (51) *G10L 15/08*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 221 827** (51) *G11C 11/56*
(84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 221 838** (51) *H01H 33/55*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 221 844** (51) *H01H 33/16*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 221 849** (51) *H01J 37/302*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 222 165** (51) *C07D 277/46*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 222 172** (51) *A23B 4/02*
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 222 289** (51) *A61K 31/164*
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 04.09.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 222 347** (51) *A61L 26/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 222 348** (51) *A61L 27/24*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013

PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 2 222 399 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) B01J 23/42 (84) CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 222 601 (84) LV 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(51) B01J 35/02 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 223 473 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) H04L 12/417 (84) CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 222 411 (84) SI 09.10.2013	(51) B05B 11/00	(11) 2 222 605 (84) LV 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) C02F 1/26 (84) CY 04.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 223 524 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) H04N 21/4405 (84) CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 222 412 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) B05B 13/04 (84) CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 222 621 (84) AT 17.07.2013 CY 04.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) C07C 17/25 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 223 591 (84) LV 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013	(51) A01K 11/00 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 222 419 (84) LV 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B07C 5/34 (84) CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 222 688 (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) C07F 7/10 (84) CY 04.09.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 223 595 (84) LV 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A01M 29/00 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 222 427 (84) AT 10.07.2013 CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B22D 27/02 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 222 692 (84) LV 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SI 28.08.2013	(51) C07K 7/02 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 223 640 (84) LV 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A47J 31/36 (84) CY 04.09.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 222 462 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) B32B 27/08 (84) CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 222 909 (84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) D04H 5/00 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 223 692 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61K 31/713 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 222 498 (84) LV 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B60N 2/02 (84) CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 223 173 (84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) G02B 5/00 (84) AT 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 223 693 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61K 31/713 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 222 533 (84) CY 04.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B62D 15/02 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 223 300 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) G11C 5/04 (84) CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 223 694 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61K 31/713 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 222 553 (84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(51) B64C 11/16 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 223 373 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H01M 8/10 (84) AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 223 695 (84) AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61K 31/713 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 222 593 (84) AT 10.07.2013 CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) B67C 3/06 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013	(11) 2 223 420 (84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013	(51) H02M 3/155 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013		

- (11) **2 223 696** (51) **A61K 35/14**
(84) CY 04.09.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 223 716** (51) **A61M 16/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 223 780** (51) **B25F 5/02**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 223 800** (51) **B44C 1/10**
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 223 823** (51) **B60N 2/54**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 223 840** (51) **B61B 12/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 223 938** (51) **C07K 14/575**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 223 957** (51) **C08K 3/40**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 223 968** (51) **C08L 83/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 223 979** (51) **C09D 11/16**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 223 985** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 223 996** (51) **C12N 1/19**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 04.09.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 224 004** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 224 005** (51) **C12N 15/113**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 224 014** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 224 015** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 224 023** (51) **C22B 9/18**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 224 034** (51) **C23C 2/26**
(84) CY 04.09.2013 (84) GR 18.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 224 065** (51) **E03C 1/04**
(84) ES 28.10.2013
- (11) **2 224 067** (51) **E03D 9/052**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 224 078** (51) **E04H 6/02**
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 224 106** (51) **F01L 13/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 224 112** (51) **F02B 39/16**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 224 152** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 224 261** (51) **G01S 13/44**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 224 262** (51) **G01S 13/75**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 224 454** (51) **G21C 19/20**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 224 455** (51) **G21D 1/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 224 522** (51) **H01M 8/10**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 224 598** (51) **H03M 7/30**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 224 604** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 224 613** (51) **H04W 28/22**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 224 614** (51) **H04W 28/22**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 224 615** (51) **H04W 28/22**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013

LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 225 083	(51) B29C 49/04	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 04.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
SI 24.07.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 31.07.2013	
(11) 2 224 616	(51) H04W 28/22	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 225 468	(51) F04D 29/56
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013			SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 225 185	(51) C04B 24/10	(11) 2 225 487	(51) F16K 35/02
SI 24.07.2013		(84) CY 04.09.2013	(84) GR 01.11.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) CY 04.09.2013
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) 2 224 675	(51) H04L 29/08	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 31.07.2013		PT 16.12.2013	
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013				
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 225 211	(51) C07D 237/16	(11) 2 225 488	(51) F23C 7/00
SI 18.09.2013		(84) SI 02.10.2013		(84) CY 04.09.2013	(84) ES 28.10.2013
				FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 224 682	(51) H04L 29/08	(11) 2 225 232	(51) C07D 411/04	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	DE 01.11.2013	DK 26.09.2012		
SI 18.09.2013		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 2 225 569	(51) B66C 13/16
		FI 30.04.2013	FR 30.04.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
		GB 30.04.2013	GR 27.12.2012	CY 04.09.2013	FI 14.08.2013
		HR 30.04.2013	IS 26.01.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		IT 26.09.2012	LI 30.04.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		LV 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		MC 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 14.08.2013	
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 01.05.2013	SK 26.09.2012	(11) 2 225 648	(51) G11C 16/30
				(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
		(11) 2 225 283	(51) C08F 2/00	CY 04.09.2013	ES 28.08.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013		(11) 2 225 727	(51) G06T 7/20
				(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
		(11) 2 225 327	(51) C08L 69/00	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		(84) CY 04.09.2013	(84) FI 03.07.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
		LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 225 841	(51) H04J 14/08
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 24.07.2013	CY 04.09.2013
				FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		(11) 2 225 374	(51) C12N 15/09	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
		CY 04.09.2013	FI 14.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 225 845	(51) H04L 9/08
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013
		SI 14.08.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
		(11) 2 225 404	(51) F27B 3/18	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		(84) SI 09.10.2013		SE 04.09.2013	
		(11) 2 225 450	(51) F02D 41/40	(11) 2 225 846	(51) H04L 9/08
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
		CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 04.09.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
		(11) 2 225 463	(51) F04B 39/10	(11) 2 225 873	(51) H04N 5/782
		(84) CY 04.09.2013	(84) ES 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 04.09.2013	ES 21.10.2013
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		

- FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 225 918**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 225 959**
(84) CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 226 045**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
- (11) **2 226 095**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 226 118**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 226 126**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 226 176**
(84) CY 04.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 226 194**
(84) CY 04.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 226 255**
(84) LV 14.08.2013
CY 04.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 226 303**
(84) SI 09.10.2013
- GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H05B 37/02**
- (11) **2 226 329**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 226 330**
(84) CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
- (11) **2 226 335**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 226 385**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
GR 11.10.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 226 422**
(84) LV 21.08.2013
CY 04.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 226 427**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 226 433**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 226 488**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 226 499**
(84) LV 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 226 524**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 226 545**
(84) LV 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C07F 17/00**
- (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **C07H 19/10**
- (84) FI 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **C08B 11/02**
- (84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **C12N 15/57**
- (84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (51) **D06M 11/45**
- (84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **E02D 17/13**
- (84) CY 04.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **E03C 1/02**
- (51) **F02M 25/07**
- (84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **F03D 7/02**
- (84) CY 04.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **F16D 48/06**
- (84) CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **F16L 43/00**
- (84) CY 04.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 226 691**
(84) LV 14.08.2013
CY 04.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 226 822**
(84) AT 24.07.2013
CY 04.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 226 871**
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 226 986**
(84) AT 17.07.2013
CY 04.09.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 227 036**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 227 074**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 227 087**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 227 157**
(84) SI 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 227 344**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 227 353**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **G04G 5/00**
- (84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **H01H 13/83**
- (84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H01M 2/20**
- (84) CY 04.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **H04L 29/06**
- (84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **H04R 7/18**
- (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H05K 1/18**
- (84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A01N 43/76**
- (51) **A61B 17/68**
- (84) CY 04.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (51) **B22F 1/02**
- (84) AT 17.07.2013
CY 04.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **B24B 37/04**
- (84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013

- (11) **2 227 370** (51) **B29C 49/54** (11) **2 227 801** (51) **G09G 3/36** NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
(84) SI 21.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 04.09.2013 SI 07.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
NO 21.11.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
(11) **2 227 387** (51) **B32B 5/32** (11) **2 228 267** (51) **B60R 21/08**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) FI 07.08.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PT 07.08.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 227 428** (51) **B65H 29/00** (11) **2 228 329** (51) **B65G 47/90**
(84) SI 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) FI 24.07.2013
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
GR 15.11.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
IS 14.12.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 227 521** (51) **C10L 1/12** (11) **2 228 341** (51) **C01B 3/16**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 227 523** (51) **C10L 1/24** (11) **2 228 394** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
LV 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 04.09.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 227 591** (51) **D21F 1/00** (11) **2 228 510** (51) **E05F 1/04**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 227 646** (51) **F16K 11/16** (11) **2 228 645** (51) **G01N 33/487**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
FI 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
(11) **2 227 671** (51) **G01B 11/14** (11) **2 228 664** (51) **G04R 20/02**
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
FI 10.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.08.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
(11) **2 227 715** (51) **H04B 10/50** (11) **2 228 690** (51) **G03G 15/16**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
(11) **2 227 785** (51) **G06T 7/20** (11) **2 228 705** (51) **G05G 1/445**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 09.10.2013
CY 04.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013
(11) **2 227 801** (51) **G09G 3/36** (11) **2 228 714** (51) **B24B 23/04**
(84) SI 17.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 17.07.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) FI 07.08.2013
ES 28.10.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 04.09.2013 (84) HR 07.08.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) GR 04.09.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 17.07.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) NO 10.10.2013
LV 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) NO 21.11.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) PT 23.12.2013
(11) **2 227 836** (51) **H01L 51/42** (11) **2 228 774** (51) **B24B 23/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 19.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) GR 04.09.2013 (84) HR 07.08.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) HR 08.11.2013 (84) LT 07.08.2013
(11) **2 227 902** (51) **H04N 7/01** (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 10.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 10.10.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
(11) **2 227 947** (51) **A01K 47/00** (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08**
(84) SI 02.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(11) **2 228 004** (51) **A61B 5/00** (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) GR 11.10.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) IS 10.11.2013
SI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
(11) **2 228 075** (51) **A61K 49/00** (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08**
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) GR 04.09.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IS 10.11.2013
LV 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LV 10.07.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 10.07.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) NO 10.10.2013
(11) **2 228 086** (51) **A61M 15/00** (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08**
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.08.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
(11) **2 228 128** (51) **B01F 1/00** (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.08.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
(11) **2 228 135** (51) **B04B 1/20** (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.08.2013
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.12.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
(11) **2 228 138** (51) **B05B 7/06** (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.08.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) NO 21.11.2013
(11) **2 228 174** (51) **B24B 23/04** (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) GR 04.09.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013

(11) 2 229 008	(51) H04R 25/00	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 04.09.2013	FI 11.09.2013				
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 229 554	(51) F21S 8/00	(11) 2 229 946	(51) G01N 33/574
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
SE 11.09.2013				CY 04.09.2013	GR 15.11.2013
				IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				SI 14.08.2013	
(11) 2 229 030	(51) H04W 72/04	(84) AT 03.07.2013	(51) G04B 9/00	(11) 2 230 030	(51) B07B 4/02
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	ES 14.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 04.09.2013
CY 04.09.2013	GR 19.12.2013	GR 04.10.2013	FI 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 03.11.2013	HR 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	LV 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
		SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
			SI 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 229 047	(51) A01D 43/063	(11) 2 229 613	(51) G05G 1/44	(11) 2 230 087	(51) B41F 13/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) FI 24.07.2013
CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 24.07.2013	SI 24.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013					
(11) 2 229 049	(51) A01K 11/00	(11) 2 229 648	(51) G06F 21/55	(11) 2 230 127	(51) B60P 7/08
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013		
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SI 28.08.2013			
(11) 2 229 257	(51) B23G 5/06	(11) 2 229 671	(51) G09F 3/03	(11) 2 230 211	(51) C02F 1/463
(84) SI 24.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
(11) 2 229 315	(51) B63H 20/14	(11) 2 229 682	(51) G21K 1/06	(11) 2 230 242	(51) C07D 487/22
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	AT 14.08.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 14.08.2013
LV 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SE 14.08.2013		SE 14.08.2013	
(11) 2 229 401	(51) C07K 7/06	(11) 2 229 762	(51) H04L 29/12	(11) 2 230 280	(51) C09D 4/00
(84) SI 21.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BE 31.07.2013	CY 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 18.09.2013	
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013		
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
(11) 2 229 425	(51) C09K 11/64	(11) 2 229 820	(51) A23J 1/14	(11) 2 230 285	(51) C09D 11/10
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	CY 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SI 04.09.2013	
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
SI 03.07.2013		SI 03.07.2013			
(11) 2 229 537	(51) F15B 9/09	(11) 2 229 893	(51) A61B 17/06	(11) 2 230 302	(51) C12N 15/09
(84) LV 24.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		GR 04.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013		IS 03.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		LV 03.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		PL 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
			SE 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 229 541	(51) F16D 3/79	(11) 2 229 918	(51) A61F 2/00	(11) 2 230 381	(51) F01D 5/18
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
			PT 04.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
			SI 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	

- (11) **2 230 419** (51) **F16G 11/04** GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
(84) AT 03.07.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013 NO 07.11.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 230 424** (51) **F16H 61/684** (11) **2 231 113** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013 GR 22.11.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 14.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 21.08.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 NO 21.11.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 PT 23.12.2013 PL 21.08.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 230 503** (51) **G01N 1/02** (11) **2 231 143** (51) **A61K 31/33**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 FI 14.08.2013 ES 14.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 GR 04.10.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 IS 03.11.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 LV 03.07.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 PT 03.07.2013
SE 14.08.2013 SI 03.07.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 230 554** (51) **G03G 9/08** (11) **2 231 151** (51) **A61K 31/353**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 04.09.2013 ES 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 GR 09.29.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 PL 28.08.2013
- (11) **2 230 640** (51) **G06T 5/00** (11) **2 231 160** (51) **A61K 31/497**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 14.08.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013 AT 14.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 ES 14.08.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 GR 15.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 IS 14.12.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 NO 14.11.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 PT 16.12.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 230 833** (51) **H04N 5/357** (11) **2 231 220** (51) **A61M 1/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) SI 09.10.2013
CY 04.09.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 230 862** (51) **H04W 16/10** (11) **2 231 236** (51) **B05B 1/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) SI 09.10.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 230 894** (51) **A01G 25/00** (11) **2 231 239** (51) **A61M 15/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
FI 21.08.2013 ES 21.08.2013
GR 22.11.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 231 087** (51) **A61F 13/02** (11) **2 231 270** (51) **A61N 1/362**
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LV 25.09.2013
CY 04.09.2013 FI 07.08.2013 CY 04.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 231 087** (51) **A61F 13/02** (11) **2 231 349** (51) **B21D 47/00**
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LV 04.09.2013
CY 04.09.2013 FI 07.08.2013 AT 04.09.2013
HR 25.09.2013 LT 04.09.2013
- (11) **2 231 392** (51) **B32B 3/28** (11) **2 231 392** (51) **B32B 3/28**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 231 481** (51) **B65D 5/72** (11) **2 231 481** (51) **B65D 5/72**
(84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 231 528** (51) **C02F 1/68** (11) **2 231 528** (51) **C02F 1/68**
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 231 542** (51) **C03C 25/16** (11) **2 231 542** (51) **C03C 25/16**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 04.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 231 584** (51) **C07C 209/72** (11) **2 231 584** (51) **C07C 209/72**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 231 607** (51) **C07D 213/74** (11) **2 231 607** (51) **C07D 213/74**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 231 654** (51) **C07D 417/14** (11) **2 231 654** (51) **C07D 417/14**
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 231 678** (51) **C07F 1/02** (11) **2 231 678** (51) **C07F 1/02**
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 231 720** (51) **C08C 19/44** (11) **2 231 720** (51) **C08C 19/44**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 04.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 231 731** (51) **C08G 18/36** (11) **2 231 731** (51) **C08G 18/36**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 231 791** (51) **C09D 5/16** (11) **2 231 791** (51) **C09D 5/16**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013

- (11) **2 231 887** (51) **C22C 1/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
- (11) **2 231 922** (51) **D21C 9/08**
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 231 968** (51) **E05B 15/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 232 010** (51) **E21B 43/267**
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 232 015** (51) **G05D 13/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 232 085** (51) **F16B 2/22**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 04.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 232 124** (51) **F16L 59/14**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
- (11) **2 232 292** (51) **G01S 19/24**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 04.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 232 297** (51) **G01S 13/66**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 232 324** (51) **G02F 1/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 232 345** (51) **G05B 19/406**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 232 359** (51) **G06F 3/12**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 04.09.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 232 400** (51) **G06F 21/86**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 04.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 232 437** (51) **G06T 7/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 232 486** (51) **G11B 20/00**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 04.09.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 232 497** (51) **G11C 11/16**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 232 506** (51) **H01B 11/18**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 232 592** (51) **H01L 33/00**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 04.09.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 232 687** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
- GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 232 791** (51) **H04L 12/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 232 856** (51) **H04N 5/782**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 232 871** (51) **H04N 7/26**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 232 929** (51) **H04W 52/14**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 04.09.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 232 947** (51) **H05B 6/06**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 232 952** (51) **H05B 37/02**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 04.09.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 232 981** (51) **A01F 15/08**
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 232 991** (51) **A01N 41/10**
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 233 062** (51) **A61B 1/00**
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013

- (11) **2 233 109** (51) **A61C 8/00** FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
(84) AT 17.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013 LV 03.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 SI 03.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 233 116** (51) **A61F 13/15** (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 233 262** (51) **B28B 3/12** (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 233 300** (51) **B41J 2/175** (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 233 309** (51) **B41M 5/00** (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 233 311** (51) **B41N 3/08** (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 233 359** (51) **B60R 1/00** (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 233 371** (51) **B60R 21/26** (84) SI 21.08.2013 AT 21.08.2013
CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 233 402** (51) **B65B 13/06** (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 233 443** (51) **C03B 23/025** (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 ES 14.10.2013
- (11) **2 233 454** (51) **C04B 38/00** (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 233 476** (51) **C07D 307/46** (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013
CY 04.09.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 233 521** (51) **C08L 21/00** (84) LV 04.09.2013 SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 233 596** (51) **C22C 33/02** (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 233 641** (51) **E01C 19/48** (84) CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 233 687** (51) **E21B 43/12** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 233 688** (51) **E21B 43/12** (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 233 734** (51) **F03D 1/06** (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013
CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 233 742** (51) **F04C 23/00** (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 11.09.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 233 768** (51) **F16D 71/00** (84) LV 04.09.2013 CY 11.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 233 815** (51) **F16L 37/098** (84) LV 07.08.2013 CY 11.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 233 902** (51) **G01L 5/00** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 233 940** (51) **G01R 33/46** (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013
CY 11.09.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 233 997** (51) **G05B 23/02** (84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 234 041** (51) **G07F 7/08** (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013
CY 11.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 234 086** (51) **G08G 1/16** (84) LV 28.08.2013 SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 11.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 234 116** (51) **G11C 19/28** (84) SI 24.07.2013 AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 11.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 234 221** (51) **H01R 13/646** (84) LV 18.09.2013 CY 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 234 480** (51) **A01N 43/80** (84) LV 18.09.2013 CY 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 234 506** (51) **A23L 1/305** (84) CY 11.09.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013

PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 234 908 (84) SI 02.10.2013	(51) B65G 47/82	NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 234 625 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A61K 31/765 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 234 958 (84) LV 18.09.2013 CY 11.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C07C 209/26 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 235 435 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) F21V 29/00 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 234 644 (84) AT 31.07.2013 CY 11.09.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) A61K 47/46 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 234 970 (84) SI 21.08.2013 CY 11.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C07D 209/86 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 235 452 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 HR 11.09.2013	(51) F25D 23/04 (84) SI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
(11) 2 234 739 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B21B 31/00 (84) AT 17.07.2013 CY 11.09.2013 FI 17.07.2013 GR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 234 996 (84) LV 28.08.2013 CY 11.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(51) C07D 323/06 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 235 521 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) G01N 30/60 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 234 754 (84) SI 14.08.2013 CY 11.09.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) B23Q 7/00 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 235 014 (84) SI 09.10.2013	(51) C07D 471/04 (84) SI 09.10.2013	(11) 2 235 553 (84) SI 09.10.2013	(51) G01S 19/29
(11) 2 234 754 (84) SI 14.08.2013 CY 11.09.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) B23Q 7/00 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 235 016 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) C07D 471/04 (84) CY 11.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 235 703 (84) SI 21.08.2013 CY 11.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) G08B 17/12 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 234 802 (84) AT 24.07.2013 CY 11.09.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) B32B 3/00 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 235 044 (84) SI 09.10.2013	(51) C07K 16/32	(11) 2 235 734 (84) LV 04.09.2013 CY 11.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) H01J 35/16 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
(11) 2 234 802 (84) AT 24.07.2013 CY 11.09.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) B32B 3/00 (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 235 090 (84) LV 04.09.2013 CY 11.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(51) C08G 69/44 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 235 762 (84) AT 24.07.2013 CY 11.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H01L 41/187 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 234 845 (84) SI 21.08.2013 CY 11.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B60R 21/013 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 235 182 (84) AT 17.07.2013 CY 11.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C12N 15/82 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 235 820 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H03F 1/08 (84) SI 28.08.2013 CY 11.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 234 863 (84) LV 14.08.2013 CY 11.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) B62D 5/04 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 235 242 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) D01F 6/60 (84) SI 04.09.2013 CY 11.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 235 865 (84) SI 21.08.2013 CY 11.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H04L 1/00 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 234 886 (84) SI 09.10.2013	(51) B64D 33/02	(11) 2 235 276 (84) LV 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) E04B 1/344 (84) CY 11.09.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 235 928 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H04M 9/08 (84) AT 31.07.2013 CY 11.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 234 887 (84) AT 03.07.2013 CY 11.09.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B64F 1/305 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 235 327 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013	(51) F01D 5/14 (84) CY 11.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013		

- (11) **2 235 968** (51) *H04W 4/00* HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 (11) **2 236 949** (51) *F24F 3/16*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 11.09.2013
BE 24.07.2013 CY 11.09.2013 EE 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 FI 26.06.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 HR 26.06.2013
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 LT 26.06.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 236 072** (51) *A47L 9/12* (11) **2 236 513** (51) *C07K 1/32*
(84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 236 265** (51) *B29C 45/14* (11) **2 236 530** (51) *C08G 10/04*
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) SI 09.10.2013
CY 11.09.2013 FI 07.08.2013
GR 15.11.2013 HR 07.08.2013
IS 14.12.2013 LT 07.08.2013
NO 14.11.2013 NO 07.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 236 276** (51) *B32B 5/14* (11) **2 236 554** (51) *C08L 15/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 11.09.2013 ES 21.10.2013 CY 11.09.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 FI 03.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 GR 08.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 IS 07.12.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 LV 07.08.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 NO 07.12.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 236 283** (51) *B32B 27/00* (11) **2 236 572** (51) *C09D 129/14*
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 11.09.2013 ES 18.09.2013 CY 11.09.2013
GR 15.11.2013 GR 19.12.2013 ES 14.10.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 GR 03.07.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 HR 03.07.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 LT 03.07.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 236 284** (51) *B32B 27/06* (11) **2 236 724** (51) *E06B 7/10*
(84) LV 17.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 FI 18.09.2013
IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 HR 18.09.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 236 307** (51) *B41M 5/025* (11) **2 236 775** (51) *F01D 25/10*
(84) BE 31.03.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) AT 28.08.2013
CZ 30.03.2013 FI 11.09.2013 FI 28.08.2013
EE 31.03.2013 DE 01.10.2013 GR 29.11.2013
FR 02.04.2013 GR 11.09.2013 HR 28.08.2013
GR 02.10.2013 HR 31.03.2013 LT 28.08.2013
HU 31.03.2013 IE 30.03.2013 LT 28.08.2013
IS 01.10.2013 IT 30.03.2013 PL 28.08.2013
LT 30.03.2013 LV 30.03.2013 SE 28.08.2013
MC 31.03.2013 NO 31.03.2013 SI 28.08.2013
RO 18.07.2012 SE 31.03.2013
SI 31.03.2013 SK 30.03.2013
- (11) **2 236 359** (51) *B60R 15/04* (11) **2 236 788** (51) *F01P 5/06*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 236 384** (51) *B61L 5/10* (11) **2 236 794** (51) *F02C 9/16*
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 BE 31.07.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 CY 11.09.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 GR 01.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 IS 30.11.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 NO 31.10.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 236 454** (51) *B67C 3/26* (11) **2 236 846** (51) *F16C 33/37*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) LV 14.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 14.08.2013
HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 237 034** (51) *G01N 33/497* (11) **2 237 118** (51) *G05B 19/042*
(84) SI 24.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) LV 25.09.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 26.12.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 LT 25.09.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LT 25.09.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 SE 25.09.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 237 098** (51) *G02B 27/01* (11) **2 237 186** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 18.09.2013
CY 11.09.2013 FI 10.07.2013 ES 18.09.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 GR 19.12.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LT 18.09.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 LT 18.09.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SE 18.09.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 237 223** (51) *G06T 7/00* (11) **2 237 224** (51) *G06T 7/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) LV 28.08.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 AT 28.08.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 ES 28.08.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 GR 29.11.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 IS 28.12.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 237 265** (51) *G10D 7/02* (11) **2 237 276** (51) *G11B 17/022*
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 26.06.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 BE 26.06.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 CY 11.09.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 EE 26.06.2013
SI 28.08.2013 HR 26.06.2013

IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 237 575	(51) H04H 20/57	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) SI 09.10.2013		SI 31.07.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 237 581	(51) H04W 4/20	(11) 2 238 140	(51) C07D 487/04
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 11.09.2013	ES 28.10.2013
(11) 2 237 342	(51) H01M 2/02	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
CY 11.09.2013	FI 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 237 615	(51) H04W 40/24	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	SI 17.07.2013	
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 238 159	(51) C07K 14/47
SI 28.08.2013		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
(11) 2 237 344	(51) H01M 2/30	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	CY 11.09.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 237 693	(51) A43D 25/20	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
CY 11.09.2013	ES 14.10.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 11.09.2013	ES 07.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 238 190	(51) C08G 18/42
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) CY 11.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SI 03.07.2013		SE 07.08.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 237 348	(51) H01M 4/62	(11) 2 237 727	(51) A61B 17/02	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 237 819	(51) A61M 5/28	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	SI 28.08.2013	
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 238 204	(51) C09B 69/10
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
(11) 2 237 417	(51) H03H 9/145	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 11.09.2013	FI 04.09.2013
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SE 18.09.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
BE 31.07.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 237 987	(51) B60N 2/42	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CY 11.09.2013	ES 31.07.2013	SI 04.09.2013	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 238 224	(51) C10L 1/18
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 11.09.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 237 437	(51) H04B 3/04	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	PT 02.12.2013	PT 02.12.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 237 996	(51) B60R 21/215	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	SI 07.08.2013	
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 238 226	(51) C10M 157/00
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SI 21.08.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BG 26.09.2013	CY 11.09.2013
(11) 2 237 491	(51) H04L 12/28	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	SI 21.08.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 238 035	(51) B65B 11/04	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 21.08.2013		LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 237 504	(51) H04L 12/751	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 238 241	(51) C12N 5/02
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
CY 11.09.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 238 039	(51) B65D 21/02	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SI 11.09.2013	
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 238 252	(51) C12N 15/54
SI 17.07.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) ES 31.07.2013
(11) 2 237 541	(51) H04H 60/66	SI 04.09.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 238 112	(51) C07D 221/14	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
CY 11.09.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 31.07.2013	
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
SI 03.07.2013					

- (11) **2 238 255** (51) **C12N 15/86**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 238 297** (51) **E01C 19/40**
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 238 393** (51) **F24J 2/52**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 11.09.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 238 417** (51) **G01F 11/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 11.09.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 238 460** (51) **G01C 19/5712**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 11.09.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 238 506** (51) **H04N 5/14**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 238 517** (51) **G04B 29/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 238 518** (51) **G04B 29/02**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 11.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 238 557** (51) **G06F 21/86**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 11.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 238 598** (51) **F22B 1/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 238 601** (51) **H01F 3/14**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 238 781** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 11.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 238 782** (51) **H04W 24/00**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 11.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 238 844** (51) **A24C 5/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 238 861** (51) **A45D 40/22**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 11.09.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 238 876** (51) **A47J 31/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 238 883** (51) **A47K 4/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 238 943** (51) **A61C 8/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 239 011** (51) **A61N 5/10**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 239 026** (51) **A63H 33/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 11.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 239 118** (51) **B28B 3/22**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 11.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 239 125** (51) **B29C 45/17**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 239 201** (51) **B65D 1/24**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 239 207** (51) **B65D 17/30**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 11.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 239 210** (51) **B65D 85/68**
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 239 227** (51) **C01B 31/02**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 11.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 239 273** (51) **C07K 19/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 239 278** (51) **C08F 2/32**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 239 292** (51) **C08G 65/28**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 11.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013

(11) 2 239 302	(51) C08L 83/04	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) ES 14.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 04.09.2013	
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			(11) 2 240 505	(51) A61K 38/05
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 240 031	(51) A01P 1/00	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	CY 11.09.2013	FI 21.08.2013
SI 03.07.2013		CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 239 324	(51) C12N 15/00	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) BE 24.07.2013	(84) CY 11.09.2013	SE 18.09.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			SE 21.08.2013	
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 240 062	(51) A47L 11/30	(11) 2 240 547	(51) C09G 1/02
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 07.08.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SI 24.07.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 239 376	(51) E02D 27/42	(11) 2 240 209	(51) A61L 9/03	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 07.08.2013	
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 11.09.2013	FI 10.07.2013		
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 240 569	(51) C12M 1/40
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
SI 21.08.2013		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 239 470	(51) F15B 15/26	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) GR 04.10.2013			SE 11.09.2013	
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 240 345	(51) B60Q 1/26	(11) 2 240 597	(51) A61N 5/06
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) FI 07.08.2013
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 239 596	(51) G01S 13/93	SE 18.09.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 240 379	(51) B65D 41/04		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 240 613	(51) C12Q 1/68
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 11.09.2013	FI 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 239 638	(51) G04F 7/06	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) CY 11.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 240 615	(51) C22C 12/00
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013			(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 240 391	(51) B65F 5/00	BE 17.07.2013	CY 11.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 239 683	(51) G06K 7/08	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) CY 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 17.07.2013	
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013				
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 240 462	(51) C07D 333/40	(11) 2 240 701	(51) F16B 37/08
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 11.09.2013	FI 21.08.2013		
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 240 777	(51) G01N 33/569
(11) 2 239 830	(51) H02K 7/02	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CY 11.09.2013	FI 07.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 240 475	(51) C07D 417/12	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
		(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 239 847	(51) H03H 17/02	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 07.08.2013	
(84) SI 09.10.2013		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013		
		NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 240 784	(51) G01N 35/00
(11) 2 239 920	(51) H04L 29/06			(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(11) 2 240 482	(51) C07D 471/04	BE 31.07.2013	CY 11.09.2013
CY 11.09.2013	FI 07.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) HR 17.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	SI 17.07.2013		PT 02.12.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			SE 07.08.2013	
SE 07.08.2013		(11) 2 240 502	(51) C07F 9/54	(11) 2 240 792	(51) G01R 33/3415
		(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 11.09.2013
(11) 2 239 929	(51) H04M 1/725	CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
BE 24.07.2013	CY 11.09.2013				
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013				

LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 242 006	(51) G06K 19/077
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 07.08.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) CY 10.07.2013
SI 21.08.2013				CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) 2 240 955	(51) H01L 31/18	(11) 2 241 530	(51) B66C 23/86	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 11.09.2013	ES 21.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SI 14.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013		(11) 2 242 032	(51) H04L 9/30
(11) 2 240 956	(51) H01L 21/28	(11) 2 241 535	(51) C01C 1/00	(84) SI 02.10.2013	
(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 242 059	(51) G21C 17/017
CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	CY 11.09.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
SE 21.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		SI 10.07.2013		SI 24.07.2013	
(11) 2 241 119	(51) H04S 3/02	(11) 2 241 566	(51) C07D 417/06	(11) 2 242 064	(51) H01B 1/00
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	AT 28.08.2013	CY 10.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 18.09.2013		LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		SE 21.08.2013			
(11) 2 241 150	(51) H04W 52/50	(11) 2 241 587	(51) C08G 77/38	(11) 2 242 075	(51) H01H 37/54
(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
CY 11.09.2013	GR 08.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 10.07.2013	FI 21.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SI 25.09.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013			LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				SE 21.08.2013	
(11) 2 241 156	(51) H04W 36/00	(11) 2 241 600	(51) C09B 67/10		
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) SI 02.10.2013		(11) 2 242 080	(51) H01H 83/04
CY 11.09.2013	FI 11.09.2013			(84) LV 18.09.2013	(84) CY 10.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013			HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
				NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	
(11) 2 241 192	(51) A23G 9/32	(11) 2 241 670	(51) D21C 3/24		
(84) AT 26.06.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(11) 2 242 350	(51) A01B 23/02
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 10.07.2013	FI 04.09.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SI 14.08.2013		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			SI 04.09.2013	
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
				(11) 2 242 389	(51) A43B 3/00
(11) 2 241 215	(51) A47B 55/00	(11) 2 241 765	(51) F15B 13/08	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SI 09.10.2013		CY 10.07.2013	FI 21.08.2013
CY 11.09.2013	FI 07.08.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013			LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013			SE 21.08.2013	
SI 07.08.2013					
				(11) 2 242 417	(51) A61B 1/00
(11) 2 241 275	(51) A61B 17/34	(11) 2 241 820	(51) B64D 11/04	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013					
(11) 2 241 500	(51) B63H 20/08	(11) 2 241 914	(51) G02B 6/38	(11) 2 242 497	(51) A61K 36/898
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
		CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	AT 04.09.2013	CY 10.07.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 241 513	(51) B65D 41/04	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CY 11.09.2013	FI 07.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 04.09.2013	
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013				
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013				

- (11) **2 242 607** (51) **B23K 26/24**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 242 612** (51) **B24B 23/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 242 631** (51) **B29C 37/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 242 690** (51) **B64F 1/305**
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 242 700** (51) **B65D 51/16**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 242 771** (51) **C07K 16/28**
(84) CY 10.07.2013 (84) HR 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
- (11) **2 242 801** (51) **C08L 55/02**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 10.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 242 827** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 242 834** (51) **C12M 1/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 242 996** (84) LV 04.09.2013
GR 05.12.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 243 037** (84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 243 134** (84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 243 182** (84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 243 237** (84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 243 255** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 243 262** (84) LV 21.08.2013
CY 10.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 243 282** (84) LV 21.08.2013
CY 10.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 243 291** (84) SI 07.08.2013
CY 10.07.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 243 293** (84) SI 14.08.2013
CY 10.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 243 310** (84) LV 11.09.2013
LT 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G01D 11/24** (84) CY 10.07.2013
LT 04.09.2013
- (51) **G01S 5/02** (84) AT 17.07.2013
CY 10.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
SE 17.07.2013
- (51) **G10K 15/02** (84) CY 10.07.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **H01M 8/04** (84) CY 10.07.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **H04J 14/02** (84) CY 10.07.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **H04L 12/24** (84) SI 02.10.2013
- (51) **H04L 12/58** (84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **H04M 1/02** (84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **H04N 5/235** (84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (51) **H04N 21/2668** (84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **H04Q 3/00** (84) CY 10.07.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 243 316** (84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 243 329** (84) AT 24.07.2013
CY 10.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 243 332** (84) LV 25.09.2013
HR 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 243 337** (84) AT 17.07.2013
CY 10.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 243 372** (84) LV 28.08.2013
CY 10.07.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 243 373** (84) LV 04.09.2013
CY 10.07.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 243 374** (84) AT 24.07.2013
CY 10.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 243 410** (84) AT 17.07.2013
CY 10.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 243 451** (84) CY 10.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H04W 28/12** (84) AT 24.07.2013
CY 10.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H04W 72/12** (84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H04W 88/06** (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H05B 37/02** (84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **A01P 1/00** (84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A01P 1/00** (84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A01P 1/00** (84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
- (51) **A47K 10/42** (84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **A61G 5/04** (84) FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013

- (11) **2 243 456** (51) **A61G 13/04** LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 SI 28.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 243 488** (51) **A61K 38/06** (11) **2 243 840** (51) **C12Q 1/00** (11) **2 244 345** (51) **H02G 3/18**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 17.07.2013
CY 10.07.2013 GR 18.10.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
GR 15.11.2013 IS 17.11.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LT 14.08.2013 LV 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 16.12.2013 SE 10.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 243 543** (51) **B01D 69/12** (11) **2 243 849** (51) **C22C 21/00** (11) **2 244 380** (51) **H03F 1/32**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 IS 10.11.2013 HR 10.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LT 03.07.2013 IS 03.11.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 243 623** (51) **B29D 30/32** (11) **2 243 856** (51) **C23C 14/28** (11) **2 244 385** (51) **H03L 1/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013 CY 10.07.2013 FI 14.08.2013 BG 26.09.2013 CY 10.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 HR 14.08.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 14.08.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 PL 14.08.2013 NO 16.12.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 243 627** (51) **B32B 27/36** (11) **2 243 979** (51) **F16F 9/46** (11) **2 244 386** (51) **H03L 1/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 BG 26.09.2013 CY 10.07.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 CY 10.07.2013 ES 14.10.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 243 666** (51) **B60R 1/12** (11) **2 243 002** (51) **F21S 8/08** (11) **2 244 386** (51) **H03L 1/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 CY 10.07.2013 ES 14.10.2013 BG 26.09.2013 CY 10.07.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **2 243 693** (51) **B62K 21/12** (11) **2 244 123** (51) **G01N 21/89** (11) **2 244 420** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 CY 10.07.2013 ES 14.10.2013 BE 31.07.2013 CY 10.07.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013 CY 10.07.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 243 722** (51) **B65D 85/10** (11) **2 244 148** (51) **G05B 19/42** (11) **2 244 436** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 CY 10.07.2013 FI 07.08.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
PT 25.11.2013 SI 24.07.2013 NO 07.11.2013 PL 03.07.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 243 726** (51) **B60P 7/06** (11) **2 244 229** (51) **G06T 11/20** (11) **2 244 437** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 243 731** (51) **B65G 57/00** (11) **2 244 492** (51) **H04R 25/00** (11) **2 244 511** (51) **H04W 52/44**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013
CY 10.07.2013 FI 14.08.2013 CY 10.07.2013 FI 14.08.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013
SE 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 243 773** (51) **C07F 15/00** (11) **2 244 239** (51) **G08G 5/00** (11) **2 244 511** (51) **H04W 52/44**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 CY 10.07.2013 FI 28.08.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013

NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 245 189 (84) LV 18.09.2013 CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
(11) 2 244 545 (84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H05K 7/14 (84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 244 845 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B08B 3/02 (84) CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 245 251 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) E05D 5/10 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 244 575 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A01N 43/64 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 244 873 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B29B 17/02 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 245 252 (84) CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) E05D 7/00 (84) FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 244 613 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) A47G 9/00 (84) BE 26.06.2013 CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 244 880 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B41J 2/175 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 245 260 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) E21B 23/06 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 244 684 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) A61J 1/03 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 244 905 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) B60K 37/06 (84) CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 245 261 (84) LV 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) E21B 23/06 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 2 244 685 (84) BE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013	(51) A61J 1/03 (84) CY 10.07.2013 HR 31.07.2013 LV 31.07.2013	(11) 2 244 911 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B60R 16/02 (84) SI 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 245 307 (84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) F04B 41/06 (84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
(11) 2 244 723 (84) SI 02.10.2013	(51) C07K 14/705			(11) 2 245 318 (84) CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) F16B 7/04 (84) FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 244 746 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) A61L 15/40 (84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 245 012 (84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C07D 213/73 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 245 337 (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) F16H 3/76 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 244 751 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) A61L 27/36 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 245 099 (84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C08G 18/10 (84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 245 350 (84) SI 09.10.2013	(51) F16K 47/00
(11) 2 244 788 (84) LV 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A61N 7/02 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 245 179 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) C12Q 1/14 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 245 510 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) B23K 26/02 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 244 839 (84) LV 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013	(51) B05B 15/12 (84) CY 10.07.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013				

- (11) **2 245 612** (51) *G09B 21/00* ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
BE 17.07.2013 CY 10.07.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 245 674** (51) *H01L 31/042* (84) LV 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (11) **2 246 396** (51) *C09D 1/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 14.08.2013 FI 14.08.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 IS 14.12.2013 HR 14.08.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013 LT 14.08.2013 LT 14.08.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 245 677** (51) *H01L 35/30* (84) CY 10.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (11) **2 246 397** (51) *C09D 5/00*
(84) GR 11.10.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
IS 10.11.2013 HR 10.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 IS 14.12.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 14.08.2013 PT 16.12.2013 PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 245 690** (51) *H01M 8/04* (84) AT 17.07.2013 (51) *A47G 9/02* (11) **2 246 402** (51) *C09J 123/26*
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 25.10.2013 HR 10.07.2013 ES 28.10.2013 (84) CY 10.07.2013
IS 24.11.2013 LT 10.07.2013 FI 17.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LV 24.07.2013 NO 10.10.2013 HR 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
PL 24.07.2013 PT 11.11.2013 LT 17.07.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
SE 24.07.2013 SI 10.07.2013 NO 17.10.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
SI 24.07.2013 SE 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 245 707** (51) *H01R 13/639* (84) AT 17.07.2013 (51) *A61K 31/428* (11) **2 246 425** (51) *C12N 15/09*
(84) LV 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
FI 11.09.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013 CY 10.07.2013 ES 21.10.2013
HR 11.09.2013 SI 18.09.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 245 749** (51) *H04B 1/18* (84) AT 10.07.2013 (51) *B02C 15/00* (84) LV 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (11) **2 246 439** (51) *C12Q 1/00*
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 10.07.2013 FI 07.08.2013 BE 10.07.2013 BE 31.07.2013 CY 10.07.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 ES 21.10.2013 GR 01.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 GR 11.10.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 IS 10.11.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 LV 10.07.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 245 763** (51) *H04B 7/26* (84) AT 10.07.2013 (51) *B29C 33/02* (84) LV 21.08.2013 (84) BE 10.07.2013 (11) **2 246 450** (51) *C22C 38/00*
(84) CY 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
GR 22.11.2013 FI 21.08.2013 BE 10.07.2013 AT 04.09.2013 AT 04.09.2013
IS 21.12.2013 HR 07.08.2013 ES 21.10.2013 FI 04.09.2013 BE 31.07.2013
NO 21.11.2013 LT 07.08.2013 GR 11.10.2013 HR 31.07.2013 GR 01.11.2013
PT 23.12.2013 NO 07.11.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 IS 30.11.2013
SI 21.08.2013 PT 09.12.2013 LV 10.07.2013 NO 31.10.2013 LT 05.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 245 815** (51) *H04L 27/26* (84) AT 10.07.2013 (51) *B62D 21/02* (84) LV 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (11) **2 246 451** (51) *C22C 38/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 09.10.2013
FI 11.09.2013 FI 21.08.2013 BE 10.07.2013 AT 04.09.2013 AT 04.09.2013
LT 11.09.2013 HR 21.08.2013 ES 21.10.2013 FI 04.09.2013 BE 03.07.2013
SE 11.09.2013 NO 21.12.2013 GR 12.12.2013 HR 03.07.2013 ES 14.10.2013
SI 11.09.2013 PT 23.12.2013 LT 11.09.2013 LT 03.07.2013 HR 03.07.2013
- (11) **2 245 831** (51) *H04L 29/06* (84) AT 10.07.2013 (51) *B66C 23/22* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **2 246 458** (51) *C23C 14/06*
(84) CY 10.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) SI 09.10.2013
FI 10.07.2013 GR 04.10.2013 ES 14.10.2013 HR 03.07.2013
HR 10.07.2013 IS 03.11.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013
LT 10.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 NO 04.12.2013
NO 10.10.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 04.09.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 245 926** (51) *A01K 89/015* (84) AT 26.06.2013 (51) *B67C 3/00* (84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (11) **2 246 483** (51) *E02D 29/14*
(84) BG 26.09.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 ES 21.10.2013 CY 10.07.2013 BE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 FI 10.07.2013 ES 21.10.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 HR 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 LT 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 10.10.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 PT 11.11.2013 PT 11.11.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 246 504** (51) *E04H 12/08* (84) SI 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (11) **2 246 496** (51) *E04B 2/96*
(84) GR 19.12.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013

(11) 2 246 517	(51) E06B 9/72	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SI 10.07.2013	
CY 10.07.2013	CZ 26.06.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013		
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013				
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 247 047	(51) H04L 25/02	(11) 2 247 463	(51) B60K 17/356
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) ES 14.10.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
		SE 21.08.2013		SI 03.07.2013	
(11) 2 246 543	(51) F02B 37/007	(11) 2 247 068	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 521	(51) B65H 54/54
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) CY 11.09.2013
CY 10.07.2013	FI 04.09.2013	LT 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SI 25.09.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013			LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013			PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) 2 246 567	(51) F04B 5/02	(11) 2 247 069	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 533	(51) C01D 3/14
(84) SI 09.10.2013		(84) CY 11.09.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 246 586	(51) F16F 13/30	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013			IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
CY 10.07.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 247 070	(51) H04L 29/06	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 25.09.2013			
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013				
SI 14.08.2013					
(11) 2 246 591	(51) F16H 1/32	(11) 2 247 071	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 536	(51) C02F 1/467
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 25.09.2013	SE 25.09.2013	AT 04.09.2013	CY 11.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 247 072	(51) H04L 29/06	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LT 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 04.09.2013	
SI 14.08.2013		SI 25.09.2013			
(11) 2 246 863	(51) H01B 7/02	(11) 2 247 094	(51) H04N 5/225	(11) 2 247 559	(51) C07C 7/144
(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CY 10.07.2013	FI 07.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 11.09.2013	FI 31.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SI 07.08.2013		SI 14.08.2013		SE 31.07.2013	
(11) 2 246 884	(51) H01L 23/12	(11) 2 247 133	(51) H04W 72/12	(11) 2 247 605	(51) C07K 14/005
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 10.07.2013	FI 31.07.2013	CY 11.09.2013	FI 04.09.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 247 607	(51) C07K 14/195
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) SI 02.10.2013	
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 04.09.2013		(11) 2 247 674	(51) C09D 11/00
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
				BG 26.09.2013	CY 11.09.2013
(11) 2 246 915	(51) H01L 45/00	(11) 2 247 325	(51) A61M 5/14	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
BE 31.07.2013	CY 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 18.09.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 246 942	(51) H01R 13/717	(11) 2 247 363	(51) B01D 46/28	(11) 2 247 766	(51) C23C 14/04
(84) CY 10.07.2013	(84) GR 11.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) CY 11.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CY 11.09.2013	FI 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SI 10.07.2013		PT 18.11.2013	SI 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 246 984	(51) H03M 1/10	(11) 2 247 426	(51) B29C 45/27	(11) 2 247 815	(51) E21B 7/08
(84) CY 11.09.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 11.09.2013	ES 21.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		

- (11) **2 247 863** (51) **F16B 27/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 247 865** (51) **F16C 32/04**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 247 946** (51) **G01N 23/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 248 066** (51) **G06K 7/00**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 11.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 248 069** (51) **G06K 7/10**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 11.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 248 195** (51) **H01L 35/16**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 11.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 248 200** (51) **H01L 51/10**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 11.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 248 237** (51) **H02G 15/18**
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 248 249** (51) **H02M 3/158**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 11.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 248 319** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 11.09.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 248 442** (51) **A47B 88/14**
(84) CY 11.09.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 248 456** (51) **A47L 15/48**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 248 465** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 11.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 248 498** (51) **A61G 7/05**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 11.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 248 565** (51) **A63G 27/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 248 599** (51) **B05C 5/02**
(84) SI 07.08.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 248 633** (51) **B25B 23/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 11.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 248 688** (51) **B60D 1/14**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 248 707** (51) **B62B 7/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 11.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 248 758** (51) **C02F 1/52**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 11.09.2013 FI 24.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 248 775** (51) **C03B 37/014**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 248 793** (51) **C07C 29/149**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 11.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 248 802** (51) **C07D 209/44**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 11.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 248 844** (51) **C08J 3/22**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 248 859** (51) **C09B 62/01**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 11.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 248 915** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 11.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 248 980** (51) **E06B 9/06**
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 249 032** (51) **F03G 7/06**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 11.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 249 072** (51) **F16L 33/207**
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 249 176** (51) **G01S 11/06**
(84) SI 09.10.2013

- (11) **2 249 221** (51) **G05B 19/404**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 249 311** (51) **G06T 7/20**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 11.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 249 366** (51) **H01H 71/46**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 11.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 249 390** (51) **H01L 29/768**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 249 442** (51) **H01R 25/14**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 11.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 249 494** (51) **H04B 17/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 11.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 249 513** (51) **H04L 12/12**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 249 514** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 11.09.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 249 603** (51) **H04W 36/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 11.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 249 691** (51) **A61B 1/005**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 11.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 249 936** (51) **A63G 1/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 24.02.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 249 956** (51) **B01J 8/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 249 992** (51) **B24D 13/10**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 11.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 250 068** (51) **B62D 5/097**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 11.09.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 250 069** (51) **B62D 25/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 11.09.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 250 086** (51) **B64C 23/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 11.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 250 087** (51) **B64C 23/04**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 11.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 250 155** (51) **C07D 239/70**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 11.09.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 250 174** (51) **C07D 487/08**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 11.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 250 213** (51) **C08G 77/04**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 11.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 250 240** (51) **C10L 3/10**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 11.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 250 287** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 250 313** (51) **D06F 58/26**
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 250 332** (51) **E05B 73/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 11.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 250 339** (51) **E21B 23/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 250 366** (51) **F02P 9/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 11.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 250 385** (51) **F16C 33/12**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 250 387** (51) **F16D 48/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013

- (11) **2 250 399** (51) *F16H 7/08* HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
(84) SI 17.07.2013 (84) CY 11.09.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 250 433** (51) *F21V 21/04* (11) **2 251 264** (51) *B65B 7/01*
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 GR 29.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 IS 28.12.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 28.11.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PT 30.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 250 628** (51) *G07F 9/00* (11) **2 251 295** (51) *B66B 5/04*
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 14.10.2013
CY 11.09.2013 FI 28.08.2013 GR 04.10.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 03.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 IS 03.07.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 LT 03.07.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 NO 03.10.2013
SI 28.08.2013 SE 14.08.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 250 631** (51) *G06K 19/073* (11) **2 251 334** (51) *C07D 295/03*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 31.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 PL 14.08.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 14.08.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 28.08.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 250 653** (51) *H01F 27/29* (11) **2 251 360** (51) *C08G 61/06*
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 250 689** (51) *H01M 4/62* (11) **2 251 372** (51) *C08J 7/04*
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 11.09.2013 FI 07.08.2013 CY 11.09.2013 ES 28.10.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 GR 11.09.2013 GR 18.10.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 IS 17.07.2013 LT 17.07.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 250 698** (51) *H01M 8/10* (11) **2 251 399** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 GR 22.11.2013 GR 12.12.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 IS 21.12.2013 SE 11.09.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 NO 21.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 PT 23.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 250 728** (51) *H03F 1/52* (11) **2 251 467** (51) *D03D 27/10*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 CY 11.09.2013 FI 07.08.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 250 784** (51) *H04L 29/06* (11) **2 251 104** (51) *B08B 9/42*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013
CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 11.10.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 250 927** (51) *A47B 55/02* (11) **2 251 168** (51) *B27L 5/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 28.10.2013
CY 11.09.2013 ES 14.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
GR 04.10.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 251 199** (51) *B41F 27/10*
(84) SI 02.10.2013

(11) 2 251 556	(51) F16C 29/02	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 28.08.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CY 11.09.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 252 000	(51) H04J 14/02	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) SI 09.10.2013		SK 26.06.2013	
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 252 049	(51) H04N 5/57	(11) 2 252 386	(51) B01D 53/14
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BG 26.09.2013	CY 11.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 03.07.2013		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 251 572	(51) F16J 15/32	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) ES 14.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			LV 26.06.2013	PL 26.06.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 252 055	(51) H04N 21/81	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	SK 26.06.2013	
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
SI 03.07.2013		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 252 446	(51) B29C 45/02
		SE 18.09.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) CY 11.09.2013
(11) 2 251 639	(51) G01B 11/25	(11) 2 252 078	(51) H04R 25/00	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BE 17.07.2013	CY 11.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 252 468	(51) B41M 7/02
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) FI 07.08.2013
(11) 2 251 695	(51) G01N 33/574	(11) 2 252 104	(51) H04W 36/10	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
CY 11.09.2013	ES 28.10.2013	CY 11.09.2013	ES 14.10.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 252 480	(51) B60Q 1/08
		SI 03.07.2013		(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
(11) 2 251 725	(51) G02B 6/40	(11) 2 252 183	(51) A47J 36/08	CY 11.09.2013	FI 07.08.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
CY 11.09.2013	FI 14.08.2013			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 252 194	(51) A47L 19/04	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) SI 02.10.2013		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			SI 07.08.2013	
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 252 241	(51) A61F 5/01	(11) 2 252 535	(51) B65H 75/14
SI 14.08.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) 2 251 885	(51) H01H 33/16	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 252 249	(51) A61J 1/20	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013			
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013			(11) 2 252 543	(51) B67D 3/00
SI 14.08.2013		(11) 2 252 279	(51) A61K 31/167	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013
		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 251 926	(51) C07C 69/67	CY 11.09.2013	HR 11.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 11.12.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013		SI 18.09.2013	
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013			
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013			(11) 2 252 567	(51) C07C 2/78
SI 11.09.2013		(11) 2 252 334	(51) A61L 15/00	(84) LV 07.08.2013	(84) CY 11.09.2013
		(84) AT 03.07.2013	(84) CY 11.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 251 993	(51) H04B 10/66	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
CY 11.09.2013	ES 21.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 252 619	(51) C07D 513/04
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			(84) SI 09.10.2013	
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 252 369	(51) A61N 7/00		
SI 10.07.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 252 633	(51) C07K 16/28
		BG 26.09.2013	CY 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) GR 15.11.2013
(11) 2 251 999	(51) H04J 14/02	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 14.08.2013	SI 14.08.2013
AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 26.10.2013	IT 01.02.2013	(11) 2 252 643	(51) C08G 63/90
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013	
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013				

- (11) **2 252 673** (51) **C10M 169/04**
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 252 713** (51) **C22B 3/42**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 252 752** (51) **E05B 17/22**
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 252 772** (51) **F01D 9/04**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 11.09.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 252 807** (51) **F16G 11/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 252 861** (51) **G01C 21/32**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 11.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 252 971** (51) **G06T 3/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 252 979** (51) **G07F 19/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 253 023** (51) **H01L 31/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 11.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 253 039** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 11.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 253 073** (51) **H04W 52/58**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
- (11) **2 253 087** (51) **H04J 3/06**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 11.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 253 123** (51) **H04L 29/12**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 11.09.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 253 230** (51) **A24C 5/18**
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 253 282** (51) **A61B 17/29**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 253 316** (51) **A61K 31/4178**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 14.08.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 253 335** (51) **A61L 11/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 253 441** (51) **B27D 5/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 11.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 253 484** (51) **B60C 11/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 253 498** (51) **B60K 15/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 253 500** (51) **B60N 2/015**
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 253 501** (51) **B60N 2/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 11.09.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 253 513** (51) **B60R 21/20**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 11.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 253 525** (51) **B61L 27/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 253 566** (51) **B65H 3/08**
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 253 567** (51) **B65H 18/26**
(84) CY 11.09.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 253 576** (51) **B66C 23/68**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 253 586** (51) **C01B 3/52**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 253 594** (51) **C02F 1/52**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 253 628** (51) **C07D 341/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 253 743** (51) **C25B 9/10**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013

- NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 (11) **2 254 333** (51) *H04N 21/81* (11) **2 254 785** (51) *B62D 12/00*
SI 18.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 253 782** (51) *E04H 12/12* (84) AT 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (11) **2 254 836** (51) *C01G 23/047*
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) SI 18.09.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) FI 18.09.2013
NO 14.11.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 253 792** (51) *E06B 3/96* (84) AT 10.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (11) **2 254 894** (51) *C08G 77/46*
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 10.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 253 870** (51) *F16J 15/32* (84) AT 10.07.2013 (51) *H05K 9/00* (11) **2 254 922** (51) *C08G 65/332*
(84) SI 09.10.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 21.08.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 253 930** (51) *G01B 21/04* (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (11) **2 254 947** (51) *C08F 297/02*
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 254 040** (51) *G06F 7/02* (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (11) **2 254 996** (51) *C12N 9/20*
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 05.12.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) HR 17.07.2013
LT 04.09.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
PL 04.09.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
SI 04.09.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 254 128** (51) *H01B 3/44* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **2 255 006** (51) *C12N 15/82*
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 254 207** (51) *H02B 1/056* (84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (11) **2 255 038** (51) *D21J 3/00*
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 21.08.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 254 223** (51) *H02M 1/08* (84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (11) **2 255 043** (51) *E04B 2/96*
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
NO 14.11.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
- (11) **2 254 239** (51) *H03F 1/32* (84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (11) **2 255 114** (51) *F02D 41/20*
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SI 28.08.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 254 259** (51) *H03F 1/32* (84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (11) **2 255 183** (51) *G01N 33/48*
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 254 273** (51) *H03F 1/32* (84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (11) **2 255 253** (51) *G03G 9/107*
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 12.12.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 11.09.2013

HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 255 685	(51) A41D 27/28	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 11.09.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		LT 11.09.2013	SI 11.09.2013		
(11) 2 255 263	(51) H04J 3/06	(11) 2 255 686	(51) A41G 3/00	(11) 2 256 130	(51) C07K 14/62
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
BE 31.07.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SI 18.09.2013			
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013				
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013				
(11) 2 255 358	(51) G10L 19/24	(11) 2 255 764	(51) A61F 13/49	(11) 2 256 160	(51) C08L 23/16
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 11.09.2013
CY 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013	SI 21.08.2013	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013				
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013				
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013					
(11) 2 255 376	(51) H01L 21/02	(11) 2 255 868	(51) B01F 3/08	(11) 2 256 227	(51) C23C 4/06
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 11.09.2013	FI 21.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SI 04.09.2013				PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
(11) 2 255 404	(51) H01P 1/383	(11) 2 255 892	(51) B65B 9/20	(11) 2 256 253	(51) E02D 29/12
(84) SI 02.10.2013		(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) CY 11.09.2013
		BE 17.07.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		SE 17.07.2013			
(11) 2 255 454	(51) H04B 3/54	(11) 2 255 957	(51) B29C 70/34	(11) 2 256 337	(51) F03B 13/18
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 11.09.2013	ES 21.10.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SI 07.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SI 14.08.2013	
		SI 10.07.2013			
(11) 2 255 477	(51) H04L 1/16	(11) 2 255 970	(51) B41J 2/325	(11) 2 256 342	(51) F03D 7/02
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
		SI 18.09.2013			
(11) 2 255 484	(51) H04L 1/18	(11) 2 255 985	(51) B60K 1/04	(11) 2 256 379	(51) F16H 59/06
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 11.09.2013
CY 11.09.2013	FI 28.08.2013	CY 11.09.2013	FI 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 28.08.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 255 497	(51) H04L 29/12	(11) 2 256 009	(51) B60T 1/06	(11) 2 256 403	(51) F21K 99/00
(84) SI 02.10.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 11.09.2013	ES 14.10.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 2 255 608	(51) A01C 7/20	(11) 2 256 052	(51) B65D 21/02	(11) 2 256 404	(51) F21V 29/02
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) ES 28.10.2013
CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	ES 21.10.2013	ES 21.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 10.11.2013	HR 10.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 10.07.2013	LT 10.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
SI 21.08.2013		SE 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 17.07.2013	
			SI 10.07.2013		
(11) 2 255 681	(51) A24C 5/18	(11) 2 256 081	(51) B66F 9/06	(11) 2 256 565	(51) G05B 19/042
(84) CY 11.09.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 11.09.2013	ES 21.10.2013	CY 11.09.2013	ES 14.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	SI 10.07.2013			
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				

- FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 256 632**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 256 640**
(84) AT 24.07.2013
CY 11.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 256 643**
(84) LV 07.08.2013
CY 11.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 256 699**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 256 748**
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 256 772**
(84) LV 04.09.2013
CY 11.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 256 879**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 256 885**
(84) LV 21.08.2013
CY 11.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 256 986**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
- GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **G06F 9/48**
(84) AT 31.07.2013
CY 11.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **G06F 13/38**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **G06F 17/27**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **G07D 7/16**
(84) AT 24.07.2013
CY 11.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **G11C 16/04**
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
- (51) **H01H 9/52**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **H01S 3/22**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **H02B 13/025**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **H04L 9/08**
(84) BE 26.06.2013
CY 11.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
- RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 257 001**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 257 028**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 257 031**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 257 120**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 257 133**
(84) AT 10.07.2013
CY 11.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 257 176**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 257 251**
(84) CY 11.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 257 272**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 257 378**
(84) AT 17.07.2013
CY 11.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H04L 12/861**
(84) CY 11.09.2013
GR 22.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04L 12/923**
(84) CY 11.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 26.06.2013
CY 11.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H05B 3/84**
(84) BE 26.06.2013
CY 11.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H05B 41/295**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **A01N 63/00**
(84) CY 11.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A61F 9/007**
(84) FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (51) **A61K 8/02**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B01L 3/02**
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 257 380**
(84) AT 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 257 413**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 257 422**
(84) AT 10.07.2013
CY 11.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 257 439**
(84) AT 24.07.2013
CY 11.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 257 457**
(84) LV 07.08.2013
CY 11.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 257 471**
(84) AT 31.07.2013
CY 11.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 257 493**
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
- (11) **2 257 495**
(84) AT 03.07.2013
CY 11.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 257 533**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B05B 3/10**
(84) CY 11.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C14B 5/00**
(84) CY 11.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **B29C 73/16**
(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (51) **B41N 7/04**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B65B 51/06**
(84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B67D 9/02**
(84) SI 21.08.2013
CY 11.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
- (51) **C01B 21/086**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **C07D 243/08**
(84) CY 11.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013

- (11) **2 257 541** (51) **C07D 401/12** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013 SI 17.07.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
LT 14.08.2013 PL 14.08.2013
NO 14.11.2013 SE 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 257 560** (51) **C07F 9/6574** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 SI 17.07.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
CY 11.09.2013 ES 28.10.2013 CY 11.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 SE 14.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 257 600** (51) **C09B 23/04** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 CY 11.09.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 257 603** (51) **C09D 5/18** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 CY 11.09.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 257 725** (51) **F16L 1/19** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 257 744** (51) **F24C 15/00** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CY 11.09.2013
BE 24.07.2013 CY 11.09.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
LT 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 257 766** (51) **G01C 21/34** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 257 850** (51) **G02B 27/01** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 258 127** (51) **H04W 24/02** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 11.09.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
LT 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 258 160** (51) **A01D 41/12** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
LT 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
NO 17.07.2013 PL 17.07.2013
- (11) **2 258 181** (51) **A01N 25/30** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 25.07.2012 EE 25.07.2012
DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HU 23.04.2013
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 IT 22.04.2013
GR 26.10.2012 HU 23.04.2013 LT 25.07.2012
IS 25.11.2012 LI 30.04.2013 NL 25.07.2012
LI 30.04.2013 MC 25.07.2012 PT 26.11.2012
MC 25.07.2012 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 258 232** (51) **A45D 2/00** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013
CY 11.09.2013 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013
LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 258 279** (51) **A61B 17/064** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 CY 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 258 283** (51) **A61B 17/16** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) SI 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 GR 29.11.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013
LT 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013
NO 28.11.2013 LV 28.08.2013 SE 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 258 290** (51) **A61B 17/72** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013 GR 01.11.2013
FI 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
PL 31.07.2013 NO 31.10.2013 SI 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 258 303** (51) **A61C 9/00** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013
GR 19.12.2013
- (11) **2 258 304** (51) **A61C 7/14** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013
CY 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013
NO 14.11.2013 IS 14.12.2013 SI 14.08.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 258 433** (51) **A61M 16/16** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) BE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
- (11) **2 258 443** (51) **A61N 1/32** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
- (11) **2 258 464** (51) **B01D 63/02** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 GR 12.12.2013
CY 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
LT 11.09.2013 HR 11.09.2013
SE 11.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 258 596** (51) **B61F 3/04** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013
CY 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013
- (11) **2 258 615** (51) **B64C 27/28** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 11.09.2013 FI 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) CY 11.09.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
PL 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 258 618** (51) **B65B 9/13** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 GR 29.11.2013
FI 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013
LT 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 258 619** (51) **G07D 7/06** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013
CY 11.09.2013 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 258 629** (51) **B65D 77/06** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 GR 19.12.2013
CY 11.09.2013 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 258 662** (51) **C02F 103/42** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013
CY 11.09.2013 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 258 744** (51) **C09D 175/16** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013
CY 11.09.2013 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 258 753** (51) **C08J 7/04** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013
CY 11.09.2013 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 258 756** (51) **C08J 11/14** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013
FI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 258 765** (51) **C08L 15/00** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 CY 11.09.2013
AT 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 CY 11.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 258 769** (51) **C08L 45/00** PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 CY 11.09.2013
BE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 CY 11.09.2013

- FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (11) **2 259 187** (51) *H04N 1/00* (11) **2 259 640** (51) *H04W 52/52*
 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013
 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 CY 11.09.2013 ES 28.10.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 258 824** (51) *C12C 1/02* (84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (11) **2 259 267** (51) *G11C 13/02* (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (11) **2 259 657** (51) *H04W 76/04*
 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 04.09.2013
 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **2 258 828** (51) *C12C 1/10* (84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (11) **2 259 660** (51) *H05B 41/28*
 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 04.09.2013
 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **2 258 850** (51) *C12N 15/30* (84) CY 11.09.2013 (84) GR 18.10.2013 (11) **2 259 672** (51) *H05K 13/04*
 (84) PT 18.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 (11) **2 258 872** (51) *C12Q 1/68* (84) CY 11.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
 SI 14.08.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) GR 04.10.2013
 (11) **2 258 921** (51) *E21B 34/02* (84) AT 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
 SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
 (11) **2 258 927** (51) *F01D 21/00* (84) LV 11.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
 (84) FI 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
 HR 11.09.2013 GR 12.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
 SI 11.09.2013
- (11) **2 259 002** (51) *B22D 11/00* (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
 (11) **2 259 068** (51) *G01N 33/68* (84) AT 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
 PT 16.12.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
 (11) **2 259 115** (51) *G02B 6/44* (84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
- (11) **2 259 145** (51) *G03G 9/08* (84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
 SI 14.08.2013
- (11) **2 259 186** (51) *H04N 1/00* (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013
 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 03.07.2013
 SI 17.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 259 302** (51) *H01L 21/762* (84) AT 03.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 25.10.2013
 GR 04.10.2013 PL 03.07.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
 SI 03.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 259 381** (51) *H01R 12/70* (84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 25.10.2013
 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LV 24.07.2013
 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) SI 17.07.2013
 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 259 392** (51) *H01S 3/07* (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) GR 18.10.2013
 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
 IS 17.11.2013 PT 18.11.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 259 452** (51) *H04B 7/26* (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
 (84) CY 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
 HR 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 259 504** (51) *H04W 40/24* (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013
 CY 11.09.2013 FI 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
 PT 02.12.2013
- (11) **2 259 537** (51) *H04L 29/06* (84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) HR 28.08.2013
 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 259 539** (51) *H04L 29/06* (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **2 259 558** (51) *H04M 1/23* (84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
 PT 25.11.2013
- (11) **2 259 863** (51) *B01D 53/14* (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) BE 10.07.2013
 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 21.10.2013
 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
 (11) **2 259 874** (51) *B01J 45/00* (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 259 883** (51) *B21D 22/22* (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) BE 10.07.2013
 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013
 PT 02.12.2013
- (11) **2 259 893** (51) *B23K 26/06* (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
 LT 10.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013

NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 260 901	(51) A61N 5/06
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SI 10.07.2013				CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 259 899	(51) B24B 13/005	(11) 2 260 316	(51) A61B 5/021	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) SI 02.10.2013		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 11.09.2013	FI 14.08.2013			SE 18.09.2013	
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 260 478	(51) H04W 4/22	(11) 2 260 915	(51) B01D 1/00
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 11.09.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	BE 17.07.2013	CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
SE 14.08.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013		
(11) 2 259 905	(51) B29B 11/14	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 260 927	(51) B01D 63/04
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 17.07.2013		(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 17.07.2013	CY 11.09.2013			CY 11.09.2013	FI 14.08.2013
FI 17.07.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 260 505	(51) H01J 61/42	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 11.09.2013	FI 28.08.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 17.07.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 14.08.2013	
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 260 967	(51) B23K 26/067
				(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 259 927	(51) B41F 31/08	(11) 2 260 552	(51) H01T 19/00	(11) 2 261 022	(51) B32B 1/08
(84) SI 31.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	BE 24.07.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SI 14.08.2013	
(11) 2 260 047	(51) B01J 31/24	(11) 2 260 647	(51) H04N 9/04	(11) 2 261 059	(51) B60C 9/20
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 11.09.2013	FI 28.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	
(11) 2 260 059	(51) C08B 1/00	(11) 2 260 652	(51) H04W 8/00	(11) 2 261 069	(51) B60K 1/04
(84) CY 11.09.2013	(84) GR 04.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 11.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	AT 21.08.2013	CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
(11) 2 260 075	(51) C08K 5/521	(11) 2 260 663	(51) H04W 76/04	(11) 2 261 090	(51) B60R 21/0136
(84) CY 11.09.2013	(84) EE 26.06.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 11.09.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 28.08.2013	HR 28.08.2013
IT 23.03.2013	LT 26.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 30.12.2013	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
SK 26.06.2013					
(11) 2 260 090	(51) C10M 169/00	(11) 2 260 747	(51) A47J 39/00	(11) 2 261 118	(51) B64C 25/42
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 10.07.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SE 28.08.2013				SI 14.08.2013	
(11) 2 260 194	(51) F01L 13/00	(11) 2 260 767	(51) A61B 10/02	(11) 2 261 125	(51) B65D 1/02
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
BE 17.07.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 07.08.2013	BE 24.07.2013	CY 11.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 07.08.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
SE 17.07.2013					
(11) 2 260 300	(51) G01N 1/40				
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013				
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013				

(11) 2 262 633 (84) SI 09.10.2013	(51) B29C 44/18	IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 262 660 (84) LV 18.09.2013 CY 11.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) B60K 31/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 263 005 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) F03G 3/00 (84) SI 04.09.2013 CY 11.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 263 398 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H04W 40/26 (84) AT 31.07.2013 CY 11.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 262 662 (84) SI 02.10.2013	(51) B60R 11/02	(11) 2 263 011 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) F04F 5/52 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 263 484 (84) LV 14.08.2013 CY 11.09.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) C01B 31/08 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 262 725 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) C01B 3/32 (84) CY 11.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 263 014 (84) SI 09.10.2013	(51) F16B 19/10	(11) 2 263 505 (84) LV 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) A47K 13/12 (84) CY 11.09.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) 2 262 729 (84) SI 02.10.2013	(51) C01B 33/107	(11) 2 263 035 (84) LV 14.08.2013 CY 11.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) F16M 11/36 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 263 657 (84) AT 17.07.2013 CY 11.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) A61K 9/20 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 262 808 (84) LV 14.08.2013 CY 11.09.2013 HR 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) SI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(11) 2 263 036 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) F21S 8/08 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 263 742 (84) CY 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) A61N 1/32 (84) GR 12.12.2013
(11) 2 262 843 (84) CY 11.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C08G 18/70 (84) FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 263 058 (84) SI 02.10.2013	(51) F42B 10/62	(11) 2 263 852 (84) LV 14.08.2013 CY 11.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(51) B29C 45/26 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 262 855 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) C08K 5/00 (84) AT 24.07.2013 CY 11.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 263 060 (84) SI 09.10.2013	(51) G01S 11/12	(11) 2 263 879 (84) SI 09.10.2013	(51) B41J 2/16
(11) 2 262 863 (84) LV 04.09.2013 CY 11.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) C09B 67/02 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 263 093 (84) LV 31.07.2013 CY 11.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) G01P 15/18 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 263 894 (84) SI 09.10.2013	(51) B60H 1/00
(11) 2 262 878 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C10M 163/00 (84) AT 17.07.2013 CY 11.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 263 102 (84) LV 28.08.2013 CY 11.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) G01S 7/00 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 263 895 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) B60J 1/16 (84) CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 262 895 (84) SI 14.08.2013 CY 11.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) C12N 15/81 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 263 156 (84) AT 03.07.2013 CY 11.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G06F 13/38 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 263 923 (84) LV 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) B60T 7/04 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 262 937 (84) LV 14.08.2013 CY 11.09.2013 GR 15.11.2013	(51) D01H 1/20 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013	(11) 2 263 195 (84) SI 02.10.2013	(51) G06K 19/073	(11) 2 263 926 (84) LV 14.08.2013 CY 18.09.2013	(51) B60W 10/04 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013
		(11) 2 263 252 (84) SI 09.10.2013	(51) H01L 21/311		
		(11) 2 263 256 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013	(51) B82Y 10/00 (84) SI 21.08.2013 CY 11.09.2013 GR 22.11.2013		

- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 263 955**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 264 021**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 264 022**
(84) AT 24.07.2013
CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 264 032**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 264 098**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 264 131**
(84) LV 11.09.2013
CY 18.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 264 323**
(84) LV 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 264 347**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 264 376**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
- (11) **2 264 391**
(84) SI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
SE 07.08.2013
- HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **B65G 47/31**
- (11) **2 264 424**
(84) SI 21.08.2013
CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 264 534**
(84) AT 17.07.2013
CY 18.09.2013
FI 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 264 551**
(84) SI 07.08.2013
CY 18.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 264 713**
(84) CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
- (11) **2 264 736**
(84) LV 04.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 264 767**
(84) AT 10.07.2013
CY 18.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 264 848**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 264 951**
(84) AT 31.07.2013
CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 264 970**
(84) CY 18.09.2013
GR 12.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 264 984**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 265 080**
(84) CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
- (51) **G01N 1/28**
- (84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **G03F 7/20**
- (84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **G04B 9/00**
- (84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (51) **G11C 11/22**
- (84) FI 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H01J 35/10**
- (84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **H01L 27/148**
- (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H02G 3/06**
- (84) CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **H04L 12/50**
- (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **H04L 29/06**
- (84) FI 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **H04M 1/02**
- (84) CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H04W 76/02**
- (84) FI 21.08.2013
- (11) **2 265 155**
(84) AT 10.07.2013
CY 18.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 265 196**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 265 330**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 265 415**
(84) LV 28.08.2013
CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 265 418**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 265 424**
(84) AT 03.07.2013
CY 18.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 265 435**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 265 448**
(84) SI 14.08.2013
CY 18.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 265 509**
(84) CY 18.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 265 512**
(84) AT 10.07.2013
FI 10.07.2013
- (51) **A47J 31/42**
- (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **A61B 5/05**
- (84) SI 14.08.2013
CY 18.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **A61N 1/365**
- (51) **B25B 27/10**
- (84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
- (51) **B25D 17/24**
- (84) CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B29C 35/08**
- (84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B29C 65/16**
- (84) SI 14.08.2013
CY 18.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **B60C 7/24**
- (84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **B65D 55/02**
- (84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **B65D 71/44**
- (84) CY 18.09.2013
GR 11.10.2013

- HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 265 588** (51) **C07D 221/20**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 265 591** (51) **C07D 241/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 265 593** (51) **C07D 249/08**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 265 613** (51) **C07D 487/04**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 265 729** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 18.09.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 265 824** (51) **F04C 13/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 265 917** (51) **G01M 3/16**
(84) SI 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 31.07.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 265 924** (51) **G01N 13/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
- (11) **2 265 939** (84) LV 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 265 957** (84) SI 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 266 234** (84) SI 24.07.2013
CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 266 289** (84) SI 17.07.2013
CY 18.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 266 408** (84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 266 426** (84) LV 07.08.2013
CY 18.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 266 430** (84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 266 464** (84) AT 24.07.2013
CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 266 509** (84) LV 07.08.2013
CY 18.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **G01N 21/85**
(84) CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
SE 21.08.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **A22C 11/00**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A24D 3/02**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **A44B 19/26**
(84) SI 21.08.2013
CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **A61B 8/08**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A61F 2/954**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 266 521** (84) LV 28.08.2013
CY 18.09.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 266 528** (84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 266 543** (84) CY 18.09.2013
GR 08.11.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 266 651** (84) AT 10.07.2013
CY 18.09.2013
FI 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 266 655** (84) LV 07.08.2013
CY 18.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 266 730** (84) AT 03.07.2013
CY 18.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 266 879** (84) LV 07.08.2013
CY 18.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 266 904** (84) LV 14.08.2013
CY 18.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 266 907** (84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
- (11) **2 266 927** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 266 932** (84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (51) **A61J 1/06**
(84) SI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
- (51) **A61K 8/58**
(84) CY 18.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **A61K 35/00**
(84) FI 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (51) **A61M 16/04**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
SE 10.07.2013
- (51) **A61M 25/06**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B22F 5/00**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B64D 39/00**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B65H 19/22**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **B65H 29/40**
(84) FI 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **C04B 24/26**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **C04B 35/478**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013

- (11) **2 266 976** (51) *C07D 405/06* IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 (11) **2 268 097** (51) *H04W 84/04*
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
BE 31.07.2013 CY 18.09.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (11) **2 267 409** (51) *G01S 7/22* (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
IS 30.11.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
PL 31.07.2013 CY 18.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) SI 18.09.2013
SE 31.07.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 266 982** (51) *C07D 417/14* (11) **2 268 098** (51) *H04W 84/04*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
AT 04.09.2013 CY 18.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 266 998** (51) *C07J 53/00* (11) **2 268 177** (51) *A47J 31/60*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) LT 25.09.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) SE 25.09.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) SE 25.09.2013
- (11) **2 267 046** (51) *C08F 297/04* (11) **2 268 190** (51) *A61B 1/273*
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 267 064** (51) *C08J 7/00* (11) **2 268 245** (51) *A61F 13/06*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 267 079** (51) *C08L 83/04* (11) **2 268 246** (51) *A61F 13/20*
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 18.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) FI 31.07.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 267 113** (51) *C12N 1/20* (11) **2 268 299** (51) *A61K 9/127*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 18.09.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) GR 18.10.2013
GR 18.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 267 136** (51) *C12N 15/82* (11) **2 268 321** (51) *A61K 49/10*
(84) CY 18.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
GR 12.12.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 267 192** (51) *C30B 29/06* (11) **2 268 352** (51) *A61N 1/05*
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) FI 31.07.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 267 235** (51) *E04B 2/86* (11) **2 268 499** (51) *B60K 35/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 267 336** (51) *F16H 55/06* (11) **2 268 528** (51) *B62D 3/12*
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
HR 07.08.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 267 501** (51) *G02B 6/38* (11) **2 268 071** (51) *H04W 12/08*
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 267 529** (51) *G03F 1/64* (11) **2 268 071** (51) *H04W 12/08*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013
SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IS 24.11.2013
LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 267 572** (51) *G05F 1/67* (11) **2 268 071** (51) *H04W 12/08*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013
SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IS 24.11.2013
LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 267 579** (51) *G06F 1/16* (11) **2 268 071** (51) *H04W 12/08*
(84) SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 24.07.2013
LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 24.07.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013
SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IS 24.11.2013
LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 267 640** (51) *G06K 17/00* (11) **2 268 071** (51) *H04W 12/08*
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 24.07.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013
SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IS 24.11.2013
LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 267 981** (51) *H04L 29/08* (11) **2 268 071** (51) *H04W 12/08*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IS 26.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) PT 28.10.2013
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013

- (11) **2 268 533** (51) **B62J 11/00** LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
(84) CY 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 SI 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 268 542** (51) **B64D 11/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 18.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 268 545** (51) **B64C 21/04**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 268 550** (51) **B65D 5/02**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 18.09.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 268 567** (51) **B67C 3/22**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 268 629** (51) **C07D 311/92**
(84) CY 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 268 678** (51) **C08C 19/44**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 268 709** (51) **C08G 69/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 268 827** (51) **C12P 13/22**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 268 839** (51) **C21D 7/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 18.09.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 268 861** (51) **D21C 7/06**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 268 862** (51) **D21C 7/06**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 268 878** (51) **E05B 49/00**
(84) CY 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
- (11) **2 268 881** (51) **E05D 15/52**
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 268 902** (51) **F01D 25/16**
(84) CY 18.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 268 950** (51) **F16K 41/10**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 18.09.2013
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 268 968** (51) **F21V 19/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 18.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 268 996** (51) **F42B 10/50**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 269 019** (51) **G01K 17/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 269 063** (51) **G01N 33/50**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 269 077** (51) **G01N 35/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 18.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 269 141** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 18.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 269 180** (51) **G08G 1/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 18.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 269 246** (51) **H01M 2/02**
(84) SI 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 269 249** (51) **H01M 4/24**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 269 255** (51) **H01M 8/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 269 475** (51) **A24B 15/16**
(84) SI 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 269 476** (51) **A24B 15/16**
(84) SI 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 269 517** (51) **A61B 17/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 269 531** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 269 592** (51) **A61K 47/44**
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 18.09.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 269 631** (51) **A61K 38/48**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 269 718** (51) **B01F 11/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PL 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 269 795** (51) **B29C 43/18**
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013

- LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 269 800** (51) **B29C 45/40**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 269 844** (51) **B60D 1/06**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 269 927** (51) **B65H 29/40**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 269 931** (51) **B65H 23/025**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 269 954** (51) **C01D 15/02**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 270 015** (51) **C07D 487/14**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 270 017** (51) **C07D 493/04**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 270 180** (51) **C12N 15/79**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 270 228** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 270 274** (51) **D06F 58/04**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) SE 25.09.2013
- (11) **2 270 288** (51) **E04C 3/32**
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 270 299** (51) **E05F 11/38**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **2 270 339** (51) **F15B 11/02**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 270 364** (51) **F16H 57/04**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 270 365** (51) **F16H 57/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 270 482** (51) **G01N 27/16**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) SE 25.09.2013
- (11) **2 270 535** (51) **G01S 5/02**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 270 536** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 18.09.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 270 606** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 270 853** (51) **H01L 23/58**
(84) FI 21.08.2013
- (11) **2 270 880** (51) **H01L 33/42**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 270 998** (51) **H04B 3/54**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 271 165** (51) **H04W 72/04**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 18.09.2013 (84) GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 271 179** (51) **H05B 33/08**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 271 405** (51) **A61K 31/454**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 271 478** (51) **B29C 70/54**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 271 515** (51) **B60R 9/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 271 564** (51) **B65H 20/12**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 18.09.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 271 611** (51) **C07C 51/567**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 271 623** (51) **C07D 213/79**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 271 655** (51) **C07H 17/08**
(84) SI 09.10.2013

- (11) **2 271 692** (51) **C08G 18/61** GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
BE 24.07.2013 CY 18.09.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 21.08.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 271 787** (51) **C23C 14/24**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 18.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 271 911** (51) **G01N 21/01**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 271 934** (51) **G01N 33/68**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 18.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 272 081** (51) **H01J 61/26**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 18.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 272 187** (51) **H04B 10/2575**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 272 295** (51) **H04W 72/08**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 272 338** (51) **A01N 25/30**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 18.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 272 455** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 18.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 272 479** (51) **A61G 7/015**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 FI 21.08.2013
- (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 272 591** (51) **B02C 17/16**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 18.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 272 638** (51) **B26B 5/00**
(84) CY 18.09.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 272 669** (51) **B32B 27/36**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 272 691** (51) **B60D 1/30**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 272 702** (51) **B60K 6/445**
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 272 716** (51) **B60R 1/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 18.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 272 723** (51) **B60R 21/013**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 18.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 272 737** (51) **B62D 25/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 272 773** (51) **B65D 85/68**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 272 782** (51) **B65H 54/26**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 272 889** (51) **C08G 64/14**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 18.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 272 895** (51) **A61K 8/14**
(84) CY 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 272 902** (51) **C08J 9/26**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 18.09.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 272 921** (51) **C09C 3/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 272 941** (51) **C11D 3/22**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 18.09.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 272 993** (51) **C22C 14/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 273 093** (51) **F02G 1/044**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 273 117** (51) **F04B 17/04**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 273 177** (51) **F16L 37/42**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 273 185** (51) **F21S 8/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 273 214** (51) **F25B 9/00**
(84) CY 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 273 215** (51) **F25B 15/04**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013

PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 274 172 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(51) B41J 2/175 (84) CY 18.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 273 221 (84) LV 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) F26B 17/14 (84) CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) 2 273 770 (84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) H04M 1/02 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 274 174 (84) SI 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) B41J 2/175 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 273 287 (84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) G01V 8/12 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 273 827 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H04W 52/02 (84) AT 31.07.2013 CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 274 175 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B41J 2/175 (84) SI 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 273 298 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) G02B 15/173 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 273 836 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) H04W 74/00 (84) CY 18.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 274 176 (84) CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(51) B41J 2/175 (84) SI 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 273 303 (84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) G02B 27/01 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 273 868 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A01G 15/00 (84) SI 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 274 186 (84) LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) B44C 5/04 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 273 378 (84) SI 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) G06F 13/38 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 273 902 (84) CY 18.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) A47B 88/04 (84) FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 274 212 (84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) B65D 39/00 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013
(11) 2 273 404 (84) SI 09.10.2013	(51) G06F 19/24	(11) 2 273 917 (84) AT 03.07.2013 CY 18.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61B 5/04 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 274 279 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C07C 291/02 (84) AT 31.07.2013 CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 273 523 (84) CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H01H 21/00 (84) FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 273 945 (84) SI 09.10.2013	(51) A61B 18/02	(11) 2 274 313 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C07F 17/02 (84) AT 17.07.2013 CY 18.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 273 567 (84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013	(51) H01L 31/18 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 273 987 (84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A61K 9/00 (84) CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 274 314 (84) AT 17.07.2013 CY 18.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C07F 15/00 (84) BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 273 700 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013	(51) H04B 10/532 (84) SI 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013	(11) 2 274 111 (84) CY 18.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B08B 9/30 (84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013		

GR 19.12.2013 LT 18.09.2013	HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 276 430 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A61F 2/82 (84) SI 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 275 396 (84) AT 31.07.2013 CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) C07C 31/34 (84) BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 276 041 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) H01B 17/30 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 276 450 (84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) A61K 8/41 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013
(11) 2 275 399 (84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 HR 11.09.2013	(51) C07C 51/44 (84) SI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 276 131 (84) SI 09.10.2013	(51) H02G 3/04	(11) 2 276 505 (84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) A61K 45/06 (84) SI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
(11) 2 275 427 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C07F 15/00 (84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 276 199 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H04L 12/18 (84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 276 531 (84) CY 18.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61M 15/00 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 275 467 (84) SI 09.10.2013	(51) C08G 18/10	(11) 2 276 274 (84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04W 24/04 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 276 591 (84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(51) B21D 53/64 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 275 576 (84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 276 275 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) H04W 48/12 (84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 276 621 (84) CY 18.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B29C 49/56 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 275 667 (84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) F02M 47/02 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 276 277 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H04W 12/00 (84) SI 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 276 630 (84) LV 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(51) B32B 38/10 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 275 734 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) F21S 8/12 (84) CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 276 294 (84) LV 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 276 632 (84) LV 25.09.2013 HR 25.09.2013	(51) B41J 2/16 (84) SI 25.09.2013 LT 25.09.2013
(11) 2 275 758 (84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G01F 1/66 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 276 380 (84) CY 18.09.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013	(51) A47J 31/44 (84) HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 276 658 (84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) B61F 15/12 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013
(11) 2 275 773 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) F41H 7/04 (84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 276 381 (84) LV 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A47J 31/46 (84) CY 18.09.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013	(11) 2 276 664 (84) CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B64C 13/42 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 275 840 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) G01V 5/14 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 276 394 (84) AT 17.07.2013 CY 18.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(51) G02C 7/04 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013		
(11) 2 275 861 (84) SI 02.10.2013	(51) G02F 1/1362				
(11) 2 275 925 (84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013	(51) G06F 7/72 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013				

(11) 2 276 669	(51) B65B 11/02	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 10.07.2013	
AT 21.08.2013	CY 18.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 277 658	(51) B23Q 3/157
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 277 089	(51) G05D 16/18	AT 14.08.2013	(84) CY 18.09.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SE 21.08.2013		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 276 679	(51) B65D 81/20	NO 25.12.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) SI 02.10.2013				SE 14.08.2013	
(11) 2 276 728	(51) C07C 307/00	(11) 2 277 223	(51) H01M 8/04	(11) 2 277 701	(51) B41F 23/04
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 17.07.2013	CY 18.09.2013	BE 31.07.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 14.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 14.08.2013	
SE 17.07.2013					
(11) 2 276 764	(51) C07D 487/04	(11) 2 277 263	(51) H03F 1/32	(11) 2 277 752	(51) B60T 8/17
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BE 24.07.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 28.10.2013	CY 18.09.2013	FI 03.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013			
(11) 2 276 828	(51) G01N 1/02	(11) 2 277 375	(51) A01K 89/01	(11) 2 277 757	(51) B60W 30/18
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 18.09.2013	ES 21.10.2013	AT 14.08.2013	CY 18.09.2013	BG 26.09.2013	CY 18.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 10.07.2013				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 276 850	(51) C12P 21/04	(11) 2 277 384	(51) A22C 17/00	(11) 2 277 760	(51) B61B 13/04
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 18.09.2013	GR 01.11.2013	BE 31.07.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 07.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SI 31.07.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
(11) 2 276 921	(51) F02M 53/04	(11) 2 277 415	(51) A47G 9/02	(11) 2 277 812	(51) B65H 9/16
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) ES 14.10.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 18.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 03.07.2013	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 17.07.2013			
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) 2 277 016	(51) G01F 1/708	(11) 2 277 419	(51) A47J 31/44	(11) 2 277 852	(51) C07C 231/12
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 18.09.2013	FI 07.08.2013	CY 18.09.2013	FI 07.08.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SI 11.09.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 09.12.2013
		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SE 07.08.2013	
(11) 2 277 065	(51) G01V 11/00	(11) 2 277 470	(51) A61B 18/20	(11) 2 277 895	(51) C07K 14/315
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 277 560	(51) A61L 27/16	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(84) SI 09.10.2013			
SI 18.09.2013					
(11) 2 277 080	(51) G02C 13/00	(11) 2 277 618	(51) B01F 3/04	(11) 2 277 962	(51) C09D 155/00
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013	FI 31.07.2013	CY 18.09.2013	FI 10.07.2013	CY 18.09.2013	ES 21.10.2013
		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
				LT 10.07.2013	LV 10.07.2013

NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 278 252	(51) F28F 1/42	(11) 2 279 002	(51) C07K 16/30
(11) 2 277 997	(51) C12N 9/00	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) LV 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 278 102	(51) E05C 1/06	(11) 2 278 268	(51) G01B 11/02	(11) 2 279 016	(51) A61M 1/00
(84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 278 118	(51) E21B 33/072	(11) 2 278 356	(51) G01S 15/04	(11) 2 279 017	(51) A61M 1/00
(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 278 126	(51) F01D 5/02	(11) 2 278 416	(51) G03G 15/20	(11) 2 279 050	(51) B21D 1/12
(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 18.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 15.05.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 278 146	(51) F02K 1/06	(11) 2 278 480	(51) G06F 13/38	(11) 2 279 063	(51) B26B 21/44
(84) AT 24.07.2013 CY 18.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 18.09.2013 FI 17.07.2013 PT 18.11.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 SE 17.07.2013	(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 278 185	(51) F16F 9/53	(11) 2 278 550	(51) G06T 9/00	(11) 2 279 080	(51) B41F 7/02
(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) LV 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 2 278 186	(51) F16F 9/53	(11) 2 278 657	(51) H01P 5/19	(11) 2 279 140	(51) B65G 1/04
(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 18.09.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 278 215	(51) F21V 7/00	(11) 2 278 677	(51) H01M 2/34	(11) 2 279 146	(51) B65H 63/06
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 278 234	(51) F24H 1/26	(11) 2 278 744	(51) H04L 1/00	(11) 2 279 149	(51) B67C 3/26
(84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 18.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 29.11.2013	(84) CY 18.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
(11) 2 278 245	(51) F27D 19/00	(11) 2 278 788	(51) H04N 5/357		
(84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PT 23.12.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013		
		(11) 2 278 861	(51) H05B 37/02		
		(84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 SI 18.09.2013	(84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013		

- LT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 SE 17.07.2013
- (11) **2 279 172**
 (84) BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LV 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (11) **2 279 225**
 (84) LV 31.07.2013
 BE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (11) **2 279 227**
 (84) LV 14.08.2013
 CY 18.09.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SI 14.08.2013
- (11) **2 279 245**
 (84) LV 21.08.2013
 AT 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 HR 21.08.2013
 LT 21.08.2013
 PL 21.08.2013
 SE 21.08.2013
- (11) **2 279 263**
 (84) LV 04.09.2013
 CY 18.09.2013
 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **2 279 275**
 (84) LV 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 PT 30.12.2013
- (11) **2 279 293**
 (84) AT 03.07.2013
 CY 18.09.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **2 279 309**
 (84) AT 10.07.2013
 CY 18.09.2013
 GR 11.10.2013
 IS 10.11.2013
 LV 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 SE 10.07.2013
- LV 17.07.2013
 PT 18.11.2013
- (51) **C12P 7/04**
 (84) CY 18.09.2013
 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 LT 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (51) **C08L 23/10**
 (84) AT 31.07.2013
 CY 18.09.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **A61K 9/16**
 (84) AT 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 SE 14.08.2013
- (51) **G01N 33/50**
 (84) SI 21.08.2013
 CY 18.09.2013
 GR 22.11.2013
 IS 21.12.2013
 NO 21.11.2013
 PT 23.12.2013
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) AT 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 SE 04.09.2013
- (51) **G22C 38/18**
 (84) CY 18.09.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 NO 28.11.2013
- (51) **D04H 1/50**
 (84) BE 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
- (51) **E04F 21/18**
 (84) BE 10.07.2013
 FI 10.07.2013
 HR 10.07.2013
 LT 10.07.2013
 NO 10.10.2013
 PT 11.11.2013
 SI 10.07.2013
- (11) **2 279 314**
 (84) SI 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
- (11) **2 279 368**
 (84) LV 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 LT 18.09.2013
- (11) **2 279 383**
 (84) LV 28.08.2013
 AT 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 SE 28.08.2013
- (11) **2 279 405**
 (84) LV 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 NO 18.12.2013
- (11) **2 279 406**
 (84) LV 31.07.2013
 CY 18.09.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SI 31.07.2013
- (11) **2 279 428**
 (84) LV 31.07.2013
 CY 18.09.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SI 31.07.2013
- (11) **2 279 458**
 (84) AT 26.06.2013
 BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LV 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (11) **2 279 508**
 (84) LV 28.08.2013
 AT 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 SE 28.08.2013
- (11) **2 279 510**
 (84) LV 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 LT 25.09.2013
 SE 25.09.2013
- (11) **2 279 530**
 (84) AT 26.06.2013
 BG 26.09.2013
- (51) **E04H 12/00**
 (84) CY 18.09.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 SE 17.07.2013
- (51) **F16L 1/26**
 (84) SI 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 SE 18.09.2013
- (51) **F24J 2/52**
 (84) SI 28.08.2013
 CY 18.09.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
- (51) **G01N 27/26**
 (84) CY 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 LT 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (51) **G01N 29/02**
 (84) AT 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (51) **G01S 19/30**
 (84) AT 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (51) **G03G 9/10**
 (84) BE 26.06.2013
 CY 18.09.2013
 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 LT 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (51) **G10L 15/26**
 (84) SI 28.08.2013
 CY 18.09.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
- (51) **G11B 27/10**
 (84) FI 25.09.2013
 HR 25.09.2013
 NO 25.12.2013
 SI 25.09.2013
- (51) **H01L 31/052**
 (84) BE 26.06.2013
 CY 18.09.2013
- CZ 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LV 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 LT 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (11) **2 279 602**
 (84) LV 31.07.2013
 BE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (11) **2 279 640**
 (84) LV 31.07.2013
 BE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (11) **2 279 685**
 (84) SI 17.07.2013
 BE 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 SE 17.07.2013
- (11) **2 279 746**
 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 279 795**
 (84) AT 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **2 279 837**
 (84) AT 10.07.2013
 CY 18.09.2013
 FI 10.07.2013
 HR 10.07.2013
 LT 10.07.2013
 NO 10.10.2013
 PT 11.11.2013
- (11) **2 279 871**
 (84) LV 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 NO 11.12.2013
- (11) **2 279 876**
 (84) LV 07.08.2013
 CY 18.09.2013
 HR 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 SE 07.08.2013
- (11) **2 279 912**
 (84) LV 25.09.2013
 FI 25.09.2013
 HR 25.09.2013
 NO 25.12.2013
- (51) **H04L 29/08**
 (84) AT 31.07.2013
 CY 18.09.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **H04W 72/08**
 (84) AT 31.07.2013
 CY 18.09.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **A47L 9/16**
 (84) AT 17.07.2013
 CY 18.09.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
- (51) **A61K 39/095**
 (84) AT 17.07.2013
 CY 18.09.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
- (51) **B05B 11/00**
 (84) CY 18.09.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
- (51) **B27B 33/02**
 (84) BE 10.07.2013
 ES 21.10.2013
 GR 11.10.2013
 IS 10.11.2013
 LV 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 SI 10.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
 (84) CY 18.09.2013
 GR 12.12.2013
 LT 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (51) **B41M 5/26**
 (84) AT 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 IS 07.12.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **B60R 11/02**
 (84) SI 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 LT 25.09.2013
 SE 25.09.2013

- (11) **2 279 913** (51) **B60R 11/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 279 978** (51) **B66C 13/18**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 279 995** (51) **C07C 41/06**
(84) CY 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 280 013** (51) **C07D 491/22**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 280 039** (51) **C08G 77/60**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 18.09.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 280 057** (51) **C10M 169/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 280 118** (51) **D21G 1/02**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 18.09.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 280 265** (51) **G01N 17/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 280 313** (51) **G03G 15/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 280 350** (51) **G06F 13/16**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 280 364** (51) **G06F 21/75**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 280 397** (51) **G11B 20/12**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 280 427** (51) **H01L 33/22**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 280 434** (51) **H01L 51/50**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 280 517** (51) **H04L 12/70**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 280 611** (51) **A23L 1/275**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 280 619** (51) **A41D 27/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 280 629** (51) **A47K 10/32**
(84) CY 18.09.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 280 795** (51) **B23B 51/00**
(84) SI 17.07.2013 (84) CY 18.09.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
- IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 280 866** (51) **B64C 9/16**
(84) CY 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 280 870** (51) **B64D 27/26**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 280 871** (51) **G06Q 10/08**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 280 919** (51) **C07C 45/52**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 280 925** (51) **C07C 209/34**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 280 933** (51) **C07C 233/36**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 280 986** (51) **C07H 15/207**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 281 012** (51) **C08G 18/08**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 281 101** (51) **E21B 17/08**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013

LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 281 435 (84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A01D 78/06 (84) CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 281 123 (84) SI 02.10.2013	(51) F16C 3/035	(11) 2 281 452 (84) SI 02.10.2013	(51) A01K 63/04	(11) 2 281 827 (84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C07K 1/113 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 281 156 (84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) F25D 17/04 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 281 459 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A01N 43/80 (84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 281 847 (84) SI 02.10.2013	(51) C08F 220/44
(11) 2 281 164 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) F27B 7/20 (84) CY 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 281 575 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A61K 39/395 (84) SI 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 281 854 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C09C 1/30 (84) SI 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 281 171 (84) AT 03.07.2013 CY 18.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) F41G 3/14 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 281 576 (84) CY 18.09.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) A61K 47/48 (84) GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013	(11) 2 281 941 (84) ES 07.10.2013	(51) D21B 1/32 (84) IT 18.05.2013
(11) 2 281 172 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G01N 21/89 (84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 281 611 (84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(51) A63B 63/08 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 282 083 (84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) F02D 17/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 281 215 (84) SI 02.10.2013	(51) G02B 6/124	(11) 2 281 634 (84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B02C 18/08 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 282 166 (84) LV 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G01B 21/20 (84) CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 281 264 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) G06K 7/10 (84) AT 31.07.2013 CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 281 643 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) B21D 9/07 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 282 571 (84) AT 03.07.2013 CY 18.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04W 24/02 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 281 318 (84) CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H01L 51/50 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 281 692 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B41J 2/335 (84) SI 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 282 642 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013	(51) A23F 5/02 (84) CY 18.09.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 281 372 (84) LV 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) H04L 12/58 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 281 697 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B60C 1/00 (84) SI 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 282 662 (84) SI 09.10.2013	(51) A47L 9/14
(11) 2 281 424 (84) LV 31.07.2013 CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 SE 31.07.2013	(51) A01B 27/00 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 281 734 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013	(51) B62D 55/24 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013	(11) 2 282 692 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) A61C 5/06 (84) BE 26.06.2013 CY 18.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 14.05.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013

(11) 2 282 706	(51) A61F 5/01	(11) 2 282 967	(51) B63B 27/24	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 283 034	(51) C12N 15/82	(11) 2 283 383	(51) G01S 7/481
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) GR 08.11.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
SI 18.09.2013		NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	BE 17.07.2013	CY 18.09.2013
				ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 282 720	(51) A61K 9/127	(11) 2 283 078	(51) C08L 69/00	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 04.09.2013	CY 18.09.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	SE 17.07.2013	
SI 11.09.2013		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
		SE 04.09.2013			
(11) 2 282 760	(51) A61K 38/17	(11) 2 283 105	(51) C10M 107/38	(11) 2 283 434	(51) G06F 3/041
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
SI 18.09.2013		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 11.09.2013	
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) 2 282 827	(51) G01N 27/447	(11) 2 283 159	(51) C12Q 1/68	(11) 2 283 487	(51) G21C 17/06
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) CY 18.09.2013
CY 18.09.2013	FI 31.07.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			SI 31.07.2013	
SI 31.07.2013					
(11) 2 282 852	(51) B09C 1/10	(11) 2 283 202	(51) E21B 17/02	(11) 2 283 518	(51) H01L 21/78
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
AT 28.08.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 28.10.2013	CY 18.09.2013	ES 21.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 28.08.2013	PL 28.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		SI 17.07.2013		SI 10.07.2013	
(11) 2 282 860	(51) B23B 51/02	(11) 2 283 239	(51) F15B 20/00	(11) 2 283 522	(51) H01L 31/048
(84) LV 31.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) ES 14.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 18.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	
		SI 03.07.2013			
(11) 2 282 863	(51) B23D 49/16	(11) 2 283 246	(51) F16D 69/04	(11) 2 283 528	(51) H02N 2/18
(84) CY 18.09.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 18.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 03.07.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 282 879	(51) B29B 17/02	(11) 2 283 267	(51) F16L 23/12	(11) 2 283 539	(51) H01Q 1/36
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 18.09.2013	FI 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 18.09.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		SI 28.08.2013		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 282 911	(51) B60Q 1/46	(11) 2 283 318	(51) G01C 21/36	(11) 2 283 577	(51) H03L 7/091
(84) CY 18.09.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 04.09.2013	CY 18.09.2013	BE 24.07.2013	CY 18.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SI 03.07.2013		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		SE 04.09.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 282 961	(51) B66B 9/08	(11) 2 283 360	(51) G01N 33/92		
(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013		
CY 18.09.2013	FI 07.08.2013	CY 18.09.2013	FI 14.08.2013		
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013				
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013				
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013				
SI 07.08.2013					

- IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 285 460**
(84) AT 03.07.2013
CY 18.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 285 477**
(84) LV 04.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 285 506**
(84) CY 18.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 285 529**
(84) LV 04.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 285 536**
(84) AT 10.07.2013
CY 18.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 285 550**
(84) LV 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 285 565**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 285 575**
(84) LV 18.09.2013
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A63H 27/127**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B01F 13/00**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B21B 37/00**
(84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B66F 7/02**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B25F 5/00**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **B29C 51/12**
(84) CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B32B 17/10**
(84) BE 26.06.2013
CY 18.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B41J 2/045**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 285 593**
(84) AT 10.07.2013
CY 18.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 285 608**
(84) LV 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 285 617**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 285 625**
(84) CY 18.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 285 659**
(84) LV 21.08.2013
CY 18.09.2013
LT 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 285 680**
(84) LV 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 285 685**
(84) CY 18.09.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 285 694**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 285 701**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 285 719**
(84) CY 18.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 285 801**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 285 845**
(84) LV 04.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
- (51) **B60B 33/00**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **B60J 7/043**
(84) CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B60K 35/00**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **B60R 11/02**
(84) ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **B63B 1/06**
(84) AT 21.08.2013
IS 21.12.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B64D 13/00**
(84) CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B65B 9/24**
(84) HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
- (51) **B65B 57/14**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **B65D 5/66**
(84) SI 28.08.2013
CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **B65H 19/18**
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **C07D 403/04**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
- (51) **C08F 36/20**
(84) AT 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
- LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 285 894**
(84) AT 26.06.2013
CY 18.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 285 903**
(84) AT 24.07.2013
CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 286 065**
(84) LV 31.07.2013
CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 286 082**
(84) AT 03.07.2013
CY 18.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 286 094**
(84) AT 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 286 116**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 286 149**
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 286 183**
(84) CY 18.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 286 197**
(84) AT 10.07.2013
CY 18.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
- NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **C08L 23/00**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C08L 67/02**
(84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F01D 5/06**
(84) AT 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F02M 55/00**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **F16B 5/06**
(84) CY 18.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **F16H 57/04**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **F23D 14/60**
(84) CY 18.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **G01C 17/26**
(84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **G01L 19/04**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013

PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 286 743	(51) A61B 17/225	(11) 2 287 016	(51) B60C 11/04
(11) 2 286 352	(51) G06F 17/30	(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 286 368	(51) G06K 9/00	(11) 2 286 761	(51) A61F 2/12	(11) 2 287 022	(51) B60C 23/04
(84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 18.09.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 18.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 286 415	(51) G21C 19/06	(11) 2 286 765	(51) A61F 2/16	(11) 2 287 029	(51) B60J 7/22
(84) LV 07.08.2013 CY 18.09.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 2 286 492	(51) H01R 39/04	(11) 2 286 789	(51) A61K 8/44	(11) 2 287 064	(51) B62D 6/00
(84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 18.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 286 534	(51) H04L 1/18	(11) 2 286 824	(51) A61K 38/39	(11) 2 287 095	(51) B65G 49/06
(84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 286 535	(51) H04L 1/18	(11) 2 286 939	(51) B22D 11/108	(11) 2 287 096	(51) B65G 65/23
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 286 579	(51) H04N 5/365	(11) 2 286 965	(51) B25J 19/00	(11) 2 287 104	(51) B66B 13/12
(84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 286 681	(51) A24C 5/24	(11) 2 286 982	(51) B29C 67/00	(11) 2 287 106	(51) B66F 7/06
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(84) LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 SI 07.08.2013
(11) 2 286 687	(51) A44B 19/30	(11) 2 286 990	(51) B32B 7/06	(11) 2 287 180	(51) C07K 14/415
(84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 18.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013	(84) CY 18.09.2013 SI 07.08.2013	(84) FI 07.08.2013
(11) 2 286 708	(51) A47L 15/42	(11) 2 287 010	(51) B42C 11/04	(11) 2 287 244	(51) C08K 9/02
(84) LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013	(84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013

(11) 2 287 255	(51) C08L 77/02	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
CY 18.09.2013	ES 14.10.2013	SE 21.08.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 287 823	(51) G09B 23/30	(11) 2 288 194	(51) H04W 12/04
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 18.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 18.09.2013	FI 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SI 03.07.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013
		SI 14.08.2013			
(11) 2 287 364	(51) C25C 7/02	(11) 2 287 879	(51) H01H 37/76	(11) 2 288 244	(51) H05K 3/40
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) ES 07.10.2013	
CY 18.09.2013	GR 11.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 18.09.2013			
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013				
(11) 2 287 493	(51) F16F 15/26	(11) 2 287 882	(51) H01J 35/06	(11) 2 288 251	(51) A01D 57/20
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 18.09.2013
CY 18.09.2013	FI 21.08.2013			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 287 499	(51) F16J 15/32	(11) 2 287 953	(51) H01M 8/04	(11) 2 288 256	(51) A01L 7/02
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	BE 17.07.2013	CY 18.09.2013
		LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
				IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
				LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 287 506	(51) F16L 3/233	(11) 2 288 050	(51) H04L 1/06	(11) 2 288 307	(51) A61B 18/18
(84) CY 18.09.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 18.09.2013	FI 31.07.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
(11) 2 287 526	(51) F21V 23/00	(11) 2 288 059	(51) H04J 3/16	(11) 2 288 316	(51) A61F 5/05
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CY 18.09.2013	FI 11.09.2013	CY 18.09.2013	FI 14.08.2013	BE 24.07.2013	CY 18.09.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 11.09.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		SI 14.08.2013		PT 25.11.2013	
(11) 2 287 614	(51) G01N 33/58	(11) 2 288 073	(51) H04L 9/06	(11) 2 288 317	(51) A61F 5/05
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 18.09.2013	FI 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013			
(11) 2 287 641	(51) G02B 3/08	(11) 2 288 120	(51) H04M 1/06	(11) 2 288 361	(51) A61K 36/185
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013
BE 24.07.2013	CY 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SI 10.07.2013			
(11) 2 287 658	(51) G02F 1/1337	(11) 2 288 177	(51) H04R 1/28	(11) 2 288 408	(51) A61N 1/36
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 18.09.2013	FI 21.08.2013	BE 31.07.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 28.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
NO 21.11.2013	LV 24.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PT 23.12.2013	PL 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) 2 287 673	(51) G03G 9/08	(11) 2 288 190	(51) H04L 12/801	(11) 2 288 445	(51) B05B 1/30
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 18.09.2013	FI 24.07.2013	CY 18.09.2013	FI 14.08.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 31.07.2013	GR 24.07.2013		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 31.07.2013	HR 24.07.2013		
		NO 31.10.2013	LV 31.07.2013		
		PT 02.12.2013	PL 31.07.2013		
			SE 31.07.2013		
(11) 2 287 692	(51) G05B 23/02				
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013				
AT 21.08.2013	CY 18.09.2013				
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013				
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013				

- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 288 539** (51) **B64D 11/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 288 563** (51) **B66B 7/06**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 288 567** (51) **B66B 23/24**
(84) CY 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 288 584** (51) **C07C 7/173**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 288 623** (51) **C07K 16/46**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 288 646** (51) **C08J 7/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 288 655** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 288 661** (51) **C08L 69/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 10.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 288 667** (84) CY 10.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 288 676** (51) **C10L 1/16**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 288 727** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 288 732** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 288 787** (51) **E21B 43/12**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 288 807** (51) **F03D 1/06**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 288 815** (51) **F16B 12/18**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 288 823** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 288 823** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 288 815** (51) **F16B 12/18**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 288 823** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 288 963** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 289 083** (51) **H01G 4/005**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 289 093** (51) **H01L 21/205**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 289 121** (51) **H01M 6/16**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 289 126** (51) **H01Q 15/00**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 10.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 289 163** (51) **H02M 7/49**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 10.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 289 258** (51) **H04W 88/04**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 289 271** (51) **H04W 48/20**
(84) SI 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
- (11) **2 289 285** (51) **H05B 33/08**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 289 288** (51) **H01J 65/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 289 289** (51) **H05B 41/295**
(84) SI 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 289 304** (51) **A01D 45/26**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 10.07.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013

(11) 2 289 336	(51) A01N 57/20	(11) 2 289 942	(51) C07K 16/32	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 31.07.2013	SI 18.09.2013	
CY 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013		
GR 01.11.2013	PT 02.12.2013			(11) 2 290 490	(51) G05D 1/02
SE 31.07.2013		(11) 2 289 949	(51) C08F 4/52	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	CY 10.07.2013	FI 07.08.2013
(11) 2 289 351	(51) A23L 1/226	AT 04.09.2013	CY 10.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(84) SI 09.10.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 289 384	(51) A47L 11/00	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 03.07.2013	SE 04.09.2013			
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013			(11) 2 290 528	(51) G06F 9/38
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 289 973	(51) C08G 75/23	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013
SI 03.07.2013		CY 10.07.2013	ES 28.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) 2 289 434	(51) A61B 17/22	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 290 730	(51) H01M 2/10
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 17.07.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		(11) 2 290 111	(51) C22C 38/02	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013		
(11) 2 289 627	(51) B02C 23/24	CY 10.07.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 290 755	(51) H01R 13/62
(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 10.07.2013	FI 14.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 18.09.2013		(11) 2 290 756	(51) H01R 13/62
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013			(84) SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 290 115	(51) C22C 19/03	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
SI 14.08.2013		CY 10.07.2013	ES 14.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 2 289 659	(51) B23K 20/12	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SE 24.07.2013	
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 290 798	(51) H02M 7/48
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 03.07.2013			
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			(11) 2 290 957	(51) H04N 5/445
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
		(11) 2 290 128	(51) C23C 18/14	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
		(84) SI 02.10.2013		CY 10.07.2013	FI 31.07.2013
				GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 289 700	(51) B41J 2/16			IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 290 254	(51) F16D 48/06	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 10.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 10.07.2013	FI 03.07.2013		
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 291 008	(51) H04S 3/00
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	CY 10.07.2013	ES 21.10.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SI 03.07.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 289 724	(51) B60J 7/14			PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(11) 2 290 312	(51) F27D 19/00	SI 10.07.2013	
AT 28.08.2013	CY 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 18.09.2013		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 19.12.2013			
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			(11) 2 291 014	(51) H04W 8/06
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 290 369	(51) G01N 33/68	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 10.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 28.08.2013		CY 10.07.2013	FI 14.08.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013
		LT 14.08.2013	PL 14.08.2013		
(11) 2 289 768	(51) B62D 15/02	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 10.07.2013	SI 14.08.2013		(11) 2 291 029	(51) H04W 76/02
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 290 392	(51) G01S 7/40	CY 10.07.2013	GR 29.11.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 18.09.2013		CY 10.07.2013	GR 04.10.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
		FI 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 289 787	(51) B62K 11/04	HR 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 28.08.2013	
(84) SI 02.10.2013		LT 03.07.2013	PL 03.07.2013		
		NO 03.10.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 291 072	(51) A01K 5/02
(11) 2 289 852	(51) A61L 2/03	PT 04.11.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) SI 09.10.2013		SI 03.07.2013		CY 10.07.2013	GR 01.11.2013
				HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) 2 289 908	(51) C07K 14/435			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(11) 2 290 413	(51) G02B 5/30	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 10.07.2013	SI 31.07.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013		

- (11) **2 291 115** (51) **A61B 5/0408**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 291 155** (51) **A61F 9/007**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 291 283** (51) **B30B 9/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 291 301** (51) **B60R 21/264**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 291 312** (51) **B65B 69/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 291 330** (51) **B01J 47/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 (84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 291 353** (51) **C07C 405/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **2 291 373** (51) **C07D 417/14**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 291 384** (51) **C07C 63/14**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **2 291 412** (51) **C08F 2/38**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 291 417** (51) **C08F 8/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) SE 25.09.2013
- (11) **2 291 419** (51) **C08F 212/08**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 291 431** (51) **C08G 63/08**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 291 497** (51) **C10M 133/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 291 498** (51) **C10M 161/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 291 563** (51) **D21H 23/56**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 291 564** (51) **D21H 21/16**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 291 568** (51) **E05B 65/12**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 291 594** (51) **F21V 15/06**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 291 650** (51) **G01N 33/22**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 291 652** (51) **G01N 33/50**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 291 658** (51) **G01N 33/569**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 291 684** (51) **G01V 3/08**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 (84) ES 28.10.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 291 745** (51) **G06F 11/30**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 291 825** (51) **G06T 7/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) SE 25.09.2013
- (11) **2 291 944** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 292 030** (51) **H04W 8/08**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 292 044** (51) **H04W 36/28**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 292 338** (51) **B05D 1/06**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 292 374** (51) **B23P 19/06**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 10.07.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013

(11) 2 292 443	(51) B42C 7/00	(11) 2 293 007	(51) F42B 15/36	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	BG 26.09.2013	CY 10.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SI 21.08.2013	
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 293 553	(51) H04N 5/93
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 10.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	LT 26.10.2013	LT 26.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 10.07.2013		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 292 556	(51) C01B 11/24	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 11.09.2013	
CY 10.07.2013	ES 21.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 293 012	(51) G01B 11/245	(11) 2 293 561	(51) H04N 7/16
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	BG 26.09.2013	CY 10.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 18.09.2013		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 293 079	(51) G01N 33/94	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SI 10.07.2013		(84) SI 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 292 581	(51) C07C 51/47	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(84) FI 25.09.2013	(84) SE 25.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 25.09.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		SE 14.08.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 292 699	(51) C08L 101/00	(11) 2 293 157	(51) G04R 20/06	(11) 2 293 612	(51) H04W 12/08
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
CY 10.07.2013	FI 31.07.2013			CY 10.07.2013	FI 14.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 293 267	(51) G08B 21/14	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SI 14.08.2013	
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
(11) 2 292 701	(51) C09C 1/02	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 293 778	(51) A61K 9/10
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 10.07.2013
GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	SI 10.07.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 292 704	(51) C09D 7/12	(11) 2 293 384	(51) H01Q 1/32	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SI 18.09.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 10.07.2013	ES 21.10.2013		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 293 821	(51) A61L 2/26
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	AT 28.08.2013	CY 10.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		SI 10.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 292 743	(51) C12N 9/16	(11) 2 293 449	(51) H03M 7/00	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CY 10.07.2013	GR 22.11.2013	CY 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 28.08.2013	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 293 846	(51) A61P 35/00
SE 21.08.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 292 797	(51) C12Q 1/68	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 2 293 466	(51) H04B 7/155	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
GR 25.10.2013	PL 24.07.2013	AT 28.08.2013	CY 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
SI 24.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 293 879	(51) B05B 1/00
		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
(11) 2 292 822	(51) D04H 3/16	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 10.07.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 28.08.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 10.07.2013	ES 14.10.2013			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 293 514	(51) H04L 29/06	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 10.07.2013	FI 14.08.2013	SI 28.08.2013	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 293 885	(51) B07B 1/46
SI 03.07.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	CY 10.07.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 292 843	(51) E01C 23/03	SI 14.08.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) SI 02.10.2013		(11) 2 293 515	(51) H04L 29/06	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		CY 10.07.2013	FI 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 292 920	(51) F02M 55/00	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 293 515	(51) H04L 29/06	(11) 2 293 889	(51) B21B 37/46
CY 10.07.2013	FI 11.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) ES 14.10.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 10.07.2013	FI 21.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		

IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 294 262	(51) E01B 1/00	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	BE 17.07.2013	CY 10.07.2013	SI 07.08.2013	
(11) 2 293 938	(51) B32B 27/00	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 294 586	(51) H01B 1/22
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 10.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 10.07.2013	FI 17.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 17.07.2013		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		(11) 2 294 353	(51) F42B 14/06	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		(84) LV 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013		
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 294 604	(51) H01J 61/073
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 10.07.2013	ES 28.10.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		(11) 2 294 354	(51) F42B 5/18	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 17.07.2013	
		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013		
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 294 617	(51) H01L 27/146
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
		(11) 2 294 393	(51) G01N 27/24	CY 10.07.2013	FI 07.08.2013
		(84) CY 10.07.2013	(84) ES 14.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SI 07.08.2013	
		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013		(11) 2 294 638	(51) H01L 39/22
		(11) 2 294 419	(51) G01N 33/554	(84) LV 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013
		(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		CY 10.07.2013	FI 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013		(11) 2 294 684	(51) H02M 7/49
		(11) 2 294 472	(51) G02B 26/08	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	AT 04.09.2013	CY 10.07.2013
		AT 21.08.2013	CY 10.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 294 770	(51) H04L 25/49
		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 10.07.2013	FI 07.08.2013
		SE 21.08.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		(11) 2 294 490	(51) G05D 7/00	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		(84) LV 11.09.2013	(84) CY 10.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
		HR 11.09.2013	IS 21.12.2013	SI 07.08.2013	
		NO 11.12.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 294 916	(51) A01K 31/22
		SI 11.09.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		(11) 2 294 492	(51) B29C 45/73	CY 10.07.2013	ES 14.10.2013
		(84) CY 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013		(11) 2 294 934	(51) A24C 5/32
		(11) 2 294 516	(51) G06F 15/16	(84) LV 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013
		(84) SI 02.10.2013	(84) AT 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		(11) 2 294 575	(51) G11B 27/30	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
		CY 10.07.2013	FI 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 07.08.2013	
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
		(11) 2 294 516	(51) G06F 15/16	(11) 2 294 978	(51) A61B 5/0428
		(84) SI 02.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
		(11) 2 294 575	(51) G11B 27/30	CY 10.07.2013	FI 04.09.2013
		(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		CY 10.07.2013	FI 07.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		

PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 295 254	(51) B41J 15/04	(11) 2 295 659	(51) E04B 1/74
(11) 2 295 009	(51) A61F 2/16	(84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 295 058	(51) A61K 31/454	(11) 2 295 326	(51) B65C 9/40	(11) 2 295 689	(51) E05C 17/56
(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 05.12.2013	(84) CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 295 745
(11) 2 295 082	(51) A61K 39/42	(11) 2 295 356	(51) B65H 19/28	(11) 2 295 767	(51) F01M 13/02
(84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013	(84) FI 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 295 120	(51) A63C 7/04	(11) 2 295 372	(51) B67D 1/04	(11) 2 295 912	(51) F02C 9/26
(84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) AL 14.03.2012 CY 10.07.2013 EE 14.03.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.05.2013 MT 14.03.2012 PL 14.03.2012 SI 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012 GR 04.12.2013 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 MK 14.03.2012 NO 14.06.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012	(84) LV 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
(11) 2 295 158	(51) B08B 1/04	(11) 2 295 423	(51) C07D 401/04	(11) 2 295 925	(51) F28D 1/03
(84) SI 09.10.2013	(11) 2 295 189	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 295 508	(84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013
(84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B23K 26/06	(11) 2 295 515	(51) C09D 11/00	(84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 295 599	(51) C09J 133/08	(11) 2 295 999	(51) G01R 15/16
(11) 2 295 214	(51) B27M 1/08	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 295 649	(51) C12Q 1/68	(11) 2 296 036	(51) G03B 21/16
(84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 295 235	(51) B32B 5/02	(11) 2 295 599	(51) C12Q 1/68	(11) 2 296 128	(51) G08G 5/00
(84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LV 14.08.2013
(11) 2 295 248	(51) B41F 33/00	(11) 2 295 649	(51) E03B 1/04	(84) SI 14.08.2013 CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LV 14.08.2013
(84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013		
(11) 2 295 250	(51) B41J 2/14				
(84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013				
(11) 2 295 251	(51) B41J 2/175				
(84) LV 21.08.2013 IS 21.12.2013 SI 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013 LT 21.08.2013				

- (11) **2 297 124** (51) **C07D 301/10**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 297 125** (51) **C07D 301/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 10.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 297 129** (51) **C07D 401/04**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 10.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 297 173** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 297 175** (51) **C07H 21/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 297 184** (51) **C07K 14/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 10.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 297 210** (51) **C08F 2/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 297 221** (51) **C08G 59/38**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 10.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 297 312** (51) **C12N 9/28**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 10.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 297 355** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 297 363** (51) **C13K 1/02**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 10.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 297 373** (51) **G23C 14/06**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 297 398** (51) **D21H 17/25**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 297 430** (51) **F01D 5/20**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 297 441** (51) **F02D 41/14**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 297 446** (51) **F02M 25/12**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 297 472** (51) **F16B 41/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 297 589** (51) **G01R 31/12**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 10.07.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 297 707** (51) **G07F 7/10**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 297 742** (51) **G11C 29/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 297 784** (51) **H01L 27/146**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
- PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- SI 21.08.2013
- (11) **2 297 786** (51) **H01L 29/88**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 297 805** (51) **H01M 4/62**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 297 817** (51) **H01Q 9/28**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CH 31.05.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DE 03.12.2013 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 20.05.2013 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LI 31.05.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 21.05.2013 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 297 895** (51) **H04L 1/20**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 10.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 298 002** (51) **H04W 48/02**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 298 054** (51) **A01C 7/06**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 298 060** (51) **A01D 34/82**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 298 064** (51) **A01F 29/06**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 298 071** (51) **A01N 1/02**
(84) CH 31.05.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 18.05.2013 EE 05.09.2012
FI 18.05.2013 GR 04.12.2013
HR 05.09.2012 HU 19.05.2013
IS 05.01.2013 LI 31.05.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012

MC 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 298 625	(51) B62D 6/00
RO 05.09.2012	SK 18.05.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) 2 298 103	(51) A43B 13/14	(11) 2 298 501	(51) B25C 1/06	CY 10.07.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CY 10.07.2013	ES 28.10.2013	CY 10.07.2013	FI 17.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 14.08.2013	
(11) 2 298 106	(51) A43B 13/14	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 298 674	(51) B65H 7/14
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
CY 10.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 298 540	(51) B29C 67/00	CY 10.07.2013	FI 04.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 2 298 135	(51) A47C 23/00	(11) 2 298 552	(51) B41F 5/18	(11) 2 298 713	(51) C04B 35/48
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	BE 31.07.2013	CY 10.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 298 562	(51) B41J 2/335	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	AT 21.08.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 298 865	(51) C12N 5/078
SK 26.06.2013	(11) 2 298 140	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) LV 31.07.2013	(51) A47J 27/04	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013
FI 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LT 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 298 603	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 298 603	(51) B60Q 1/12	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) ES 14.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 298 237	(51) A61F 2/24	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 298 891	(51) C12N 15/10
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 03.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 03.07.2013	PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SI 04.09.2013	
SI 03.07.2013	(11) 2 298 257	(11) 2 298 605	(51) B60Q 1/28	(11) 2 298 897	(51) C12N 15/113
(84) AT 14.08.2013	(51) A61F 13/15	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 298 607	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(11) 2 298 607	(51) B60R 13/04	CY 10.07.2013	FI 14.08.2013
PT 16.12.2013	GR 15.11.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 298 266	(51) A61H 1/02	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 03.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	SI 14.08.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 298 944	(51) C22C 1/03
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 298 610	(51) B60R 19/34	CY 10.07.2013	FI 07.08.2013
SI 03.07.2013	(11) 2 298 295	(84) CY 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(84) LV 28.08.2013	(51) A61K 31/365	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
CY 10.07.2013	(84) AT 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LT 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 07.08.2013	
PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 299 146	(51) F16H 61/00
SI 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 298 611	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
(11) 2 298 306	(51) A61K 31/519	(84) LV 28.08.2013	(51) B60R 22/48	CY 10.07.2013	FI 28.08.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) FI 11.09.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(11) 2 298 410	(51) A61N 1/36	IS 28.12.2013	HR 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013	NO 28.11.2013	LT 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 298 422	(51) A63F 5/00	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	SI 28.08.2013	
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 298 624	(11) 2 299 259	(51) G01N 21/35
CY 10.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 298 624	(51) B62D 5/04	(84) SI 02.10.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(11) 2 299 271	(51) A23L 1/221
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 10.07.2013	ES 21.10.2013
		NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		SI 11.09.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	PL 10.07.2013

PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 299 901 (84) LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) A61B 5/00 (84) CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 300 201 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B27G 19/00 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 299 428 (84) SI 02.10.2013	(51) G09G 3/288	(11) 2 300 024 (84) LV 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) A61K 35/74 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 300 238 (84) LV 18.09.2013 GR 19.12.2013 NO 18.12.2013	(51) B42D 15/02 (84) CY 10.07.2013 HR 18.09.2013
(11) 2 299 454 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H01B 7/32 (84) SI 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 300 060 (84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C08F 220/06 (84) CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 300 256 (84) CY 10.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B60K 13/04 (84) FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 299 477 (84) LV 28.08.2013 CY 10.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) H01L 31/18 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 300 094 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A61M 25/10 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 300 260 (84) SI 09.10.2013	(51) B60K 37/06
(11) 2 299 552 (84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) H02B 1/30 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 2 300 104 (84) LV 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A62C 35/62 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 300 296 (84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B60W 10/02 (84) CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 299 578 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H02M 3/156 (84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 300 122 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.06.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B01D 35/30 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 300 322 (84) LV 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(51) B64D 43/00 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 299 585 (84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H02N 1/00 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 300 123 (84) LV 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) B01D 35/30 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 300 347 (84) SI 07.08.2013 CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) B66B 11/02 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 299 825 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A01N 43/90 (84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 300 128 (84) LV 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B01D 53/30 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 300 420 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C07C 303/24 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 299 828 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A01N 25/10 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 300 133 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B01D 53/92 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 300 512 (84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C08G 63/183 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 299 845 (84) LV 14.08.2013 CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) A23L 1/08 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 300 138 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) B01D 53/92 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 300 523 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) C08L 23/10 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
		(11) 2 300 534 (84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013		(11) 2 300 534 (84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013	(51) C08L 27/12 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013

GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 300 777	(51) G01B 5/12	(11) 2 301 159	(51) H04B 1/40
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BE 24.07.2013	CY 10.07.2013	BG 26.09.2013	CY 10.07.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 21.08.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 300 559	(51) C09K 19/38	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 300 794	(51) G01K 11/06	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) SI 09.10.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 300 854	(51) G01V 3/12	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 10.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 301 193	(51) H04L 12/18
(11) 2 300 574	(51) C10L 5/44	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 10.07.2013	FI 11.09.2013
CY 10.07.2013	FI 04.09.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	SI 24.07.2013		SE 11.09.2013	
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 300 988	(51) G06T 7/00	(11) 2 301 205	(51) H04L 12/70
SI 04.09.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(11) 2 300 651	(51) D03D 47/23	CY 10.07.2013	FI 04.09.2013	BE 31.07.2013	CY 10.07.2013
(84) SI 09.10.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 300 665	(51) E01C 11/24	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) SI 02.10.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 300 676	(51) E05B 73/00	SI 04.09.2013		PT 02.12.2013	SI 31.07.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(11) 2 301 003	(51) G09B 9/00	(11) 2 301 213	(51) H04L 27/26
CY 10.07.2013	FI 07.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 10.07.2013	GR 08.11.2013	AT 07.08.2013	CY 10.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 301 025	(51) G10L 19/16	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
SI 07.08.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 300 686	(51) F01D 9/04	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 07.08.2013	
(84) LV 07.08.2013	(84) CY 10.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 301 265	(51) H04W 4/06
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 04.12.2013	SE 04.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SI 04.09.2013		AT 04.09.2013	CY 10.07.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 301 053	(51) H01H 37/76	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CY 10.07.2013	FI 14.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 300 688	(51) F01D 11/24	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 04.09.2013	
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 301 316	(51) A01C 17/00
CY 10.07.2013	FI 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 301 324	(51) A01F 12/40
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 301 091	(51) H01L 51/30	(84) CY 10.07.2013	(84) FI 24.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PT 30.12.2013	SI 28.08.2013	CY 10.07.2013	FI 21.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 300 723	(51) F16B 5/01	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SI 24.07.2013	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 301 325	(51) A01G 9/14
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 301 123	(51) H02B 1/044	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) SI 02.10.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 301 151	(51) H03H 11/02	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 300 728	(51) F01D 5/06	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013	AT 14.08.2013	CY 10.07.2013	(11) 2 301 371	(51) A43B 13/18
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 10.07.2013	ES 28.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
PT 25.11.2013	SI 24.07.2013	SE 14.08.2013		SI 17.07.2013	
(11) 2 300 740	(51) F16J 15/08	(11) 2 301 156	(51) H03M 1/08	(11) 2 301 497	(51) A61F 13/15
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 10.07.2013	GR 15.11.2013	CY 10.07.2013	FI 04.09.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		PT 16.12.2013	PT 16.12.2013	SI 04.09.2013	

- (11) **2 301 525** (51) **A61K 9/127**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 10.07.2013 FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 301 566** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 301 712** (51) **B23Q 1/48**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 301 720** (51) **B25F 5/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 301 743** (51) **B29C 67/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 301 760** (51) **B41N 1/08**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 10.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 301 761** (51) **B42D 15/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 10.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 301 762** (51) **B44C 5/04**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 301 802** (51) **B60Q 1/26**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 301 856** (51) **B65D 33/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 10.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 301 875** (51) **B65H 37/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 301 900** (51) **C03C 27/12**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 10.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 301 920** (51) **C07D 209/58**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 301 975** (51) **C08F 2/50**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 302 014** (51) **C09K 11/06**
(84) CY 10.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 302 027** (51) **C11D 3/386**
(84) GR 29.11.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 302 028** (51) **C12M 1/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 302 135** (51) **E02B 3/14**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 10.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 302 138** (51) **E02D 29/02**
(84) CY 10.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 302 339** (51) **G01G 19/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 302 449** (51) **G02F 1/383**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 10.07.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 302 479** (51) **G05B 23/02**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 10.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 302 725** (51) **H01M 10/44**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 303 012** (51) **A01N 41/06**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 10.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 303 037** (51) **A23L 1/30**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 10.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 303 117** (51) **A61B 5/055**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 303 123** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 303 129** (51) **A61B 7/02**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 303 173** (51) **A61B 18/18**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 10.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 303 267** (51) **A61K 31/437**
(84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 303 346** (51) **A61L 29/08**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 303 373** (51) **A61M 16/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 10.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013

NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	NO 21.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 304 125 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) E04F 13/08 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 303 472 (84) SI 09.10.2013	(51) B07B 1/46	(11) 2 303 815 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C07C 13/62 (84) CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 304 136 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) E05B 21/00 (84) BE 26.06.2013 CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 06.05.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 303 524 (84) LV 11.09.2013 CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B26B 19/04 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 303 885 (84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 304 190 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013	(51) F01D 7/00 (84) SI 07.08.2013 CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 303 531 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B29B 7/48 (84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 303 902 (84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) C07F 9/46 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 304 200 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) F01N 3/025 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 303 590 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B41M 5/52 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 303 941 (84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) C08G 18/16 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013	(11) 2 304 205 (84) LV 14.08.2013 CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) F02C 7/22 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013
(11) 2 303 640 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B60R 9/04 (84) SI 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 303 988 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C09K 19/04 (84) SI 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 304 250 (84) SI 09.10.2013	(51) F16B 5/02
(11) 2 303 659 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013	(51) B60T 17/00 (84) CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 304 050 (84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) C12Q 1/56 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 304 265 (84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) F16D 65/18 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 303 711 (84) LV 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) B65D 5/46 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 304 099 (84) LV 07.08.2013 CY 10.07.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) D21B 1/02 (84) SI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013	(11) 2 304 282 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) F16J 15/43 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 303 742 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B65H 29/12 (84) CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 304 101 (84) LV 18.09.2013 CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013	(51) D21D 1/24 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 304 301 (84) LV 28.08.2013 CY 10.07.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013	(51) F16L 33/22 (84) SI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013
(11) 2 303 750 (84) SI 09.10.2013	(51) B66B 9/02	(11) 2 304 123 (84) LV 07.08.2013 CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(51) E04D 3/30 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 304 380 (84) LV 11.09.2013 CY 10.07.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) F41H 7/04 (84) SI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
(11) 2 303 754 (84) LV 28.08.2013 CY 10.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B66D 1/12 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 304 123 (84) LV 07.08.2013 CY 10.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(51) E04D 3/30 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 304 382 (84) LV 14.08.2013 CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) F42B 12/42 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 303 791 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013	(51) C03C 17/36 (84) SI 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013				

(11) 2 304 384 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) F42B 10/46 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 304 800 (84) LV 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) H01L 51/00 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 304 386 (84) SI 09.10.2013	(51) G01B 11/16	(11) 2 304 802 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) H01L 29/06 (84) SI 28.08.2013 CY 10.07.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 305 223 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) A61K 31/115 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 304 464 (84) LV 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) G01S 7/539 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 304 857 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(51) H02H 3/40 (84) SI 04.09.2013 CY 10.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 305 275 (84) CY 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) C08G 69/10 (84) GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 304 469 (84) CY 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) G01V 1/18 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(11) 2 304 919 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 305 471 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B41J 2/14 (84) AT 31.07.2013 CY 10.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 304 487 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) G02B 15/02 (84) CY 10.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 305 062 (84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) A45D 40/26 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 305 474 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B41J 2/175 (84) AT 17.07.2013 CY 10.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 304 568 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G06F 11/10 (84) SI 14.08.2013 CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 305 083 (84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A47J 42/34 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 305 500 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) B60J 7/02 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 304 574 (84) AT 03.07.2013 CY 10.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G06F 13/16 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 305 103 (84) FI 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A61B 5/024 (84) GR 26.12.2013	(11) 2 305 506 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) B60K 37/06 (84) BE 26.06.2013 CY 10.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 304 702 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(51) G08B 13/24 (84) CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 305 131 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A61B 17/04 (84) SI 14.08.2013 CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 305 527 (84) SI 09.10.2013	(51) B60W 30/08
(11) 2 304 736 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) G11C 16/34 (84) SI 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 305 138 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A61B 17/115 (84) CY 10.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 305 544 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B62J 35/00 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 304 762 (84) LV 18.09.2013 CY 10.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H01J 9/02 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 305 153 (84) SI 21.08.2013 CY 10.07.2013 GR 22.11.2013 PT 23.12.2013	(51) A61B 17/70 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 305 545 (84) AT 24.07.2013 CY 10.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B62J 37/00 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
		(11) 2 305 183 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013	(51) A61F 2/44 (84) CY 10.07.2013 GR 15.11.2013		

- (11) **2 305 553** (51) **B63B 19/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 305 567** (51) **B65D 5/38**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 10.07.2013 FI 14.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
- (11) **2 305 586** (51) **B65H 23/025**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 305 599** (51) **C01B 19/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 305 894** (51) **E02D 3/12**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 305 900** (51) **E03D 9/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 305 960** (51) **F01D 17/10**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 306 053** (51) **F16K 1/226**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 306 054** (51) **F16K 3/08**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 306 149** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 306 258** (51) **G05G 1/48**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 306 362** (51) **G06F 21/36**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 306 399** (51) **G06T 7/20**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 17.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 306 464** (51) **G21C 3/32**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 17.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 306 465** (51) **G21C 3/322**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 17.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
- (11) **2 306 477** (51) **H01G 9/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 306 482** (51) **H01H 33/66**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 306 506** (51) **H01L 21/768**
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 306 554** (51) **H01M 2/26**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
- HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 306 571** (51) **H01M 8/04**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 306 630** (51) **H02P 3/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 306 706** (51) **H04N 5/232**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 17.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 306 708** (51) **H04N 5/335**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 306 729** (51) **H04N 7/26**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 17.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 306 767** (51) **H04W 36/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 306 809** (51) **A01K 1/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 306 811** (51) **A01K 27/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 17.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 306 850** (51) **A23L 1/212**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 17.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 306 880** (51) **A47L 15/42**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 17.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 306 994** (51) **C07D 513/04**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 17.07.2013

FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 307 416	(51) C07D 487/04	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	AT 21.08.2013	CY 17.07.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 24.07.2013	
SE 14.08.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
(11) 2 307 014	(51) A61K 31/425	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 307 663	(51) E21B 33/03
(84) SI 02.10.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
		SE 21.08.2013		AT 21.08.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 307 017	(51) A61K 31/433	(11) 2 307 428	(51) C07F 7/18	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 10.07.2013	HR 21.08.2013	LT 21.08.2013
AT 14.08.2013	CY 17.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 21.08.2013	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013		
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 307 698	(51) F02M 47/02
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 21.10.2013
SE 14.08.2013				FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 307 028	(51) A61K 31/70	(11) 2 307 443	(51) C07K 1/22	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) SI 02.10.2013		(84) SI 02.10.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
				NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 307 144	(51) B02C 4/28	(11) 2 307 467	(51) C08F 10/06	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 10.07.2013	
CY 17.07.2013	GR 19.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 307 711	(51) F03B 17/06
NO 18.12.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 21.10.2013
		LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 307 149	(51) B05B 15/12	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CY 17.07.2013	FI 04.09.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 307 498	(51) C08L 67/02	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 10.07.2013	
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
SI 04.09.2013		HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 307 719	(51) F04B 1/04
		NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
		SI 11.09.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 307 152	(51) B21B 29/00	(11) 2 307 532	(51) C10N 30/04	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 17.07.2013	FI 21.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 17.07.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
SI 10.07.2013		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 307 746	(51) F16C 33/58
		SI 21.08.2013		(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 307 257	(51) B62B 7/08	(11) 2 307 573	(51) C12Q 1/68		
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(11) 2 307 750	(51) F16D 55/22
CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	AT 21.08.2013	CY 17.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BE 31.07.2013	CY 17.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) 2 307 340	(51) C07C 29/132	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	SE 21.08.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 17.07.2013	FI 14.08.2013			PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013				
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 307 632	(51) E04D 1/30	(11) 2 307 764	(51) F16H 37/02
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
PT 16.12.2013		CY 17.07.2013	FI 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 307 341	(51) C07C 41/54	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013		
BE 24.07.2013	CY 17.07.2013	PT 25.11.2013		(11) 2 307 773	(51) F16K 11/00
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 307 643	(51) E05B 65/32	CY 17.07.2013	FI 04.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 307 650	(51) E06B 3/667	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013		
(11) 2 307 395	(51) C07C 51/285	CY 17.07.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 307 792	(51) F21V 7/00
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CY 17.07.2013	FI 04.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
SE 11.09.2013				PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 2 307 405	(51) C07D 407/04	(11) 2 307 651	(51) E06B 9/307	(11) 2 307 806	(51) F23R 3/28
(84) SI 02.10.2013		(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 17.07.2013
		BE 24.07.2013	CY 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013

NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 308 350	(51) A47C 4/02	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) SI 02.10.2013		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 307 881	(51) G01N 27/414	(11) 2 308 359	(51) A47J 37/04	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
CY 17.07.2013	FI 21.08.2013	BE 31.07.2013	CY 17.07.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
(11) 2 307 901	(51) G01S 19/06	(11) 2 308 581	(51) B01D 46/24	(11) 2 308 773	(51) B65D 83/08
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		FI 11.09.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013		HR 11.09.2013	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013		NO 11.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SI 18.09.2013				IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 307 902	(51) G01S 5/02	(11) 2 308 584	(51) B01D 53/26	(11) 2 308 790	(51) B66C 1/42
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 25.12.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		SE 11.09.2013		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 308 134	(51) H01R 12/70	(11) 2 308 674	(51) B32B 5/32	(11) 2 308 902	(51) C08F 2/06
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013
AT 07.08.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	SI 11.09.2013		SI 11.09.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013				
SE 07.08.2013					
(11) 2 308 138	(51) H01R 13/58	(11) 2 308 713	(51) B60K 37/06	(11) 2 308 920	(51) C08K 5/00
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 17.07.2013
AT 07.08.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			SI 17.07.2013	
SE 07.08.2013					
(11) 2 308 186	(51) H04B 17/00	(11) 2 308 735	(51) B61C 5/02	(11) 2 308 991	(51) C12Q 1/00
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 17.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 17.07.2013	FI 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 11.09.2013		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 2 308 193	(51) H04L 9/28	(11) 2 308 742	(51) B62D 5/04	(11) 2 309 015	(51) C22C 38/00
(84) LV 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013
CY 17.07.2013	GR 01.11.2013	AT 21.08.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 11.09.2013	
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		SE 21.08.2013			
(11) 2 308 280	(51) A01D 41/12	(11) 2 308 743	(51) B62D 5/04	(11) 2 309 036	(51) C25D 3/62
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 17.07.2013	FI 24.07.2013	CY 17.07.2013	FI 28.08.2013
CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 28.08.2013	
(11) 2 308 309	(51) A01N 57/20	(11) 2 308 747	(51) B62K 11/14	(11) 2 309 052	(51) D06F 39/00
(84) LV 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 14.10.2013
CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	

- (11) **2 309 145** (51) *F16D 3/77* PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 17.07.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 309 583** (51) *H01M 10/44*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 309 808** (51) *H04W 60/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 309 857** (51) *A01N 43/824*
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 309 863** (51) *A01N 59/16*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
- (11) **2 309 864** (51) *A21B 3/04*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 17.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 309 905** (51) *A47K 5/12*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 CY 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 309 949** (51) *A61F 2/24*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 309 958** (51) *A61F 13/15*
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 309 965** (51) *A61F 13/15*
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 309 145** (51) *F16D 3/77* PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 17.07.2013 SI 21.08.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 309 206** (51) *F25B 1/00*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 309 265** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 309 305** (51) *G02B 26/08*
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 17.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 309 349** (51) *G04B 37/14*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 309 465** (51) *G07F 7/10*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 309 474** (51) *G08G 5/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 309 493** (51) *G10L 19/00*
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 17.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 309 570** (51) *H01M 2/02*
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 17.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
- (11) **2 309 966** (51) *A61F 13/494*
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 309 969** (51) *A61K 8/02*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 310 048** (51) *A61K 39/12*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 310 089** (51) *A61N 1/378*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 310 114** (51) *B01D 61/06*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 310 117** (51) *B01F 3/04*
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 310 152** (51) *B21B 39/14*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 310 182** (51) *B29C 55/02*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 310 238** (51) *B60T 7/12*
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 17.07.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013

SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 310 924	(51) <i>G05D 1/02</i>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SK 26.06.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) CY 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 310 312	(51) <i>B67D 7/74</i>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
AT 14.08.2013	CY 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 311 220	(51) <i>H04L 12/18</i>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	CY 17.07.2013	FI 14.08.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	SI 03.07.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SE 14.08.2013		(11) 2 310 932	(51) <i>G06F 3/041</i>	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
		(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	PL 14.08.2013	
(11) 2 310 548	(51) <i>C23C 8/02</i>	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 311 312	(51) <i>A01J 27/04</i>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
CY 17.07.2013	ES 21.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 311 313	(51) <i>A01K 1/015</i>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SE 25.09.2013	
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 31.07.2013		(11) 2 311 341	(51) <i>A43B 13/14</i>
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 311 023	(51) <i>G09F 17/00</i>	CY 17.07.2013	ES 28.10.2013
SI 10.07.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) HR 25.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		LT 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		SI 25.09.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 310 578	(51) <i>E02F 3/627</i>	(11) 2 311 056	(51) <i>H01H 23/16</i>	(11) 2 311 480	(51) <i>A61K 38/10</i>
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 17.07.2013	FI 04.09.2013	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 17.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	GR 27.09.2013	PT 28.10.2013
SI 04.09.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		SI 31.07.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 310 648	(51) <i>F01P 3/02</i>	(11) 2 311 072	(51) <i>H01L 21/225</i>	(11) 2 311 518	(51) <i>A61M 25/09</i>
(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 17.07.2013	FI 07.08.2013	AT 04.09.2013	CY 17.07.2013	BG 26.09.2013	CY 17.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SE 04.09.2013		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
SI 07.08.2013				LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
		(11) 2 311 108	(51) <i>H01L 33/38</i>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 310 656	(51) <i>F02D 41/02</i>	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) SI 09.10.2013		CY 17.07.2013	FI 21.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
(11) 2 310 670	(51) <i>F03D 1/00</i>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 311 568	(51) <i>B02C 18/36</i>
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CY 17.07.2013	GR 25.10.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	CY 17.07.2013	FI 21.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013			IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		(11) 2 311 150	(51) <i>H01R 13/436</i>	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
(11) 2 310 788	(51) <i>F28F 9/00</i>	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013		
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	CY 17.07.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 311 578	(51) <i>B07B 13/00</i>
AT 21.08.2013	CY 17.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 17.07.2013	FI 04.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 04.09.2013		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013			PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		(11) 2 311 206	(51) <i>H04B 17/00</i>	SI 04.09.2013	
(11) 2 310 824	(51) <i>H01J 49/26</i>	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(11) 2 311 596	(51) <i>B23K 26/08</i>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	BE 24.07.2013	CY 17.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
BG 26.09.2013	CY 17.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 17.07.2013	FI 07.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 25.11.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013				
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 311 209	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 311 610	(51) <i>B26D 7/18</i>
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 17.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	AT 04.09.2013	CY 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 310 868	(51) <i>G01S 19/34</i>	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
CY 17.07.2013	FI 03.07.2013	SE 04.09.2013			
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013				
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013				
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013				
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013				
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				

NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	(11) 2 311 843	(51) C07F 7/08	DE 03.04.2013	DK 16.05.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	EE 16.05.2012	ES 21.09.2012
(11) 2 311 637	(51) B41F 27/10	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	FI 16.05.2012	FR 01.10.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GB 20.09.2012	GR 17.08.2012
CY 17.07.2013	FI 10.07.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	IE 20.09.2012	IS 16.09.2012
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	IT 20.09.2012	LI 30.09.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 31.07.2013		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013			MC 30.09.2012	NL 01.04.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 311 845	(51) C07F 9/90	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 10.07.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	RO 16.05.2012	SE 21.09.2012
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		LT 25.09.2013	NO 25.12.2013		
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 312 202	(51) F21S 8/02
(11) 2 311 652	(51) B60B 35/02			(84) SI 02.10.2013	
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 311 891	(51) C08G 73/00		
CY 17.07.2013	ES 21.10.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(11) 2 312 261	(51) G01B 3/30
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 24.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 07.08.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 10.07.2013				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 311 654	(51) B60C 11/01	(11) 2 312 037	(51) D06F 33/02	(11) 2 312 411	(51) G05D 1/02
(84) ES 21.10.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
		AT 14.08.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 311 655	(51) B60C 11/03	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) ES 14.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 14.08.2013		SI 28.08.2013	
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013				
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 312 050	(51) D06H 7/02	(11) 2 312 412	(51) G05D 1/02
		(84) SI 24.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 17.07.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 311 699	(51) B60T 8/26	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
AT 04.09.2013	CY 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013			SI 28.08.2013	
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 312 090	(51) E04H 12/18		
SE 04.09.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(11) 2 312 427	(51) G06F 3/048
		CY 17.07.2013	FI 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 17.07.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		SI 14.08.2013			
(11) 2 311 700	(51) B60T 8/26	(11) 2 312 106	(51) E06B 1/08	(11) 2 312 450	(51) G06F 13/40
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013
AT 21.08.2013	CY 17.07.2013	BE 31.07.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 11.09.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
SE 21.08.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 312 536	(51) G07B 15/00
				(84) CY 17.07.2013	(84) FI 17.07.2013
(11) 2 311 703	(51) B60T 8/26			GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(11) 2 312 134	(51) F01N 3/20	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
AT 28.08.2013	CY 17.07.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 17.07.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BG 27.09.2012	CH 30.09.2012		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 312 550	(51) G06K 9/00
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	DE 03.04.2013	DK 27.06.2012	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 27.06.2012	ES 21.09.2012	BE 31.07.2013	CY 17.07.2013
SE 28.08.2013		FI 27.06.2012	FR 01.10.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		GB 27.09.2012	GR 28.09.2012	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		IE 20.09.2012	IS 27.10.2012	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
		IT 27.06.2012	LI 30.09.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		MC 30.09.2012	NL 01.04.2013		
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 312 609	(51) H01J 37/06
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	AT 28.08.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 311 813	(51) C07D 223/26			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 312 135	(51) F01N 3/20	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 30.09.2012	NO 28.11.2013	NO 28.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 16.08.2012	CH 30.09.2012		
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
SE 11.09.2013					

PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 312 926 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A01B 35/16 (84) CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 313 213 (84) LV 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B21B 31/07 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 312 616 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C30B 25/02 (84) SI 07.08.2013 CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 312 949 (84) LV 28.08.2013 CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) A61K 31/47 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 313 219 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) B22C 21/14 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 312 626 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H01L 23/427 (84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 312 978 (84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) A47J 31/36 (84) CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013	(11) 2 313 269 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B32B 27/40 (84) CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 312 659 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H01L 33/58 (84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 313 041 (84) SI 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) A61F 13/15 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 313 318 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B65B 11/02 (84) SI 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
(11) 2 312 664 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) H01L 51/05 (84) CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 313 042 (84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61F 13/15 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 313 331 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B65G 13/11 (84) CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 312 739 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H02M 7/483 (84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 313 105 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) A61K 38/17 (84) AT 24.07.2013 CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 313 349 (84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C04B 7/44 (84) CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 2 312 741 (84) CY 17.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(51) H02P 9/04 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 313 111 (84) LV 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013	(51) A61K 9/08 (84) CY 17.07.2013 HR 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 313 350 (84) LV 21.08.2013 CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) C04B 24/02 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 312 789 (84) LV 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) H04L 9/08 (84) CY 17.07.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 313 148 (84) LV 21.08.2013 CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A61N 1/36 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 313 440 (84) SI 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) C08F 2/38 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 312 798 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H04L 12/751 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 313 151 (84) LV 07.08.2013 CY 17.07.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013	(51) A61N 1/36 (84) SI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013	(11) 2 313 466 (84) SI 09.10.2013	(51) C09D 5/16
(11) 2 312 819 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) H04M 3/51 (84) CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 313 155 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(51) A61N 5/10 (84) SI 28.08.2013 CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 313 509 (84) LV 04.09.2013 CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 NO 04.12.2013	(51) C12N 15/82 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013
				(11) 2 313 605 (84) SI 02.10.2013	(51) E02B 17/02
				(11) 2 313 711 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013	(51) F25B 41/04 (84) AT 24.07.2013 CY 17.07.2013 GR 25.10.2013

HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 314 111	(51) H04W 56/00	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 17.07.2013	ES 14.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 26.06.2013	
(11) 2 313 765	(51) G01N 27/64	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 314 483	(51) B60R 21/13
(84) CY 17.07.2013	(84) ES 14.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 17.07.2013	FI 28.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 03.07.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013			PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		(11) 2 314 116	(51) H04W 72/08	SI 28.08.2013	
(11) 2 313 825	(51) G06F 9/38	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 17.07.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 314 498	(51) B62D 6/10
CY 17.07.2013	ES 14.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 17.07.2013	FI 21.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 04.09.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 314 128	(51) H04W 92/14	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SI 03.07.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SI 21.08.2013	
		BE 31.07.2013	CY 17.07.2013		
(11) 2 313 830	(51) G06F 13/16	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 314 538	(51) B67C 3/20
(84) SI 02.10.2013		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013
		LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 313 938	(51) H01L 35/32	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) SI 02.10.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		(11) 2 314 250	(51) A61C 3/00	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 313 945	(51) H01Q 1/24	(84) SI 09.10.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013			SI 17.07.2013	
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 314 270	(51) A61K 8/04		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 14.10.2013	(11) 2 314 549	(51) C03B 37/012
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) SI 02.10.2013	
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 314 565	(51) C07C 211/61
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SE 17.07.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	CY 17.07.2013	FI 24.07.2013
		SI 03.07.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 313 968	(51) H02P 29/02			IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) SI 09.10.2013		(11) 2 314 300	(51) A61K 35/12	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
		(84) SI 09.10.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 2 313 970	(51) H03F 3/19	(11) 2 314 359	(51) A63B 37/00	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 02.10.2013			
AT 04.09.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 314 370	(51) B01F 5/02	(11) 2 314 648	(51) C09D 5/02
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 17.07.2013	FI 04.09.2013	BE 31.07.2013	CY 17.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SE 04.09.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		SI 04.09.2013		LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 313 972	(51) H03F 3/60			PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(11) 2 314 423	(51) B25H 3/00	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CY 17.07.2013	FI 04.09.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	BE 31.07.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 314 673	(51) C12N 5/0735
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CY 17.07.2013	FI 24.07.2013
SI 04.09.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GR 25.10.2013	PT 25.11.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 24.07.2013	
(11) 2 314 002	(51) H04J 3/16	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013			(11) 2 314 715	(51) C12Q 1/68
BE 24.07.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 314 449	(51) B32B 13/00	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013
FI 24.07.2013	HR 24.07.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 07.08.2013	HR 07.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 314 741	(51) D01F 6/06
SE 24.07.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		SE 07.08.2013		CY 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) 2 314 045	(51) H04L 29/06			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 314 458	(51) B41J 29/02	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
CY 17.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	BG 26.09.2013	CY 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SI 17.07.2013	
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	IS 26.10.2013	IT 24.02.2013	(11) 2 314 750	(51) D06F 37/22
SI 10.07.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
				CY 17.07.2013	FI 11.09.2013

GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 315 767	(51) C07D 471/04
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
SE 11.09.2013				CY 17.07.2013	FI 04.09.2013
(11) 2 314 768	(51) E01B 19/00	(11) 2 315 367	(51) H04B 7/185	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
CY 17.07.2013	FI 18.09.2013	CY 17.07.2013	FI 28.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SI 04.09.2013	
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
SE 18.09.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 315 793	(51) C08G 61/00
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
		SI 28.08.2013		AT 21.08.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 314 769	(51) E01C 11/14	(11) 2 315 382	(51) H04L 1/00	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 14.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
CY 17.07.2013	FI 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 21.08.2013	
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 315 810	(51) C08L 75/04
SE 24.07.2013		SI 03.07.2013		(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 314 820	(51) E06B 9/17	(11) 2 315 462	(51) H04W 36/32	(11) 2 315 859	(51) C21B 7/12
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 17.07.2013	FI 04.09.2013	CY 17.07.2013	FI 24.07.2013	CY 17.07.2013	FI 18.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 18.09.2013	
SI 04.09.2013		PL 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) 2 314 850	(51) F02D 41/00	(11) 2 315 562	(51) A61F 9/007	(11) 2 315 893	(51) E05B 65/20
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 17.07.2013	ES 14.10.2013	AT 14.08.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 18.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 18.09.2013	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SE 14.08.2013		(11) 2 315 967	(51) F16H 7/08
SI 03.07.2013				(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
				BG 26.09.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 314 862	(51) F02P 5/152	(11) 2 315 636	(51) B21B 37/52	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		CY 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 315 033	(51) G01N 33/68	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
CY 17.07.2013	FI 21.08.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013			RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 21.08.2013	PL 21.08.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013				
SI 21.08.2013				(11) 2 316 014	(51) G01N 27/02
				(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
(11) 2 315 086	(51) G05B 19/042	(11) 2 315 680	(51) B60K 16/00	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
CY 17.07.2013	ES 14.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 25.09.2013		(11) 2 316 223	(51) H04N 21/442
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
				CY 17.07.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 315 200	(51) G10K 11/00	(11) 2 315 707	(51) B65D 83/00	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CY 17.07.2013	FI 21.08.2013	SE 11.09.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 21.08.2013		(11) 2 316 279	(51) A23L 1/236
				(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 315 202	(51) G11B 7/09	(11) 2 315 717	(51) B66B 5/00	(11) 2 316 288	(51) A41D 7/00
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013
CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
SE 11.09.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 11.09.2013	
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
(11) 2 315 318	(51) H01R 13/655	(11) 2 315 734	(51) C04B 35/83	(11) 2 316 295	(51) A44B 11/25
(84) SI 02.10.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
	CY 17.07.2013	AT 04.09.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 14.08.2013
	GR 05.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
	LT 04.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
	NO 14.11.2013	NO 04.12.2013	NO 14.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
	PT 16.12.2013	SE 04.09.2013	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
	SI 14.08.2013		SI 14.08.2013		
(11) 2 315 321	(51) H01R 13/66				
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013				
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013				

(11) 2 316 315	(51) A47J 37/06	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	SI 14.08.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
CY 17.07.2013	FI 04.09.2013			SE 11.09.2013	
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 316 656	(51) B41J 2/175	(11) 2 317 377	(51) G02F 1/35
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	BE 24.07.2013	CY 17.07.2013
		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 316 355	(51) A61B 17/12	NO 04.12.2013	SE 04.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 18.09.2013	SI 04.09.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 316 696	(51) B60R 21/20	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
		(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013		
(11) 2 316 368	(51) A61B 18/14	CY 17.07.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 317 417	(51) G06F 3/023
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	CY 17.07.2013	ES 14.10.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		SE 07.08.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) 2 316 369	(51) A61B 18/18	(11) 2 316 707	(51) B62D 3/12	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) SI 02.10.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
AT 21.08.2013	CY 17.07.2013			SI 03.07.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 316 709	(51) B62D 15/02	(11) 2 317 457	(51) G06F 21/31
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 17.07.2013	FI 21.08.2013	AT 04.09.2013	CY 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 21.08.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 04.09.2013	PL 04.09.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 04.09.2013	
(11) 2 316 373	(51) A61B 18/20	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
(84) SI 09.10.2013				(11) 2 317 475	(51) G06T 7/60
		(11) 2 316 750	(51) B65D 81/34	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 2 316 389	(51) A61F 2/50	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	GR 25.10.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 316 798	(51) C03B 37/012	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
SE 11.09.2013		(84) SI 02.10.2013		SI 24.07.2013	
		(11) 2 316 873	(51) C08J 9/00	(11) 2 317 608	(51) H01R 13/52
(11) 2 316 408	(51) A61K 8/06	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) ES 14.10.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	AT 04.09.2013	CY 17.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 316 879	(51) C08L 21/00	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 17.07.2013	FI 07.08.2013	SE 04.09.2013	
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
SI 03.07.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 317 611	(51) H01R 13/707
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 316 449	(51) A61K 31/375	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	CY 17.07.2013	FI 10.07.2013
(84) SI 02.10.2013		SI 07.08.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		(11) 2 316 936	(51) C12N 15/09	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) 2 316 466	(51) A61K 35/74	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	AT 07.08.2013	CY 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CY 17.07.2013	FI 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
GR 22.11.2013	PT 23.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
SE 21.08.2013		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 317 612	(51) H01R 13/707
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 316 473	(51) A61K 38/23	SE 07.08.2013		CY 17.07.2013	FI 10.07.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 21.08.2013			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 316 512	(51) A61M 5/32	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
		CY 17.07.2013	FI 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		GR 18.10.2013	PT 18.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		SE 17.07.2013			
(11) 2 316 580	(51) B07C 1/10	(11) 2 316 940	(51) C12N 15/10	(11) 2 317 650	(51) H03K 19/003
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 04.09.2013	FI 04.09.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 04.09.2013	CY 17.07.2013	FI 31.07.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 05.12.2013	SE 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 04.09.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		(11) 2 317 008	(51) D21G 1/00	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
		(84) LV 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013		
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 317 651	(51) H03K 19/003
		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 316 600	(51) B23B 51/02	(11) 2 317 246	(51) F24J 2/52		
(84) LV 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013				
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013				

- GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 317 809** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 03.07.2013
CY 17.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 317 919** (51) *A61B 5/11*
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 318 015** (51) *A61K 31/7072*
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 318 067** (51) *A61M 1/14*
(84) AT 03.07.2013
CY 17.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 318 150** (51) *B32B 27/24*
(84) LV 14.08.2013
CY 17.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 318 158** (51) *B21B 19/08*
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 318 159** (51) *B21B 25/02*
(84) LV 18.09.2013
CY 17.07.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 318 204** (51) *B31D 3/00*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 318 231** (51) *B60N 2/44*
(84) LV 04.09.2013
CY 17.07.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 318 237** (51) *B60R 19/18*
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 318 334** (51) *C07C 1/207*
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 318 338** (51) *C07C 17/21*
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 318 362** (51) *C07D 207/08*
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 318 377** (51) *C07D 239/02*
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 318 383** (51) *C07D 295/14*
(84) CY 17.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 318 404** (51) *C07D 451/06*
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 318 412** (51) *C07D 487/04*
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 318 416** (51) *C07D 513/10*
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) *B60R 19/18*
(84) SI 14.08.2013
CY 17.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) *C07C 1/207*
(84) BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) *C07C 17/21*
(84) SI 21.08.2013
CY 17.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) *C07D 207/08*
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) *C07D 239/02*
(84) SI 21.08.2013
CY 17.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) *C07D 295/14*
(84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) *C07D 451/06*
(84) SI 21.08.2013
CY 17.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) *C07D 487/04*
(84) SI 14.08.2013
CY 17.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) *C07D 513/10*
(84) SI 04.09.2013
CY 17.07.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 318 493** (51) *C10M 137/06*
(84) LV 11.09.2013
CY 17.07.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 318 549** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 318 606** (51) *E04B 1/86*
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 318 666** (51) *F01D 9/04*
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
- (11) **2 318 741** (51) *F16K 7/17*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 318 765** (51) *F23R 3/16*
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 318 832** (51) *C40B 40/12*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 318 836** (51) *G01N 33/53*
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 17.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 318 838** (51) *G01N 33/543*
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 318 855** (51) *G01S 19/48*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 318 857** (51) *G01S 13/00*
(84) SI 02.10.2013
- (84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (84) BE 26.06.2013
CY 17.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (84) BE 26.06.2013
CY 17.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (84) SI 31.07.2013
CY 17.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (84) SI 04.09.2013
CY 17.07.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013

- (11) **2 318 858** (51) **G01S 13/78** PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 318 893** (51) **G05D 1/08**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 318 978** (51) **G06K 7/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 17.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 319 232** (51) **H04M 1/60**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 319 331** (51) **A23L 1/29**
(84) SI 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 319 380** (51) **A47L 9/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 319 405** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 319 459** (51) **A61F 2/24**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 17.07.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 319 524** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 319 580** (51) **A61N 5/10**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 17.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
- (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 319 690** (51) **B41F 17/00**
(84) SI 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 319 692** (51) **B41J 2/165**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 17.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 319 713** (51) **B60C 11/03**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 319 764** (51) **B64G 1/22**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 319 790** (51) **B65H 75/40**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 17.07.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 319 792** (51) **B66B 5/00**
(84) SI 24.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 319 799** (51) **C01B 3/22**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 319 803** (51) **C01F 7/34**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 319 845** (51) **C07D 489/02**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 17.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 319 882** (51) **C08L 23/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 319 932** (51) **C12N 15/53**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 319 942** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 319 963** (51) **C30B 29/36**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 320 036** (51) **F01L 1/34**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 320 037** (51) **F01L 1/344**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 320 056** (51) **F02D 45/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 17.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 320 096** (51) **F15D 1/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 17.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 320 138** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 320 239** (51) **G01R 1/04**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 320 446** (51) **H01J 1/304**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 320 450** (51) **H01L 21/762**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013

- (11) **2 320 491** (51) *H01M 2/34* ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
BE 31.07.2013 CY 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 320 504** (51) *H01M 16/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 320 535** (51) *H02H 3/02*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 17.07.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 320 678** (51) *H04R 3/00*
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 17.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 320 701** (51) *H04W 48/10*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 320 737** (51) *C07D 417/04*
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 320 850** (51) *A61H 19/00*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 17.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 320 891** (51) *A61K 31/40*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 320 966** (51) *A61L 27/38*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 17.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 320 976** (51) *A61M 16/04*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 17.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 321 049** (51) *B01L 3/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 321 064** (51) *B05B 11/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 321 104** (51) *B29K 67/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 321 202** (51) *B65D 88/12*
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
- (11) **2 321 212** (51) *B66B 13/30*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 17.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 321 229** (51) *C02F 1/463*
(84) SI 24.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 321 250** (51) *C07C 51/367*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 321 298** (51) *C07D 401/12*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 321 361** (51) *C08G 18/66*
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 17.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013
- (11) **2 321 374** (51) *C09D 7/00*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 321 383** (51) *C10G 11/18*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 321 409** (51) *A23B 4/20*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 321 423** (51) *C12Q 1/02*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 17.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 321 430** (51) *C12Q 1/68*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 321 444** (51) *C23C 14/24*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 17.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 321 453** (51) *D02J 13/00*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 17.07.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 321 469** (51) *E02B 17/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 17.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 321 505** (51) *F01N 3/027*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 17.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 321 510** (51) *F02C 7/045*
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 321 519** (51) *F02M 59/36*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 321 533** (51) *F04C 18/16*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 17.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 321 540** (51) *F16B 2/20*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 321 541** (51) *A47G 25/06*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 321 561** (51) *F16J 15/16*
(84) SI 02.10.2013

(11) 2 321 600	(51) F25J 3/06	(11) 2 322 234	(51) A61L 27/48	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 17.07.2013	FI 21.08.2013		
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 322 422	(51) B63C 9/125
SE 25.09.2013		LT 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) 2 321 647	(51) G01N 33/53	(11) 2 322 300	(51) B22D 11/10	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	SI 03.07.2013	
AT 04.09.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 11.09.2013			
				(11) 2 322 431	(51) B64D 45/00
(11) 2 321 696	(51) G02F 3/00	(11) 2 322 343	(51) B29D 12/02	(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	CY 17.07.2013	FI 14.08.2013
BE 24.07.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			SI 14.08.2013	
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013				
		(11) 2 322 361	(51) B60C 17/04	(11) 2 322 434	(51) B65B 69/00
(11) 2 321 702	(51) G03F 7/20	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 25.09.2013	
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 322 363	(51) B60D 5/00	(11) 2 322 455	(51) B65H 1/04
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013
SE 17.07.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 321 809	(51) G06K 19/073	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) SI 02.10.2013					
		(11) 2 322 367	(51) B60H 1/00	(11) 2 322 457	(51) B41J 13/10
(11) 2 321 872	(51) H03F 3/60	(84) SI 09.10.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013			CY 17.07.2013	ES 28.10.2013
AT 21.08.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 322 373	(51) B60K 15/04	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
SE 21.08.2013		SE 11.09.2013		SI 17.07.2013	
(11) 2 322 126	(51) A61F 13/20	(11) 2 322 388	(51) B60R 21/13	(11) 2 322 461	(51) B65H 75/10
(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 17.07.2013	FI 14.08.2013	CY 17.07.2013	FI 18.09.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 322 488	(51) C03C 27/06
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 18.09.2013		CY 17.07.2013	ES 28.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 14.08.2013				HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
				LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) 2 322 224	(51) A61K 45/00	(11) 2 322 396	(51) B60T 7/06		
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013			
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013				
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 322 406	(51) B62D 1/184	(11) 2 322 521	(51) C07D 413/04
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 17.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 26.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013		
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013		
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 322 525	(51) C07D 473/16
(11) 2 322 225	(51) A61K 45/00	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 17.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 18.09.2013	LT 18.09.2013
FI 31.07.2013				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 322 233	(51) A61K 9/51	(11) 2 322 407	(51) B62D 1/184	(11) 2 322 541	(51) C07K 14/435
(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
SI 17.07.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		

(11) 2 322 560 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013	(51) C07K 16/30 (84) SI 04.09.2013 CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013	NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	RS 25.09.2013	PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 322 561 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) C07K 16/40 (84) CY 17.07.2013 GR 12.12.2013	(11) 2 322 968 (84) LV 21.08.2013 CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) G02B 21/26 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 323 701 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(51) A61L 2/22 (84) SI 28.08.2013 CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 322 728 (84) SI 21.08.2013 CY 17.07.2013 HR 21.08.2013 PL 21.08.2013	(51) E02F 3/96 (84) AT 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 322 992 (84) AT 24.07.2013 CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 SE 24.07.2013	(51) G03F 1/30 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 323 802 (84) LV 07.08.2013 CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013	(51) B23K 20/12 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 322 769 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) F01L 1/047 (84) CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 323 041 (84) SI 02.10.2013	(51) G06F 13/40	(11) 2 323 813 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B24D 18/00 (84) SI 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
(11) 2 322 778 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) F01P 7/04 (84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013	(11) 2 323 228 (84) LV 11.09.2013 CY 17.07.2013 HR 11.09.2013	(51) H01R 13/58 (84) SI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 323 823 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013	(51) B28B 15/00 (84) SI 25.09.2013 HR 25.09.2013
(11) 2 322 791 (84) SI 02.10.2013	(51) F02N 11/08	(11) 2 323 260 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H03K 17/082 (84) SI 04.09.2013 CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 323 851 (84) SI 02.10.2013	(51) B41F 33/00
(11) 2 322 828 (84) AT 03.07.2013 CY 17.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) F16K 31/524 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 323 261 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) H03K 17/082 (84) AT 24.07.2013 CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 323 909 (84) SI 02.10.2013	(51) B65B 57/00
(11) 2 322 833 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) F16L 33/035 (84) CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 323 274 (84) SI 02.10.2013	(51) H04B 7/02	(11) 2 324 015 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C07D 409/06 (84) CY 17.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 322 854 (84) LV 04.09.2013 CY 17.07.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) F22B 29/06 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 323 377 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 SE 03.07.2013	(51) H04N 5/44 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 PT 04.11.2013	(11) 2 324 018 (84) LV 04.09.2013 CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013	(51) C07D 413/10 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013
(11) 2 322 866 (84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013	(51) F24F 13/26 (84) CY 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013	(11) 2 323 472 (84) LV 11.09.2013 CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A01G 7/04 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 324 111 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C12N 5/095 (84) CY 17.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013
(11) 2 322 870 (84) SI 09.10.2013	(51) F24H 8/00	(11) 2 323 564 (84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61B 17/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 324 213 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) F01L 3/16 (84) AT 24.07.2013 CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 322 884 (84) SI 02.10.2013	(51) F25D 17/06	(11) 2 323 673 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013	(51) A61K 33/38 (84) SI 14.08.2013 CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013	(11) 2 324 292 (84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) F01D 9/02 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
(11) 2 322 918 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013	(51) G07D 7/08 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013				

PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 324 901	(51) B01D 53/22	(11) 2 325 192	(51) C07F 7/22
(11) 2 324 366	(51) G01R 33/02	(84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 04.09.2013 CY 17.07.2013 SE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013 LT 04.09.2013 SI 04.09.2013
(84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 324 979	(51) B29B 11/16	(11) 2 325 242	(51) C08K 5/00
(11) 2 324 369	(51) F41H 11/02	(84) SI 14.08.2013 CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 325 013	(51) B41J 2/175	(11) 2 325 374	(51) D06F 39/00
(11) 2 324 397	(51) G04G 13/02	(84) AT 24.07.2013 CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 17.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 325 014	(51) B41J 2/175	(11) 2 325 384	(51) D06M 10/02
(11) 2 324 421	(51) G06F 9/32	(84) AT 24.07.2013 CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013
(84) SI 02.10.2013		(11) 2 325 030	(51) B60G 3/20	(11) 2 325 447	(51) F02B 27/04
(11) 2 324 538	(51) H01R 13/52	(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 17.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) SI 09.10.2013	
(84) SI 09.10.2013		(11) 2 325 042	(51) B60N 2/427	(11) 2 325 448	(51) F01N 3/035
(11) 2 324 754	(51) A61B 1/00	(84) LV 18.09.2013 CY 17.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 325 057	(51) B60R 19/12	(11) 2 325 498	(51) F15B 11/042
(11) 2 324 770	(51) A61B 8/00	(84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013 CY 17.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013
(84) LV 11.09.2013 CY 17.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 325 062	(51) B60W 10/04	(11) 2 325 628	(51) G01N 25/48
(11) 2 324 872	(51) A61M 5/142	(84) AT 10.07.2013 CY 17.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 17.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 17.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 325 064	(51) B60W 30/12	(11) 2 325 633	(51) G01N 33/15
(11) 2 324 873	(51) A61M 5/158	(84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013 CY 17.07.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 325 064	(51) B60W 30/12	(11) 2 325 652	(51) G01N 33/72
(11) 2 324 900	(51) B01D 35/027	(84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) SI 09.10.2013	
(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 17.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 325 171	(51) C07D 215/38	(11) 2 325 717	(51) G06F 1/16
		(84) SI 09.10.2013		(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 17.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013

- (11) **2 325 783** (51) **G06K 7/10**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 17.07.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 325 805** (51) **G07B 15/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 17.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 325 934** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 17.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LV 10.07.2013 LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 326 029** (51) **H04B 7/155**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 326 038** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 17.07.2013
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 326 047** (51) **H04L 12/24**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 17.07.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 326 054** (51) **G06F 17/14**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 326 067** (51) **H04M 1/22**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 17.07.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 326 176** (51) **C07D 471/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 17.07.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 326 195** (51) **A44B 11/25**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 326 350** (51) **A61K 47/48**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 17.07.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
- (11) **2 326 358** (51) **A61K 38/18**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 17.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 326 372** (51) **A61M 5/32**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 17.07.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
- (11) **2 326 379** (51) **A61M 25/00**
(84) SI 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 17.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 326 422** (51) **B01L 3/14**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
- (11) **2 326 437** (51) **B21B 45/02**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 326 486** (51) **B29C 70/44**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 326 537** (51) **B60S 1/08**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 17.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 326 599** (51) **C03B 9/353**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 17.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
- (11) **2 326 629** (51) **C07D 261/14**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 326 635** (51) **C07D 319/20**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 17.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 326 646** (51) **C07D 473/16**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 CY 17.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 326 665** (51) **C07K 14/485**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 326 689** (51) **C09D 5/04**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 326 808** (51) **F01N 3/20**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 17.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 326 828** (51) **F03B 3/12**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 326 905** (51) **F28D 7/16**
(84) SI 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
- (11) **2 326 994** (51) **G04B 3/04**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 327 176** (51) **H04L 12/801**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 17.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 327 298** (51) **A01K 61/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 10.07.2013 HR 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 327 315** (51) **A23L 1/305**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 327 335** (51) **A47B 88/04**
(84) SI 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 FI 17.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 327 336** (51) **A47C 3/04**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 327 365** (51) **A61B 18/14**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013

- HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 327 473**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 17.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 327 478**
(84) BE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 327 512**
(84) LV 04.09.2013
CY 17.07.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 327 513**
(84) LV 18.09.2013
CY 17.07.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 327 515**
(84) AT 03.07.2013
CY 17.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 327 535**
(84) LV 07.08.2013
CY 17.07.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 327 552**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 327 565**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 327 648**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
- IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **B01J 2/16**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B02C 13/20**
(84) CY 17.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
- (51) **B24C 1/06**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B25B 13/08**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
- (51) **B25B 23/04**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G01N 29/12**
(84) SI 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B41J 2/165**
(84) BE 26.06.2013
CY 17.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B60B 3/04**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **D02J 1/18**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
- HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 327 694**
(84) LV 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 327 850**
(84) CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 327 852**
(84) LV 11.09.2013
CY 17.07.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 327 914**
(84) SI 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 327 930**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 327 987**
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 328 004**
(84) LV 11.09.2013
CY 17.07.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 328 033**
(84) AT 10.07.2013
CY 17.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 328 164**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **C07D 213/79**
(84) AT 24.07.2013
CY 17.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
- (51) **E05B 63/16**
(84) ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (51) **E05C 17/54**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **F16L 11/15**
(84) CY 17.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (51) **F21V 29/00**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **G01N 33/576**
(84) SI 21.08.2013
CY 17.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **G02B 6/42**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **G03G 9/08**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H01H 13/7057**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 328 165**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 328 205**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 328 285**
(84) AT 24.07.2013
CY 17.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 328 316**
(84) LV 11.09.2013
CY 17.07.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 328 362**
(84) LV 14.08.2013
CY 17.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 328 393**
(84) AT 10.07.2013
CY 17.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 328 446**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 328 456**
(84) LV 11.09.2013
CY 17.07.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 328 457**
(84) SI 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H01H 51/27**
(84) SI 14.08.2013
CY 17.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **H01M 2/10**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **H04B 7/26**
(84) BE 24.07.2013
GR 25.10.2013
- (51) **H04N 21/418**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **H05K 1/16**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **A47J 31/50**
(84) BE 26.06.2013
CY 17.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A47L 15/44**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **A47L 15/44**
(84) CY 17.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013

- (11) **2 328 493** (51) **A61B 17/70** NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (11) **2 329 228** (51) **G01D 11/24**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 04.09.2013 CY 17.07.2013 GR 05.12.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 IS 30.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
SE 04.09.2013 PT 02.12.2013 PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 328 664** (51) **A63G 31/16** (84) LV 21.08.2013 (51) **B63H 5/125** (84) SI 21.08.2013 (11) **2 329 265** (51) **G01N 33/50**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 11.09.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 24.07.2013 GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 11.09.2013
HR 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 11.09.2013
LT 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PL 11.09.2013
NO 24.10.2013 LV 24.07.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 11.09.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 328 677** (51) **B01F 7/04** (84) SI 17.07.2013 (51) **B63H 21/22** (84) AT 17.07.2013 (11) **2 329 267** (51) **G01N 33/53**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 17.07.2013 FI 14.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) LT 17.07.2013
SE 14.08.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 328 686** (51) **B02C 15/00** (84) SI 24.07.2013 (51) **B64D 33/02** (84) AT 24.07.2013 (11) **2 329 272** (51) **G01N 33/566**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 328 698** (51) **B21D 53/92** (84) LV 28.08.2013 (51) **C07D 489/08** (84) SI 28.08.2013 (11) **2 329 319** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) CY 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
FI 19.06.2013 GR 20.12.2012 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) FI 17.07.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) LT 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) HR 17.07.2013
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012 (84) PL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) LT 17.07.2013
RO 19.09.2012 SE 20.06.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) NO 17.10.2013
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) PT 17.07.2013
PT 17.07.2013
- (11) **2 328 699** (51) **B22C 1/22** (84) LV 14.08.2013 (51) **C07K 16/26** (84) SI 14.08.2013 (11) **2 329 425** (51) **G06K 1/12**
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 31.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) BE 31.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) FI 31.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) CY 17.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
SI 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 328 720** (51) **B24D 9/04** (84) AT 26.06.2013 (51) **F01D 5/08** (84) SI 31.07.2013 (11) **2 329 476** (51) **G08G 1/081**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 17.07.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 328 729** (51) **D06H 7/00** (84) LV 31.07.2013 (51) **F21V 29/00** (84) SI 02.10.2013 (11) **2 329 523** (51) **H01L 21/762**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 17.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IS 17.11.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 328 734** (51) **B29C 45/16** (84) LV 28.08.2013 (51) **G01D 5/20** (84) ES 14.10.2013 (11) **2 329 658** (51) **H04B 15/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 17.07.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) CY 17.07.2013
IS 28.12.2013 LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) GR 29.11.2013
LT 28.08.2013 NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013

HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 26.06.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
SE 28.08.2013					
(11) 2 329 709	(51) A01K 1/01	(11) 2 329 948	(51) B32B 17/06	(11) 2 330 153	(51) C08L 23/16
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	PT 09.12.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
				IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 329 733	(51) A41G 3/00	(11) 2 329 967	(51) B60C 11/24	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SE 17.07.2013	
CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 330 176	(51) C10M 105/38
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 21.08.2013	CY 17.07.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 329 739	(51) A44C 17/00	(11) 2 329 987	(51) B60N 2/48	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) SI 02.10.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013			SE 21.08.2013	
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 329 992	(51) B60R 7/10	(11) 2 330 227	(51) C22F 1/10
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
SE 25.09.2013		AT 07.08.2013	CY 17.07.2013	AT 07.08.2013	CY 17.07.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 329 747	(51) A47H 1/19	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	SE 07.08.2013		SE 07.08.2013	
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013				
SE 25.09.2013		(11) 2 329 996	(51) B60R 21/13	(11) 2 330 277	(51) F01M 13/04
		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
(11) 2 329 754	(51) A47L 11/34	CY 17.07.2013	FI 28.08.2013	CY 17.07.2013	FI 18.09.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 17.07.2013	GR 15.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 18.09.2013	
LT 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013		
				(11) 2 330 315	(51) F16H 1/28
(11) 2 329 773	(51) A61B 17/072	(11) 2 330 065	(51) B65H 75/40	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 17.07.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
AT 28.08.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			SI 10.07.2013	
SE 28.08.2013		(11) 2 330 068	(51) B66C 1/38	(11) 2 330 327	(51) F16L 27/02
		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(11) 2 329 835	(51) A61K 36/00	CY 17.07.2013	FI 14.08.2013	BE 31.07.2013	CY 17.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				SE 31.07.2013	
(11) 2 329 858	(51) A61M 16/06	(11) 2 330 132	(51) C07K 16/40	(11) 2 330 330	(51) F16L 37/23
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 17.07.2013	FI 14.08.2013		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 15.11.2013	PL 14.08.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 16.12.2013		(11) 2 330 388	(51) G01D 5/241
NO 10.10.2013	SE 10.07.2013			(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
SI 10.07.2013		(11) 2 330 136	(51) C08F 10/00	CY 17.07.2013	FI 04.09.2013
		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 329 869	(51) A63G 7/00	AT 28.08.2013	CY 17.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
CY 17.07.2013	ES 14.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 330 475	(51) G05D 16/10
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 28.08.2013		CY 17.07.2013	FI 18.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 330 137	(51) C08F 28/02	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
SI 03.07.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) CY 17.07.2013	SE 18.09.2013	
		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013		
(11) 2 329 882	(51) B01J 31/22	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 330 476	(51) G05F 1/67
CY 17.07.2013	FI 10.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 17.07.2013	ES 21.10.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 10.07.2013	HR 10.07.2013

IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		SI 10.07.2013		PT 18.11.2013	
(11) 2 330 500	(51) G06F 9/38	(11) 2 331 038	(51) A61F 13/02	(11) 2 331 441	(51) B65H 69/00
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
AT 28.08.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	CY 17.07.2013	FI 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 11.09.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SE 28.08.2013					
(11) 2 330 596	(51) G11C 16/10	(11) 2 331 064	(51) A61K 9/16	(11) 2 331 506	(51) C07D 213/89
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) ES 14.10.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 28.08.2013	CY 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CY 17.07.2013	FI 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SE 28.08.2013		SI 03.07.2013	
(11) 2 330 660	(51) H01M 2/26	(11) 2 331 110	(51) A61K 35/74	(11) 2 331 515	(51) C07D 261/02
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BE 24.07.2013	CY 17.07.2013	AT 28.08.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	ES 21.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SE 28.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 330 687	(51) H01R 13/58	(11) 2 331 158	(51) A61L 31/10	(11) 2 331 522	(51) C07D 401/04
(84) CY 17.07.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	CY 17.07.2013	FI 18.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 11.09.2013		SE 18.09.2013	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013				
(11) 2 330 746	(51) H04B 1/04	(11) 2 331 212	(51) G01R 31/36	(11) 2 331 522	(51) C07D 401/04
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 17.07.2013	FI 11.09.2013			GR 17.07.2013	FI 18.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013			LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 11.09.2013				SE 18.09.2013	
(11) 2 330 844	(51) H04W 24/06	(11) 2 331 259	(51) B01L 3/00	(11) 2 331 530	(51) C07D 403/12
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
BE 24.07.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 11.09.2013	CY 17.07.2013	FI 21.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 11.09.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			PT 23.12.2013	
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013				
(11) 2 330 863	(51) H04W 16/26	(11) 2 331 300	(51) B25J 9/00	(11) 2 331 531	(51) C07D 407/08
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 17.07.2013	ES 21.10.2013	CY 17.07.2013	FI 21.08.2013	AT 07.08.2013	CY 17.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 12.12.2013	HR 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	LT 07.08.2013	NO 21.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SI 21.08.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SI 10.07.2013					
(11) 2 330 909	(51) A01N 43/90	(11) 2 331 362	(51) H03K 17/94	(11) 2 331 536	(51) C07D 413/12
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CY 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 21.08.2013	CY 17.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SE 18.09.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				SE 21.08.2013	
(11) 2 330 962	(51) A47L 13/22	(11) 2 331 423	(51) B65D 50/04	(11) 2 331 545	(51) C07D 487/04
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 17.07.2013	ES 21.10.2013	AT 14.08.2013	CY 17.07.2013		
GR 19.12.2013	GR 11.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
LT 18.09.2013	IS 10.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
SE 18.09.2013	LV 10.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013		
	PL 10.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
	SE 10.07.2013	SE 14.08.2013			
(11) 2 330 962	(51) A47L 13/22	(11) 2 331 427	(51) B65D 77/06	(11) 2 331 555	(51) C07F 17/02
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 17.07.2013	ES 21.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 18.09.2013
GR 19.12.2013	GR 11.10.2013		GR 19.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 18.09.2013	LV 10.07.2013		LT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 18.09.2013	PL 10.07.2013		SE 18.09.2013	SE 18.09.2013	

- FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (11) **2 333 406** (51) **F21V 19/00** (11) **2 334 128** (51) **H04W 76/06**
 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 AT 14.08.2013 CY 24.07.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
 SE 28.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
 (11) **2 333 109** (51) **C12Q 1/68** (84) LV 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 AT 07.08.2013 CY 24.07.2013 CY 24.07.2013 ES 14.10.2013 CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013
 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 HR 03.07.2013 HR 03.07.2013 HR 03.07.2013
 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 LT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LT 03.07.2013
 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 NO 03.10.2013 NO 03.10.2013 NO 03.10.2013
 SE 07.08.2013 PT 09.12.2013 PT 04.11.2013 PT 04.11.2013 PT 04.11.2013
 (11) **2 333 125** (51) **C22C 9/04** (84) SI 02.10.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013
 (11) **2 333 163** (51) **E02B 17/00** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 AT 14.08.2013 AT 14.08.2013
 CY 24.07.2013 FI 04.09.2013 FI 14.08.2013 FI 14.08.2013
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 GR 14.08.2013 GR 14.08.2013
 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 HR 14.08.2013 HR 14.08.2013
 LT 14.08.2013 LT 14.08.2013
 PL 14.08.2013 PL 14.08.2013
 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013
 (11) **2 333 178** (51) **E04B 1/68** (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 AT 28.08.2013 AT 28.08.2013
 CY 24.07.2013 FI 21.08.2013 FI 28.08.2013 FI 28.08.2013
 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 HR 10.07.2013 HR 10.07.2013
 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013
 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 NO 10.10.2013 NO 10.10.2013
 (11) **2 333 184** (51) **E04C 1/39** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 AT 28.08.2013 AT 28.08.2013
 CY 24.07.2013 FI 04.09.2013 FI 10.07.2013 FI 10.07.2013
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 HR 10.07.2013 HR 10.07.2013
 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013
 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 NO 10.11.2013 NO 10.11.2013
 PL 10.07.2013 PL 10.07.2013
 SE 10.07.2013 SE 10.07.2013
 (11) **2 333 184** (51) **E04C 1/39** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 AT 28.08.2013 AT 28.08.2013
 CY 24.07.2013 FI 04.09.2013 FI 10.07.2013 FI 10.07.2013
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 HR 10.07.2013 HR 10.07.2013
 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013
 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 NO 10.11.2013 NO 10.11.2013
 PL 10.07.2013 PL 10.07.2013
 SE 10.07.2013 SE 10.07.2013
 (11) **2 333 204** (51) **E05B 47/06** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
 CY 24.07.2013 ES 14.10.2013 AT 28.08.2013 AT 28.08.2013
 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 10.07.2013 FI 10.07.2013
 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 HR 10.07.2013 HR 10.07.2013
 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013
 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013
 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
 SI 03.07.2013 SE 03.07.2013 SI 28.08.2013 SI 28.08.2013
 (11) **2 333 249** (51) **F01D 25/16** (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 AT 28.08.2013 AT 28.08.2013
 CY 24.07.2013 FI 11.09.2013 FI 17.07.2013 FI 17.07.2013
 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 IS 17.11.2013 IS 17.11.2013
 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 17.07.2013 PL 17.07.2013
 SE 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 17.07.2013 SE 17.07.2013
 (11) **2 333 270** (51) **F02B 21/00** (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 AT 28.08.2013 AT 28.08.2013
 AT 28.08.2013 CY 24.07.2013 AT 28.08.2013 AT 28.08.2013
 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 FI 17.07.2013 FI 17.07.2013
 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 HR 03.07.2013 HR 03.07.2013
 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 LT 03.07.2013 LT 03.07.2013
 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NO 03.10.2013 NO 03.10.2013
 (11) **2 333 309** (51) **F03B 13/14** (84) SI 09.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
 (84) SI 09.10.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013
 (11) **2 333 326** (51) **F03D 9/00** (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 ES 28.10.2013
 BE 17.07.2013 CY 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 18.10.2013 GR 18.10.2013
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 04.09.2013 HR 04.09.2013
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 04.09.2013 LT 04.09.2013
 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013
 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 NO 03.10.2013 NO 03.10.2013
 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 04.11.2013 PT 04.11.2013
 SE 17.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 03.07.2013
 (11) **2 333 392** (51) **B01D 11/00** (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
 (84) SI 02.10.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013
 (11) **2 333 394** (51) **B01D 11/02** (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
 (84) SI 09.10.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013
 (11) **2 333 400** (51) **B01D 29/70** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 AT 04.09.2013 AT 04.09.2013
 AT 04.09.2013 CY 24.07.2013 AT 04.09.2013 AT 04.09.2013
 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 04.09.2013 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 HR 04.09.2013 HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013
 (11) **2 333 419** (51) **B01J 2/16** (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 AT 31.07.2013 AT 31.07.2013
 AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 AT 31.07.2013 AT 31.07.2013
 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 HR 31.07.2013 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 LT 31.07.2013 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 NO 31.10.2013 NO 31.10.2013
 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013
 (11) **2 333 469** (51) **B23Q 16/02** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 AT 04.09.2013 AT 04.09.2013
 AT 04.09.2013 CY 24.07.2013 AT 04.09.2013 AT 04.09.2013
 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 04.09.2013 FI 04.09.2013
 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 HR 04.09.2013 HR 04.09.2013
 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 04.09.2013 LT 04.09.2013
 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013
 (11) **2 334 083** (51) **H04N 7/26** (84) GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013
 (84) GR 29.11.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013
 (11) **2 334 471** (51) **B24D 5/12** (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
 (84) SI 09.10.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013

(11) 2 334 506	(51) B60K 6/38	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 334 742	(51) C09D 175/00	(11) 2 335 042	(51) G01N 1/20
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 24.07.2013	FI 14.08.2013	AT 07.08.2013	CY 24.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 09.12.2013	
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) 2 334 511	(51) B60P 3/22	(11) 2 334 757	(51) C10G 3/00	(11) 2 335 088	(51) G01S 5/02
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013	FI 07.08.2013	CY 24.07.2013	GR 19.12.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 18.12.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		(11) 2 334 779	(51) C11D 7/28	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 334 541	(51) B62D 49/04	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(11) 2 335 144	(51) G06F 3/06
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	CY 24.07.2013	FI 18.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 14.08.2013	CY 24.07.2013
CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 18.09.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 334 851	(51) D01D 5/098	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SE 14.08.2013	
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
(11) 2 334 572	(51) B65D 71/18	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 335 310	(51) H01M 4/62
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013	CY 24.07.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	AT 21.08.2013	CY 24.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013			LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 334 902	(51) C09K 8/92	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 21.08.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	SE 21.08.2013	
		CY 24.07.2013	FI 04.09.2013		
(11) 2 334 578	(51) B65G 47/80	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 335 352	(51) H03F 3/30
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 04.09.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
CY 24.07.2013	FI 10.07.2013			AT 04.09.2013	CY 24.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 334 910	(51) F01D 25/24	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	BG 26.09.2013	CY 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 04.09.2013	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 335 454	(51) H05B 33/08
(11) 2 334 665	(51) C07D 401/14	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 24.07.2013	FI 04.09.2013
CY 24.07.2013	FI 10.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013				
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 334 945	(51) F16D 65/12	(11) 2 335 481	(51) A01N 47/12
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 24.07.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 334 699	(51) C07K 14/505	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	SE 18.09.2013	
CY 24.07.2013	FI 11.09.2013				
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 335 006	(51) F42B 10/16	(11) 2 335 485	(51) A22C 11/10
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
SE 11.09.2013		CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	BE 31.07.2013	CY 24.07.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 334 732	(51) C08L 23/00	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 11.09.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
CY 24.07.2013	FI 17.07.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 335 008	(51) F42B 10/46	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 335 517	(51) A46B 9/04
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 17.07.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
		SE 11.09.2013			
(11) 2 334 736	(51) C08L 83/04	(11) 2 335 028	(51) G01D 5/347	(11) 2 335 573	(51) A61B 5/06
(84) SI 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 24.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 24.07.2013	FI 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		

GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SE 11.09.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			SE 11.09.2013	
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 337 392	(51) H04L 29/06	(11) 2 337 684	(51) B32B 27/08
SI 07.08.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) 2 336 779	(51) G01N 33/574	CY 24.07.2013	FI 18.09.2013	CY 24.07.2013	FI 03.07.2013
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SE 18.09.2013		LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 31.07.2013	PL 31.07.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			SI 03.07.2013	
(11) 2 336 897	(51) G06F 13/42	(11) 2 337 406	(51) G06F 1/32	(11) 2 337 697	(51) B60J 10/02
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 11.09.2013
CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 11.09.2013	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
(11) 2 337 054	(51) H01H 47/00	(11) 2 337 415	(51) H04W 72/08	(11) 2 337 712	(51) B60R 25/02
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 24.07.2013
		AT 21.08.2013	CY 24.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		SE 21.08.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 337 112	(51) H01M 2/10	(11) 2 337 421	(51) H04W 88/02	(11) 2 337 728	(51) B62D 21/15
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
BG 26.09.2013	CY 24.07.2013	BG 26.09.2013	CY 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 04.09.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013		
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 337 142	(51) H01M 10/50	(11) 2 337 509	(51) A61B 17/34	(11) 2 337 742	(51) B65B 1/28
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
AT 21.08.2013	CY 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		SE 17.07.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 337 187	(51) H02K 3/12	(11) 2 337 547	(51) A61K 8/27	(11) 2 337 786	(51) C09K 11/06
(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
BE 31.07.2013	CY 24.07.2013			AT 14.08.2013	CY 24.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013			HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			SE 14.08.2013	
(11) 2 337 271	(51) H04L 12/40	(11) 2 337 562	(51) A61K 31/423	(11) 2 337 791	(51) C07K 14/405
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013	FI 18.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SE 18.09.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
(11) 2 337 301	(51) H04L 12/751	(11) 2 337 625	(51) B01D 53/86	(11) 2 337 794	(51) C07K 14/535
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
AT 28.08.2013	CY 24.07.2013	CY 24.07.2013	GR 12.12.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013			IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 28.08.2013				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 337 363	(51) H04N 13/00	(11) 2 337 627	(51) B01F 3/08	(11) 2 337 800	(51) C07K 16/28
(84) SI 09.10.2013		(84) SI 17.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
		PT 18.11.2013			
(11) 2 337 375	(51) H04S 7/00	(11) 2 337 647	(51) B23D 49/10	(11) 2 337 803	(51) C08F 220/18
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013				

HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	NO 31.10.2013 SE 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 338 494 (84) FI 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61K 31/55 (84) GR 11.10.2013
(11) 2 337 816 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) C08L 27/06 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 338 133 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013	(51) G06K 19/077 (84) SI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(11) 2 338 501 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) A61K 38/06 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 337 883 (84) LV 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) D01F 6/62 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 338 147 (84) SI 02.10.2013	(51) G07C 5/00	(11) 2 338 613 (84) SI 09.10.2013	(51) B05D 7/00
(11) 2 337 889 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) D07B 1/16 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 338 184 (84) CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H01L 41/053 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 338 629 (84) LV 11.09.2013 CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B23K 9/133 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 337 890 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) D07B 1/16 (84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 338 257 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013	(51) H04L 12/46 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 338 666 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B29C 70/08 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 337 892 (84) SI 02.10.2013	(51) D07B 1/16	(11) 2 338 259 (84) LV 14.08.2013 CY 24.07.2013 IS 14.12.2013	(51) H04L 27/18 (84) SI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013	(11) 2 338 689 (84) AT 10.07.2013 CY 24.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B41J 11/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 337 893 (84) SI 09.10.2013	(51) D21F 1/00	(11) 2 338 287 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) H04R 23/00 (84) CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 338 700 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B60C 11/11 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 337 932 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) F01L 1/34 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 338 306 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) H04W 72/04 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 338 748 (84) SI 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) B60T 8/17 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 337 944 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) F02M 55/02 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 338 310 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(51) H04W 72/04 (84) CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013	(11) 2 338 770 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) B62D 33/067 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
(11) 2 337 961 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) F16C 35/067 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 338 341 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) A01N 47/12 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 338 776 (84) SI 02.10.2013	(51) B62K 21/06
(11) 2 337 975 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013	(51) F16H 61/14 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 338 399 (84) CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A47L 9/02 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 338 804 (84) BG 26.09.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013	(51) B65D 25/36 (84) CY 24.07.2013 ES 07.10.2013 HR 26.06.2013
(11) 2 338 076 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013	(51) G02B 6/44 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013				

IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 339 111	(51) E21B 43/08	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 339 318	(51) G01M 15/05
(11) 2 338 816	(51) B41J 15/16	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	AT 21.08.2013	CY 24.07.2013
AT 28.08.2013	CY 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 339 123	(51) F01D 9/06	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 24.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 28.08.2013	SE 21.08.2013
(11) 2 338 818	(51) B65H 54/70	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 339 353	(51) G01N 35/00
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 339 136	(51) F01N 3/20	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 338 869	(51) C07C 45/52	AT 21.08.2013	CY 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 339 430	(51) G06F 1/32
CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 24.07.2013	FI 18.09.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SE 11.09.2013		(11) 2 339 139	(51) F01N 3/20	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 338 871	(51) C07C 213/06	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	AT 21.08.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 339 472	(51) G06F 12/08
CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 11.09.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 338 895	(51) C07H 21/04	(11) 2 339 147	(51) F02C 9/26	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CY 24.07.2013	GR 15.11.2013	AT 14.08.2013	CY 24.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
PT 16.12.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 10.07.2013	
(11) 2 338 909	(51) C07K 14/50	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 339 507	(51) G06K 9/00
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 24.07.2013	ES 28.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 14.08.2013		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 339 192	(51) F16C 17/03	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	BG 26.09.2013	CY 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
SI 10.07.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 339 545	(51) G07C 5/08
(11) 2 338 938	(51) C08L 101/10	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 24.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SK 26.06.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 339 212	(51) F16H 55/44	SE 17.07.2013	
(11) 2 339 019	(51) G01N 33/558	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(11) 2 339 568	(51) G09G 3/20
(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	CY 24.07.2013	FI 18.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CY 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 21.08.2013	CY 24.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 18.09.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 339 247	(51) F24D 11/00	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(11) 2 339 653	(51) H01L 33/14
(11) 2 339 025	(51) C12Q 1/68	CY 24.07.2013	FI 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
(84) SI 09.10.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	AT 21.08.2013	CY 24.07.2013
(11) 2 339 037	(51) C22C 1/03	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
CY 24.07.2013	FI 18.09.2013	SE 28.08.2013		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 339 297	(51) G01C 21/36	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	
		CY 24.07.2013	FI 21.08.2013		

- (11) **2 339 663** (51) *H01M 2/10* RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (11) **2 340 420** (51) *G01F 23/284*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 21.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 FI 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 14.12.2013 HR 14.08.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 NO 14.11.2013 LT 14.08.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 14.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 339 672** (51) *H01M 2/34* (11) **2 340 439** (51) *G01R 19/25*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
SI 11.09.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
SI 11.09.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 339 673** (51) *H01M 4/58* (11) **2 340 527** (51) *G06T 15/20*
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
(11) **2 339 675** (51) *H01M 4/58* (84) SI 25.09.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 339 681** (51) *F01L 9/04* (11) **2 340 534** (51) *H04N 13/02*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013 FI 18.09.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 339 795** (51) *H04L 12/70* (11) **2 340 535** (51) *G10L 19/00*
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 24.07.2013 FI 14.08.2013 AT 21.08.2013 CY 24.07.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 339 903** (51) *H05K 1/18* (11) **2 340 560** (51) *H01L 25/18*
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
BE 17.07.2013 CY 24.07.2013 CY 24.07.2013 ES 21.10.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 GR 11.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 IS 10.11.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 NO 10.10.2013 NO 10.10.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 339 956** (51) *A61B 5/1455* (11) **2 340 573** (51) *H02N 2/10*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
AT 04.09.2013 CY 24.07.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 10.07.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
- (11) **2 340 003** (51) *A61F 13/15* (11) **2 340 236** (51) *C04B 7/43*
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 21.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 340 033** (51) *A61K 38/28* (11) **2 340 249** (51) *C07D 413/14*
(84) SI 09.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 24.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 340 061** (51) *A61M 1/00* (11) **2 340 397** (51) *F23R 3/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
BG 26.09.2013 CY 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 31.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
- (11) **2 340 062** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 340 145** (51) *B23Q 1/76*
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 340 177** (51) *B60G 7/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 340 178** (51) *F24F 13/065*
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 340 183** (51) *B60K 35/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 340 214** (51) *B65D 71/28*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 340 214** (51) *B65D 71/28*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 340 236** (51) *C04B 7/43*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 24.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 340 249** (51) *C07D 413/14*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 24.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 340 397** (51) *F23R 3/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 24.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 340 613** (51) *H03M 3/00*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 340 651** (51) *H04W 4/08*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 24.07.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
- (11) **2 340 660** (51) *H04W 28/06*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013

PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 340 678 (84) LV 11.09.2013 CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H04W 28/24 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 340 688 (84) LV 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) H05B 33/08 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 340 963 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B60N 2/015 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 341 098 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C08K 5/521 (84) SI 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 340 699 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A01B 59/00 (84) SI 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 340 967 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B60R 1/12 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 341 119 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) C10B 49/14 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 340 718 (84) AT 26.06.2013 CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) A23C 9/12 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 340 969 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B60R 21/20 (84) BE 26.06.2013 CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 341 189 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) E02F 3/43 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 340 766 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A61B 6/04 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 341 004 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B65D 5/50 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 341 191 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) E02F 9/12 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 340 775 (84) SI 09.10.2013	(51) A61B 17/58	(11) 2 341 013 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B65D 85/672 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 341 193 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) F15B 11/05 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 340 806 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) A61Q 1/02 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 341 014 (84) LV 21.08.2013 CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) B65D 88/12 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 341 221 (84) LV 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) F02F 7/00 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 340 839 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A61K 36/28 (84) SI 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 341 014 (84) LV 21.08.2013 CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) B65D 88/12 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 341 253 (84) LV 11.09.2013 CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) F15B 13/01 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 340 926 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B29C 70/30 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 341 061 (84) LV 31.07.2013 IS 30.11.2013	(51) C07K 1/00 (84) HR 31.07.2013 NO 31.10.2013	(11) 2 341 271 (84) LV 21.08.2013 CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013	(51) F16L 13/14 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 340 950 (84) LV 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 25.10.2013	(51) B60G 21/05 (84) AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013	(11) 2 341 068 (84) FI 25.09.2013	(51) C07K 14/015 (84) GR 26.12.2013	(11) 2 341 287 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) F23R 3/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013
		(11) 2 341 097 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) C08K 5/00 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 341 327 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013	(51) G01L 5/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013

LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 341 363 (84) LV 11.09.2013 CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) G01S 7/40 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 341 765 (84) LV 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A01C 7/04 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013	(11) 2 342 272 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) C23C 18/16 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 341 395 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) G03G 9/08 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 341 854 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) A61B 17/72 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 342 281 (84) AT 10.07.2013 CY 24.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C08L 69/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 341 409 (84) SI 02.10.2013	(51) G05F 1/67	(11) 2 341 882 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) A61F 13/20 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 342 283 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C09B 69/00 (84) SI 21.08.2013 CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 341 444 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) G06F 13/38 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 341 993 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) A63H 33/06 (84) CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 RO 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 342 296 (84) LV 28.08.2013 CY 24.07.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) C09D 11/02 (84) SI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013
(11) 2 341 483 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) G07D 9/00 (84) SI 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 342 085 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(51) B41M 3/14 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 342 346 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(51) C12P 3/00 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 341 629 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H03M 13/27 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 342 109 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B60T 8/40 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 342 430 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(51) F01L 1/24 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013
(11) 2 341 640 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H04L 1/00 (84) CY 24.07.2013 GR 05.12.2013	(11) 2 342 154 (84) LV 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) B66C 1/18 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(11) 2 342 433 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) F01N 3/20 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
(11) 2 341 663 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(51) H04L 12/24 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 342 219 (84) AT 03.07.2013 CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61K 39/00 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 342 454 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) F03D 9/00 (84) CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 341 664 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H04L 12/403 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 342 259 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013	(51) C08G 65/00 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013	(11) 2 342 493 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) F21V 19/04 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 341 690 (84) SI 09.10.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 342 259 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013	(51) C08G 65/00 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013	(11) 2 342 534 (84) SI 02.10.2013	(51) G01C 9/06

- LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **2 343 803**
 (84) LV 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 NO 11.12.2013
 SI 11.09.2013
- (11) **2 343 814**
 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 343 832**
 (84) LV 18.09.2013
 CY 24.07.2013
 GR 19.12.2013
 LT 18.09.2013
 SE 18.09.2013
- (11) **2 344 012**
 (84) LV 31.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
- (11) **2 344 130**
 (84) LV 04.09.2013
 LT 04.09.2013
- (11) **2 344 193**
 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 344 248**
 (84) SI 24.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LV 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 SE 24.07.2013
- (11) **2 344 302**
 (84) CY 24.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
- (11) **2 344 315**
 (84) AT 26.06.2013
 BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LV 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (11) **2 344 334**
 (84) LV 31.07.2013
 AT 31.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
- (11) **2 344 337**
 (84) LV 25.09.2013
 FI 25.09.2013
- LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
- (51) **H03J 7/02**
 (84) CY 24.07.2013
 GR 12.12.2013
 LT 11.09.2013
 SE 11.09.2013
- (51) **H04B 1/16**
 (84) SI 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 NO 18.12.2013
- (51) **H04B 3/32**
 (84) SI 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 NO 18.12.2013
- (51) **A47J 31/36**
 (84) SI 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
- (51) **A61K 9/06**
 (84) HR 04.09.2013
 NO 04.12.2013
- (51) **A61K 39/205**
 (84) SI 10.07.2013
- (51) **A61N 5/06**
 (84) AT 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
- (51) **B25B 27/10**
 (84) GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SI 03.07.2013
- (51) **B29C 41/04**
 (84) BE 26.06.2013
 CY 24.07.2013
 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 LT 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (51) **B41C 1/10**
 (84) SI 31.07.2013
 BE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
 (84) SI 25.09.2013
 GR 26.12.2013
- HR 25.09.2013
 NO 25.12.2013
- (11) **2 344 366**
 (84) SI 17.07.2013
 BE 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 SE 17.07.2013
- (11) **2 344 374**
 (84) SI 24.07.2013
 BE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
- (11) **2 344 384**
 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 344 409**
 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 344 410**
 (84) CY 24.07.2013
 FI 10.07.2013
 HR 10.07.2013
 LT 10.07.2013
 NO 10.10.2013
 PT 11.11.2013
 SI 10.07.2013
- (11) **2 344 442**
 (84) LV 31.07.2013
 AT 31.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
- (11) **2 344 558**
 (84) CY 24.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **2 344 615**
 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 344 642**
 (84) AT 03.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
- (11) **2 344 775**
 (84) SI 17.07.2013
 CY 24.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
- LT 25.09.2013
 SE 25.09.2013
- (51) **B60R 21/235**
 (84) AT 17.07.2013
 CY 24.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 LT 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
- (51) **B62D 43/06**
 (84) AT 24.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LV 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 SE 24.07.2013
- (51) **B64D 33/02**
 (84) SI 09.10.2013
- (51) **B66F 3/12**
 (84) SI 09.10.2013
- (51) **B67B 3/20**
 (84) ES 21.10.2013
 GR 11.10.2013
 IS 10.11.2013
 LV 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 SE 10.07.2013
- (51) **C07C 67/08**
 (84) SI 31.07.2013
 BE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (51) **C08F 293/00**
 (84) ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
- (51) **C11C 3/04**
 (84) SI 02.10.2013
- (51) **C12N 15/76**
 (84) BE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (51) **F16B 19/10**
 (84) AT 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 SE 17.07.2013
- (11) **2 344 783**
 (84) LV 31.07.2013
 AT 31.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
- (11) **2 344 801**
 (84) LV 07.08.2013
 AT 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 PT 09.12.2013
- (11) **2 344 802**
 (84) LV 31.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 SE 31.07.2013
- (11) **2 344 835**
 (84) LV 07.08.2013
 AT 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 SE 07.08.2013
- (11) **2 344 884**
 (84) LV 31.07.2013
 AT 31.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
- (11) **2 344 938**
 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 344 986**
 (84) LV 11.09.2013
 CY 24.07.2013
 GR 12.12.2013
 LT 11.09.2013
 SE 11.09.2013
- (11) **2 344 988**
 (84) LV 14.08.2013
 CY 24.07.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
- (11) **2 345 018**
 (84) AT 03.07.2013
 CY 24.07.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 SE 03.07.2013
- (11) **2 345 084**
 (84) CY 24.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
- (51) **F16H 7/12**
 (84) SI 31.07.2013
 BE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
- (51) **F16L 11/16**
 (84) SI 07.08.2013
 CY 24.07.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 PL 07.08.2013
 SE 07.08.2013
- (51) **F16L 15/00**
 (84) SI 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PT 02.12.2013
- (51) **F42C 11/00**
 (84) SI 07.08.2013
 CY 24.07.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
- (51) **G01N 33/53**
 (84) SI 31.07.2013
 BE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 SE 31.07.2013
- (51) **G01N 33/49**
 (84) SI 02.10.2013
- (51) **G06K 9/62**
 (84) SI 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 NO 11.12.2013
- (51) **A61F 13/00**
 (84) SI 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 PL 14.08.2013
- (51) **G08C 17/00**
 (84) BE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (51) **H01L 31/0216**
 (84) ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PL 03.07.2013

PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 345 696	(51) <i>C08L 9/06</i>	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013
SI 03.07.2013		(84) CY 24.07.2013	(84) ES 14.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 2 345 090	(51) <i>H01L 31/068</i>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) CY 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 346 329	(51) <i>A01N 41/06</i>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	AT 21.08.2013	CY 26.06.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 03.07.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
SE 17.07.2013		(11) 2 345 751	(51) <i>C23C 16/50</i>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 21.08.2013	
(11) 2 345 095	(51) <i>H01L 41/047</i>	CY 24.07.2013	ES 14.10.2013		
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 346 361	(51) <i>A23L 2/02</i>
CY 24.07.2013	FI 04.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 26.06.2013	FI 18.09.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
		SI 03.07.2013			
(11) 2 345 203	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 345 785	(51) <i>E05C 17/50</i>	(11) 2 346 365	(51) <i>A42B 3/04</i>
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 26.06.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
		SI 11.09.2013		LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) 2 345 280	(51) <i>H04W 36/08</i>	(11) 2 345 817	(51) <i>F16B 39/28</i>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 26.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
CY 24.07.2013	FI 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 346 398	(51) <i>A61B 6/12</i>
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013			AT 14.08.2013	CY 26.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 07.08.2013				HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		(11) 2 345 836	(51) <i>F21K 99/00</i>	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		(84) SI 09.10.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				SE 14.08.2013	
(11) 2 345 411	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) 2 345 882	(51) <i>G01M 15/04</i>	(11) 2 346 411	(51) <i>A61B 17/00</i>
(84) SI 02.10.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013	
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
(11) 2 345 462	(51) <i>A63C 9/08</i>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 346 411	(51) <i>A61B 17/00</i>
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 24.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) SI 02.10.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 346 436	(51) <i>A61C 17/02</i>
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
				ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 345 497	(51) <i>B23C 3/36</i>	(11) 2 346 050	(51) <i>H01B 7/00</i>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) CY 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
CY 24.07.2013	FI 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
(11) 2 345 549	(51) <i>B60G 7/00</i>	(11) 2 346 129	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 2 346 503	(51) <i>A61K 31/37</i>
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
AT 14.08.2013	CY 24.07.2013	BE 17.07.2013	CY 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 26.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 345 589	(51) <i>B65D 1/48</i>	PT 25.11.2013	SE 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 26.06.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) ES 21.10.2013	SI 17.07.2013		SE 17.07.2013	SK 26.06.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013				
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013				
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 346 170	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 2 346 559	(51) <i>A61M 25/00</i>
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	AT 21.08.2013	CY 26.06.2013	CY 26.06.2013	LT 28.08.2013
SI 10.07.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 346 612	(51) <i>B03C 1/28</i>
		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) GR 04.10.2013
(11) 2 345 623	(51) <i>B66F 11/04</i>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SE 21.08.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
BE 31.07.2013	CY 24.07.2013			NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			SI 03.07.2013	
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 346 173	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) 2 346 614	(51) <i>B05B 7/04</i>
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BE 24.07.2013	CY 26.06.2013	CY 26.06.2013	FI 18.09.2013
SI 31.07.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		

LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 346 918	(51) C08G 18/02	(11) 2 347 160	(51) F16L 11/08
(11) 2 346 702	(51) B60C 11/00	(84) LV 18.09.2013 CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(84) LV 07.08.2013 CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013	(84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 346 743	(51) B65D 50/04	(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 347 183	(51) F23J 1/06
(84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 346 942	(51) C08L 71/12	(11) 2 347 266	(51) G01N 33/74
(11) 2 346 744	(51) B65D 51/28	(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) CY 26.06.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(11) 2 346 949	(51) C09C 1/00	(11) 2 347 304	(51) G03F 7/09
(84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(84) LV 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 346 746	(51) B65D 77/06	(11) 2 346 950	(51) C09C 1/00	(11) 2 347 321	(51) G06F 3/033
(84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013 CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
(11) 2 346 750	(51) B65D 85/72	(11) 2 346 999	(51) C12P 7/18	(11) 2 347 421	(51) G21F 5/018
(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 346 757	(51) B65G 47/14	(11) 2 347 047	(51) B32B 5/26	(11) 2 347 432	(51) F21K 99/00
(84) CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013	(84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 346 772	(51) B66C 23/20	(11) 2 347 057	(51) E04B 1/348	(11) 2 347 466	(51) H01M 10/50
(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) LV 14.08.2013 CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) LV 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 346 911	(51) C08F 210/02	(11) 2 347 101	(51) F01D 25/24	(11) 2 347 510	(51) H03M 1/20
(84) LV 14.08.2013 CY 26.06.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 SE 03.07.2013	(84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 346 917	(51) C08G 18/02	(11) 2 347 115	(51) F02M 47/02	(11) 2 347 523	(51) H04B 7/00
(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) SI 02.10.2013	

- (11) **2 347 531** (51) *H04B 17/00* GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
CY 26.06.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 347 600** (51) *H04Q 1/14*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 347 649** (51) *A01K 89/01*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 347 887** (51) *B29C 49/58*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 347 943** (51) *B61L 19/06*
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 347 961** (51) *B65D 1/06*
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 347 963** (51) *B65D 5/42*
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 348 021** (51) *C07D 323/00*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 348 049** (51) *G01N 33/564*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 348 064** (51) *C08G 65/28*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 26.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 348 162** (51) *E04B 1/68*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 26.06.2013 FI 18.09.2013
- (11) **2 348 241** (51) *F16L 33/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 348 261** (51) *F24J 2/38*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 348 301** (51) *G01N 15/14*
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 26.06.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 348 316** (51) *G01N 33/50*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 26.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 348 369** (51) *G04G 9/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 348 399** (51) *G06F 9/38*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 26.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 348 443** (51) *G06F 21/62*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 348 497** (51) *G08B 26/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 26.06.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 348 557** (51) *H01M 2/02*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 26.06.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 348 560** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 348 643** (51) *H04B 1/38*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 348 644** (51) *H04B 3/32*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 26.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 348 657** (51) *H04J 11/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 26.06.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 348 698** (51) *H04M 3/42*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 348 807** (51) *A01D 46/28*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 348 846** (51) *C07D 401/14*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 26.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 348 856** (51) *A01N 43/42*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 26.06.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 348 876** (51) *A23G 3/54*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 FI 10.07.2013

- GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 348 881**
(84) LV 04.09.2013
CY 26.06.2013
HR 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 348 890**
(84) LV 18.09.2013
CY 26.06.2013
LT 18.09.2013
- (11) **2 348 945**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 349 004**
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 349 072**
(84) AT 03.07.2013
CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 349 158**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 26.06.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 349 178**
(84) LV 11.09.2013
CY 26.06.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 349 180**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 349 218**
(84) LV 18.09.2013
CY 26.06.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
SE 10.07.2013
- (51) **A23K 1/16**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
- (51) **A23L 1/30**
(84) SI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) SI 21.08.2013
CY 26.06.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **A61C 19/00**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **A61F 13/20**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **A61J 17/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **A61Q 11/00**
(84) SI 28.08.2013
CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 349 294**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 349 311**
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 349 335**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 349 341**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 349 343**
(84) LV 18.09.2013
CY 26.06.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 349 359**
(84) SI 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 349 366**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 349 389**
(84) AT 03.07.2013
CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 349 395**
(84) AT 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 349 476**
(84) LV 04.09.2013
CY 26.06.2013
- (51) **A61K 35/74**
(84) SI 28.08.2013
CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **A61K 38/05**
(84) SI 21.08.2013
CY 26.06.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **A61K 45/06**
(84) SI 07.08.2013
CY 26.06.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) SI 18.09.2013
CY 26.06.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) SI 18.09.2013
CY 26.06.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **A61L 27/02**
(84) CY 26.06.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **A61L 27/36**
(84) SI 28.08.2013
CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **A61M 1/16**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **A61M 1/36**
(84) CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61N 5/01**
(84) SI 04.09.2013
GR 05.12.2013
- HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
- (11) **2 349 508**
(84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **A63B 71/06**
(84) AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 349 716**
(84) CY 26.06.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 349 718**
(84) LV 28.08.2013
CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 349 740**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
- (11) **2 349 832**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 349 886**
(84) SI 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 349 896**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 349 935**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 349 975**
(84) LV 31.07.2013
BE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **B32B 37/10**
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **B41C 1/00**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B60B 7/01**
(84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **B64C 13/24**
(84) SI 04.09.2013
CY 26.06.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **B65G 57/00**
(84) CY 26.06.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (51) **B65H 59/24**
(84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **C02F 1/48**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **C07C 205/12**
(84) SI 31.07.2013
CY 26.06.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013

- (11) **2 349 998** (51) **C07D 209/08** PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
BE 17.07.2013 CY 26.06.2013 (11) **2 350 191** (51) **C08G 18/36** LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
FI 17.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
HR 17.07.2013 CY 26.06.2013 (84) FI 11.09.2013 SE 07.08.2013
LT 17.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
NO 17.10.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 18.11.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 350 019** (51) **C07D 233/70** (11) **2 350 195** (51) **C08L 83/04** (11) **2 350 528** (51) **F21V 19/00**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 (84) IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 350 034** (51) **C07D 307/12** (11) **2 350 290** (51) **C12N 15/82** (11) **2 350 591** (51) **G01L 1/10**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 28.08.2013 AT 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013 AT 14.08.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 350 060** (51) **C07D 403/14** (11) **2 350 315** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 350 620** (51) **B65H 26/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 26.06.2013
CY 26.06.2013 FI 18.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 26.06.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.10.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
SE 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 350 061** (51) **C07D 405/00** (11) **2 350 442** (51) **F01L 1/352** (11) **2 350 628** (51) **G01N 27/10**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
AT 14.08.2013 CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
SE 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 350 066** (51) **C07D 413/00** (11) **2 350 460** (51) **F15B 1/26** (11) **2 350 669** (51) **G01N 33/68**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 28.08.2013 CY 26.06.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
SE 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
- (11) **2 350 076** (51) **C07D 471/04** (11) **2 350 463** (51) **F15B 15/14** (11) **2 350 747** (51) **G05B 15/02**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 21.08.2013 CY 26.06.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
SE 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 350 153** (51) **C08F 297/08** (11) **2 350 485** (51) **F16D 43/18** (11) **2 350 920** (51) **G06K 9/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) ES 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 350 163** (51) **C08G 64/24** (11) **2 350 489** (51) **F16D 65/097**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 26.06.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 26.06.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013

- IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 352 448**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 352 471**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 352 555**
(84) LV 11.09.2013
CY 26.06.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 352 573**
(84) CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 352 590**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 352 608**
(84) LV 11.09.2013
CY 26.06.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 352 611**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 352 612**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 352 660**
(84) SI 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
- LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (51) **A61B 17/42**
(84) SI 07.08.2013
CY 26.06.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (51) **A61F 13/00**
(84) SI 07.08.2013
CY 26.06.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (51) **A61N 5/10**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **F01M 13/04**
(84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **B22D 23/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **B23C 5/22**
(84) SI 28.08.2013
CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **B23D 31/00**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B60N 2/225**
(84) SI 17.07.2013
CY 26.06.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
- IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 352 679**
(84) LV 31.07.2013
BE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 352 690**
(84) LV 28.08.2013
CY 26.06.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 352 784**
(84) LV 28.08.2013
CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 352 797**
(84) SI 24.07.2013
CY 26.06.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 352 871**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 352 915**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 352 917**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 352 940**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 352 951**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 353 026**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 353 052**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 353 069**
(84) AT 03.07.2013
CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 353 090**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
- LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
SE 17.07.2013
- (51) **B65D 1/36**
(84) SI 31.07.2013
CY 26.06.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **B66C 13/48**
(84) SI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
- (51) **C08J 5/10**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **A61L 27/50**
(84) AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (51) **D04H 3/04**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **F02D 35/02**
- (51) **F03D 7/02**
- (51) **F16K 21/04**
(84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **F23Q 25/00**
- (51) **G01S 7/497**
- (51) **G05B 23/02**
- (51) **G06F 3/042**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
- HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 353 201**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 353 203**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 353 217**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 353 286**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 353 291**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 353 304**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 353 334**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 353 397**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 353 414**
(84) LV 21.08.2013
CY 26.06.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 353 445**
(84) LV 04.09.2013
FI 04.09.2013
- LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) AT 24.07.2013
CY 26.06.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H01M 10/0562**
- (51) **H02K 3/12**
(84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **H04N 1/387**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **H04N 5/64**
(84) SI 04.09.2013
CY 26.06.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **H04S 1/00**
(84) AT 17.07.2013
CY 26.06.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **H04W 56/00**
(84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **A23B 4/18**
(84) AT 24.07.2013
CY 26.06.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
- (51) **A41F 1/00**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **A47B 88/04**
(84) CY 26.06.2013
GR 05.12.2013

HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 353 885	(51) B60C 11/12	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NO 04.12.2013	SE 04.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SI 04.09.2013		AT 14.08.2013	CY 26.06.2013		
(11) 2 353 451	(51) A47C 7/38	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 354 077	(51) B66C 23/76
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CY 26.06.2013	FI 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BE 24.07.2013	CY 26.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 353 934	(51) B60P 7/08	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	CY 26.06.2013	FI 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 28.08.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013		
		SE 11.09.2013		(11) 2 354 078	(51) B66F 9/075
(11) 2 353 526	(51) A61B 17/22	(11) 2 353 940	(51) B60R 11/04	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	AT 28.08.2013	CY 26.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 26.06.2013	ES 21.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 04.09.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 353 535	(51) A61B 18/14	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 26.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 354 126	(51) C07D 213/02
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013			(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 353 943	(51) B60R 19/16	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013
		(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	SI 25.09.2013	
		CY 26.06.2013	FI 24.07.2013		
(11) 2 353 552	(51) A61F 2/95	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 354 135	(51) C07D 405/10
(84) BE 03.07.2013	(84) CY 26.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 26.06.2013	FI 18.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 24.07.2013		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 353 947	(51) B60R 21/20	(11) 2 354 142	(51) C07D 475/04
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) CY 26.06.2013
		BE 31.07.2013	CY 26.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 353 683	(51) A63H 18/10	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) CY 26.06.2013	(84) ES 21.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 354 148	(51) C07H 19/16
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			(84) SI 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 353 950	(51) B60T 8/00	CY 26.06.2013	FI 04.09.2013
		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	SE 04.09.2013	
		AT 14.08.2013	CY 26.06.2013		
(11) 2 353 707	(51) B01F 7/00	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 354 284	(51) D04B 1/22
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013	FI 28.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 26.06.2013	ES 21.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 14.08.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 353 969	(51) B62D 5/06	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		CY 26.06.2013	FI 28.08.2013	SI 10.07.2013	
(11) 2 353 708	(51) B01J 2/26	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 354 307	(51) E01C 13/10
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 26.06.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013			HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SI 25.09.2013		(11) 2 354 010	(51) B65B 5/06	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
		(84) SI 09.10.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
			CY 26.06.2013	SE 21.08.2013	
(11) 2 353 739	(51) B08B 3/02	(11) 2 354 013	(51) B65B 7/28	(11) 2 354 417	(51) E06B 3/54
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 26.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 11.09.2013	SI 11.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 353 793	(51) B25H 3/02	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013		
(84) SI 09.10.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 354 460	(51) F01D 9/04
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	BE 24.07.2013	CY 26.06.2013
(11) 2 353 815	(51) B27C 5/08	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 26.06.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CY 26.06.2013	ES 14.10.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013				
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013				
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013				
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013				
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013					

NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 354 757 (84) LV 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) F42C 19/08 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 354 477 (84) SI 02.10.2013	(51) F16C 19/06			(11) 2 355 374 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H04B 10/00 (84) SI 28.08.2013 CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 354 478 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) F01L 1/053 (84) SI 04.09.2013 CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 354 790 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) G01N 33/53 (84) AT 17.07.2013 CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013		
(11) 2 354 537 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013	(51) F03D 1/00 (84) SI 21.08.2013 CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 354 865 (84) LV 04.09.2013 CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) G05B 15/02 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 355 405 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04L 12/24 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 354 542 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) F03D 9/00 (84) CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 354 878 (84) LV 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G05D 1/02 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(11) 2 355 489 (84) SI 09.10.2013	(51) H04N 5/225
(11) 2 354 548 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) F04B 27/08 (84) SI 21.08.2013 CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 354 891 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) G06F 1/32 (84) CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 355 556 (84) LV 11.09.2013 CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H04S 5/02 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 354 557 (84) LV 18.09.2013 CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) F16C 32/04 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 354 955 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) G08C 17/00 (84) CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 355 557 (84) LV 11.09.2013 CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H04S 5/02 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 354 584 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) F16H 48/06 (84) AT 17.07.2013 CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 355 058 (84) LV 11.09.2013 CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) G06K 19/077 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 355 575 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04W 28/04 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 354 593 (84) LV 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) F16H 1/28 (84) CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 355 118 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H01H 13/705 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 355 641 (84) SI 02.10.2013	(51) H05K 7/20
(11) 2 354 626 (84) CY 26.06.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013	(51) F17C 5/02 (84) FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 355 163 (84) LV 18.09.2013 CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H01L 31/04 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 355 672 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A23C 3/05 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 354 725 (84) LV 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013	(51) H05B 3/28 (84) CY 26.06.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 355 224 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013	(51) H01M 10/04 (84) AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013	(11) 2 355 724 (84) LV 11.09.2013 CY 26.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A61B 17/70 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
				(11) 2 355 916 (84) LV 07.08.2013 CY 26.06.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) B01D 46/24 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013

- (11) **2 356 043** (51) **B65D 90/00**
(84) CY 26.06.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 356 044** (51) **B65G 1/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 356 059** (51) **B66F 5/02**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 26.06.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 356 071** (51) **C01B 33/193**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 26.06.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 356 096** (51) **C07D 295/13**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 26.06.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 356 118** (51) **C07D 471/06**
(84) SI 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 356 181** (51) **C09C 1/00**
(84) LV 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 356 268** (51) **C30B 15/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 356 280** (51) **D21F 1/48**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 356 294** (51) **E04F 10/06**
(84) CY 26.06.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 356 326** (51) **F02B 25/18**
(84) CY 26.06.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 356 333** (51) **F03B 13/14**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 356 362** (51) **F16L 1/23**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 356 461** (51) **G01N 33/574**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 356 467** (51) **G01N 33/86**
(84) CY 26.06.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 356 527** (51) **G05B 19/042**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 356 641** (51) **G08C 17/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 26.06.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 356 668** (51) **H01J 49/04**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 26.06.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 356 699** (51) **H01L 31/09**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 356 703** (51) **H01L 35/30**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 356 705** (51) **H02N 2/02**
(84) CY 26.06.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 356 729** (51) **H02J 1/14**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 26.06.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 356 834** (51) **H04W 4/22**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 26.06.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 356 884** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 356 887** (51) **H05B 41/38**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 26.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 356 894** (51) **H05K 7/20**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 356 900** (51) **A01K 63/04**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 26.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 356 961** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013

- (11) **2 356 965** (51) **A61K 8/02** GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 SI 10.07.2013
BE 24.07.2013 CY 26.06.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 356 966** (51) **A61K 8/02** (11) **2 357 102** (51) **B60H 1/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013
AT 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
FI 04.09.2013 CY 26.06.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
HR 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
NO 04.12.2013 LT 04.09.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 356 967** (51) **A61K 8/02** (11) **2 357 104** (51) **B60K 1/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
CY 26.06.2013 ES 14.10.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 NO 25.12.2013 LT 25.09.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PT 11.11.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 356 967** (51) **A61K 8/02** (11) **2 357 112** (51) **B60T 7/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) ES 21.10.2013
CY 26.06.2013 ES 14.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 357 063** (51) **B26D 1/143** (11) **2 357 133** (51) **B64D 13/06**
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 357 074** (51) **B29C 65/40** (11) **2 357 143** (51) **B65D 27/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 26.06.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
- (11) **2 357 086** (51) **B41J 25/00** (11) **2 357 168** (51) **C07C 303/28**
(84) SI 02.10.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013
CY 26.06.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 357 096** (51) **B60C 23/04** (11) **2 357 219** (51) **C10G 45/46**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
CY 26.06.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) CY 26.06.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 11.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 357 100** (51) **B60H 1/00** (11) **2 357 320** (51) **F01D 1/08**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 26.06.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BE 31.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 357 101** (51) **B60H 1/00** (11) **2 357 341** (51) **F02D 13/02**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
- (11) **2 357 430** (51) **F25B 39/04** (11) **2 357 459** (51) **G01L 1/00**
(84) CY 26.06.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 26.06.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
PT 04.11.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 357 489** (51) **G01S 13/93** (11) **2 357 568** (51) **G06F 13/38**
(84) SI 09.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 357 592** (51) **G06Q 10/00** (11) **2 357 594** (51) **G06Q 10/00**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 14.08.2013
BE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 14.08.2013
FI 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013
HR 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 15.11.2013
LT 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IS 14.12.2013
NO 24.10.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 25.11.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 357 620** (51) **G07D 9/00** (11) **2 357 646** (51) **G10L 13/033**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 07.08.2013
FI 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013
HR 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
LT 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 24.10.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 25.11.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 357 659** (51) **H01L 21/02** (11) **2 357 659** (51) **H01L 21/02**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

- (11) **2 357 678** (51) *H01L 33/00*
(84) CY 26.06.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 357 727** (51) *H03H 7/01*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 357 768** (51) *H04L 25/03*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 26.06.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 357 834** (51) *H04N 13/04*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 358 214** (51) *A23K 1/16*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 358 230** (51) *A44B 11/25*
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 26.06.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 358 234** (51) *A47B 95/00*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 358 235** (51) *A47B 96/06*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 358 252** (51) *A47L 13/22*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 26.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 358 263** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 358 276** (51) *A61B 8/08*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 26.06.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 358 375** (51) *A61K 35/23*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 358 411** (51) *A61L 29/04*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 358 466** (51) *B01F 7/00*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 26.06.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 358 539** (51) *B41M 1/04*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 358 548** (51) *B60C 9/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 26.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 358 566** (51) *B60R 13/10*
(84) CY 26.06.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 358 569** (51) *B60R 21/34*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 26.06.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 358 615** (51) *B65G 49/06*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 358 657** (51) *C07C 67/08*
(84) SI 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 358 702** (51) *C07D 401/12*
(84) SI 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 17.07.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 358 780** (51) *C08G 18/10*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 26.06.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 358 790** (51) *C08G 77/08*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 358 794** (51) *C08J 5/12*
(84) CY 26.06.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 358 799** (51) *C08K 3/00*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 26.06.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 358 807** (51) *C08L 23/06*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 26.06.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 358 818** (51) *C08L 71/12*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 358 822** (51) *C09D 4/00*
(84) SI 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 358 846** (51) *C09K 19/58*
(84) SI 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 26.06.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
- (11) **2 358 854** (51) *C11D 3/00*
(84) SI 02.10.2013

- (11) **2 358 935** (51) **B32B 27/32** (11) **2 359 368** (51) **G11B 27/036** GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) ES 21.10.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 SI 28.08.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
SE 28.08.2013 (84) PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 358 961** (51) **E05D 15/06** (11) **2 359 382** (51) **H01J 37/32** (11) **2 359 742** (51) **A61B 1/00**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 26.06.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
SE 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 359 015** (51) **F16C 9/04** (11) **2 359 388** (51) **C23C 16/24** (11) **2 359 861** (51) **A61K 47/40**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
BE 31.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **2 359 030** (51) **F16H 3/091** (11) **2 359 395** (51) **H01L 21/56** (11) **2 359 862** (51) **A61K 47/48**
(84) SI 09.10.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 359 098** (51) **G01D 11/24** (11) **2 359 406** (51) **H01L 31/00** (11) **2 359 865** (51) **A61K 48/00**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 17.10.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 359 133** (51) **G01N 33/48** (11) **2 359 428** (51) **H01M 4/86** (11) **2 359 874** (51) **A61L 17/00**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
SE 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 359 142** (51) **G01N 33/68** (11) **2 359 478** (51) **H03L 7/24** (11) **2 359 901** (51) **A61N 5/00**
(84) CY 26.06.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 14.08.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 359 166** (51) **G01V 5/10** (11) **2 359 630** (51) **H04W 24/08** (11) **2 359 902** (51) **A61N 5/04**
(84) SI 09.10.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LV 18.09.2013
BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) LV 18.09.2013
ES 28.10.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 18.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) HR 18.09.2013
LT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 18.09.2013
PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) RS 18.09.2013
SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 359 194** (51) **G03F 7/20** (11) **2 359 645** (51) **H04W 48/16** (11) **2 359 906** (51) **A61N 5/10**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 26.06.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 17.07.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) HR 17.07.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
SE 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
SI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 359 254** (51) **G06F 13/38** (11) **2 359 674** (51) **A01D 41/127** (11) **2 359 989** (51) **B25J 9/16**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 26.06.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) BE 24.07.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) GR 25.10.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FI 24.07.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) GR 25.10.2013

- HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 360 005** (51) **B29C 49/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 26.06.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 360 041** (51) **B60H 1/02**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 360 055** (51) **B60R 3/02**
(84) SI 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 26.06.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 360 082** (51) **B62D 29/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 26.06.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 360 137** (51) **C07C 51/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 26.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 360 160** (51) **C07D 498/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 26.06.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 360 181** (51) **C07K 14/715**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 26.06.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 360 207** (51) **C08L 29/14**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 360 209** (51) **C08L 67/04**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 360 213** (51) **C09D 5/16**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 26.06.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 360 214**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 360 281**
(84) AT 03.07.2013
CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 360 310**
(84) LV 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 360 319**
(84) CY 26.06.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 360 323**
(84) LV 04.09.2013
CY 26.06.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 360 386**
(84) LV 04.09.2013
CY 26.06.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 360 387**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 360 396**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 360 397**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 360 427**
(84) CY 26.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
- (51) **C09D 5/16**
(84) AT 17.07.2013
CY 26.06.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **D06F 58/20**
(84) CY 26.06.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
- (51) **E02D 29/12**
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **E04B 5/26**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013
- (51) **F16D 65/12**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **F16D 65/847**
(84) SI 14.08.2013
CY 26.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **F16H 33/08**
(84) SI 28.08.2013
CY 26.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **F16H 61/22**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (51) **F21V 7/00**
(84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
- LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 360 445** (51) **F41A 25/08**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 360 474** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 360 503** (51) **H01B 7/38**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 26.06.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 360 511** (51) **G02F 1/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 360 540** (51) **G05B 19/042**
(84) CY 26.06.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 360 541** (51) **G05B 19/409**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 26.06.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 360 624** (51) **G06K 19/07**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 26.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 360 640** (51) **G06T 7/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 26.06.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 360 686** (51) **G10L 21/038**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 26.06.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013

PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 361 173 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B27C 5/08 (84) SI 14.08.2013 CY 26.06.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 360 740 (84) SI 09.10.2013	(51) F24J 2/52	(11) 2 360 974 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) H04W 52/02 (84) AT 17.07.2013 CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 361 200 (84) SI 17.07.2013 CY 26.06.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B65D 71/00 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 360 773 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) H01M 10/42 (84) AT 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 360 991 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) H05B 33/08 (84) CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 361 201 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 26.06.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 SE 31.07.2013	(51) B65D 75/36 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 2 360 790 (84) LV 17.07.2013 CY 26.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) H01R 9/03 (84) AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 361 013 (84) SI 02.10.2013	(51) A01N 25/32	(11) 2 361 203 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) B65D 81/38 (84) SI 21.08.2013 CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 360 891 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) SI 28.08.2013 CY 26.06.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 361 029 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A47J 31/20 (84) SI 21.08.2013 CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 361 211 (84) SI 09.10.2013	(51) B66B 11/00
(11) 2 360 892 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 361 073 (84) SI 24.07.2013 CY 26.06.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013	(51) A61G 7/057 (84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 361 214 (84) SI 09.10.2013	(51) B66B 19/00
(11) 2 360 901 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H04M 1/23 (84) SI 04.09.2013 CY 26.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 361 108 (84) LV 21.08.2013 CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) A61M 15/00 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 361 241 (84) LV 18.09.2013 CY 26.06.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) C07C 229/08 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 360 938 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04R 1/26 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 361 126 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) B01D 3/00 (84) SI 04.09.2013 CY 26.06.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 361 243 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C07C 237/04 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 360 941 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) H03F 3/187 (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 361 137 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B01D 53/04 (84) SI 21.08.2013 CY 26.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 361 244 (84) AT 10.07.2013 CY 26.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C07D 207/12 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 360 951 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013	(51) H04R 29/00 (84) SI 04.09.2013 CY 26.06.2013	(11) 2 361 163 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B21F 1/02 (84) CY 26.06.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 361 271 (84) AT 03.07.2013 CY 26.06.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C08F 220/60 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013

- (11) **2 361 369** (51) *G01C 25/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 26.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 361 388** (51) *G01N 33/543*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 361 484** (51) *H04W 36/00*
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 26.06.2013 FI 17.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 361 538** (51) *A47J 27/00*
(84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 26.06.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 361 569** (51) *A61B 17/68*
(84) CY 26.06.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 361 609** (51) *A61K 9/00*
(84) LV 17.07.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 361 642** (51) *A61M 1/10*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 361 674** (51) *A23L 1/00*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 26.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 361 677** (51) *B01J 8/18*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 361 718** (51) *B23K 31/02*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 361 768** (51) *B41J 2/175*
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 361 775** (51) *B41J 3/407*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 26.06.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 361 781** (51) *B41J 32/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 26.06.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 361 808** (51) *B60R 9/06*
(84) CY 26.06.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 361 818** (51) *B62D 1/189*
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 26.06.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 361 828** (51) *B62M 9/16*
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 26.06.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 361 838** (51) *B65D 5/50*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 26.06.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 361 843** (51) *B65D 33/25*
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 26.06.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 361 854** (51) *B65G 1/02*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 361 871** (51) *B66F 7/16*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 26.06.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 361 949** (51) *C08K 5/01*
(84) SI 24.07.2013 (84) CY 26.06.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 361 987** (51) *C12Q 1/06*
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 19.06.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 362 004** (51) *C23C 30/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 362 060** (51) *E06B 9/262*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 19.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 362 097** (51) *F04B 27/10*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 19.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 362 100** (51) *F04B 43/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 362 101** (51) *F04B 43/067*
(84) CY 19.06.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 362 110** (51) *F16D 13/64*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 362 172** (51) *F26B 15/18*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 362 184** (51) *G01C 21/28*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 19.06.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013

(11) 2 363 321	(51) B60R 9/06	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 363 639	(51) F21V 29/02	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(11) 2 363 964	(51) H04B 7/06
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 19.06.2013	FI 07.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 363 323	(51) B60R 9/06	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 363 652	NO 31.07.2013	PL 31.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 363 652	(51) F24D 19/10	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 363 987	(51) H04L 27/26
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 363 716	(51) G01P 3/80	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 364 048
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 2 364 048	(51) H04W 48/18
(11) 2 363 341	(51) B63G 8/32	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 19.06.2013	ES 21.10.2013
FI 04.09.2013	HR 04.09.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 363 351	(51) B65D 51/22	SI 07.08.2013	(11) 2 363 731	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(11) 2 363 731	(51) G01S 19/40	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
BE 31.07.2013	CY 19.06.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 19.06.2013	FI 21.08.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 364 053
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(51) H04W 72/12
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	BE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CY 19.06.2013	CY 19.06.2013
(11) 2 363 415	(51) C07K 16/10	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	GR 25.10.2013	GR 25.10.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 363 851	IS 24.11.2013	IS 24.11.2013
BE 31.07.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 363 851	(51) H02P 29/00	NO 24.10.2013	NO 24.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 25.11.2013	PT 25.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	BE 17.07.2013	CY 19.06.2013	SI 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 364 061	(51) H05B 33/08
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
(11) 2 363 421	(51) C08F 220/18	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	AT 21.08.2013	CY 19.06.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 363 863	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 18.09.2013	(11) 2 363 863	(51) G21C 3/334	(84) AT 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 363 425	(51) C08G 77/24	(84) AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 364 108
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013	LV 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 364 108	(51) A61B 5/08
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	AT 04.09.2013	CY 19.06.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	LT 04.09.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 363 522	(51) D05B 19/12	(11) 2 363 897	(51) H01L 39/14	(11) 2 364 119	(51) A61B 18/20
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013	(11) 2 364 240
CY 19.06.2013	FI 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 364 240	(51) B24B 13/005
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	AT 31.07.2013	CY 19.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SI 28.08.2013	(11) 2 363 528	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) CY 19.06.2013	(51) C08F 8/28	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
IS 07.12.2013	(84) GR 08.11.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 364 248	(51) B29C 33/52
PL 07.08.2013	LT 07.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 19.06.2013
SI 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 363 911	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) 2 363 549	(51) E04F 11/035	(84) LV 14.08.2013	(51) H01M 10/04	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) CY 19.06.2013	AT 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 14.08.2013	CY 19.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 363 589	(51) F02M 37/00	(11) 2 363 938	(51) G06F 1/32	(11) 2 364 294	(51) C07C 263/10
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 14.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013

NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 364 763	(51) B01D 46/24	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 14.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SI 03.07.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 365 033	(51) C08L 77/06
(11) 2 364 311	(51) C07D 451/02	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) FI 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 19.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 364 765	(51) B01J 23/63	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(11) 2 365 040	(51) C09D 11/00
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BE 31.07.2013	CY 19.06.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 19.06.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 364 525	(51) G06F 9/38	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 364 790	(51) B21D 39/04	SI 28.08.2013	(11) 2 365 099
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 2 365 099	(51) C14B 1/00
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SI 10.07.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 364 526	(51) G06F 3/01	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) SI 09.10.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 364 567	(51) H04W 56/00	SI 17.07.2013	(11) 2 364 848	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(11) 2 364 848	(51) B32B 27/32	SE 31.07.2013	(11) 2 365 124
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 2 365 124	(51) D06N 3/12
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 19.06.2013	FI 04.09.2013
(11) 2 364 573	(51) H05B 37/02	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
CY 19.06.2013	GR 22.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 04.09.2013	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 364 866	(51) B60G 17/0185	(11) 2 365 129	(51) D21H 17/37
(11) 2 364 579	(51) H05G 2/00	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) GR 04.10.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	AT 28.08.2013	CY 19.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CY 19.06.2013	FI 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
IS 28.12.2013	NO 28.11.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 03.07.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 365 192	(51) F01K 23/06
(11) 2 364 594	(51) A21C 5/02	SE 28.08.2013	(11) 2 364 879	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(11) 2 364 879	(51) B60R 9/048	CY 19.06.2013	FI 11.09.2013
AT 24.07.2013	CY 19.06.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BE 31.07.2013	CY 19.06.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 11.09.2013	
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 365 211	(51) F03D 1/00
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
SE 24.07.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 19.06.2013	FI 07.08.2013
(11) 2 364 596	(51) A22C 11/10	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 2 364 901	(51) B62K 5/027	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	BE 17.07.2013	CY 19.06.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 365 321	(51) G01N 23/225
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
SI 21.08.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 365 348	(51) G01R 31/02
(11) 2 364 612	(51) A46B 9/02	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 364 911	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 14.08.2013	(51) B64D 37/00	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 14.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 14.12.2013	HR 14.08.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 364 687	(51) A61H 23/02	NO 14.11.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 365 629	(51) H03F 1/32
(84) LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
CY 19.06.2013	FI 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	CY 19.06.2013	FI 04.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 364 927	(51) B65D 81/26	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 21.10.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SI 04.09.2013	
SI 14.08.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		

- (11) **2 365 669** (51) *H04L 12/58* IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
(84) LV 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
CY 19.06.2013 (84) FI 31.07.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 SE 17.07.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
- (11) **2 365 735** (51) *H05B 33/22* (11) **2 366 070** (51) *F16D 23/06*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (11) **2 366 473** (51) *B21D 53/26*
FI 28.08.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) SI 09.10.2013
PT 30.12.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
SE 28.08.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
GR 29.11.2013 (84) IS 27.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
SE 28.08.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PT 28.10.2013
GR 29.11.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PT 28.10.2013
SE 28.08.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 365 753** (51) *A01N 43/90* (11) **2 366 190** (51) *H01G 4/005*
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 21.10.2013 (11) **2 366 560** (51) *B60C 9/20*
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (51) *B60C 9/20*
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) SI 11.09.2013
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 11.09.2013
PT 18.11.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013
NO 17.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **2 365 777** (51) *A61B 5/00* (11) **2 366 221** (51) *H03M 1/20*
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (11) **2 366 591** (51) *B60R 19/34*
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (51) *B60R 19/34*
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) CY 19.06.2013
PT 09.12.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
NO 07.11.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
SI 07.08.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013
- (11) **2 365 791** (51) *A61F 2/28* (11) **2 366 250** (51) *H04N 7/167*
(84) SI 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (11) **2 366 596** (51) *B60T 11/22*
BE 31.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IT 17.02.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013
- (11) **2 365 860** (51) *B01D 53/047* (11) **2 366 331** (51) *A61B 6/00*
(84) SI 09.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **2 366 599** (51) *B61D 3/10*
LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (51) *B61D 3/10*
CY 19.06.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 365 914** (51) *B60J 10/08* (11) **2 366 352** (51) *A61B 18/14*
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (11) **2 366 616** (51) *B62M 3/08*
CY 19.06.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 14.10.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 365 981** (51) *C07K 14/435* (11) **2 366 428** (51) *A61N 5/10* (11) **2 366 637** (51) *B65D 75/58*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (51) *B65D 75/58*
AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 19.06.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CY 19.06.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) EE 26.06.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
SE 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
PT 09.12.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
- (11) **2 366 006** (51) *C11D 3/10* (11) **2 366 436** (51) *A62C 31/22*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (11) **2 366 650** (51) *B65H 67/08*
AT 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) SI 17.07.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 366 033** (51) *C21C 5/46* (11) **2 366 438** (51) *A63B 71/02*
(84) SI 17.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013

- HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
 SE 04.09.2013
- (11) **2 366 732** (51) *C08K 5/00*
 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
 BG 26.09.2013 CY 19.06.2013
 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
 RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 366 768** (51) *C11D 3/33*
 (84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
 CY 19.06.2013 FI 07.08.2013
 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (11) **2 366 807** (51) *C22C 9/06*
 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
 CY 19.06.2013 FI 21.08.2013
 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013
 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
 SI 21.08.2013
- (11) **2 366 811** (51) *C23C 22/53*
 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
 AT 21.08.2013 CY 19.06.2013
 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
- (11) **2 366 817** (51) *D01H 5/00*
 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
 CY 19.06.2013 FI 31.07.2013
 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 366 820** (51) *D04B 1/24*
 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
 CY 19.06.2013 ES 21.10.2013
 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
 SI 10.07.2013
- (11) **2 366 826** (51) *D06B 1/02*
 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 CY 19.06.2013 ES 14.10.2013
 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **2 366 845** (51) *E04D 13/17*
 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
 CY 19.06.2013 CZ 26.06.2013
 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
- IS 07.12.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (11) **2 366 934** (51) *F16L 37/091*
 (84) LV 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
 SI 28.08.2013
- (11) **2 366 974** (51) *G01C 23/00*
 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
 CY 19.06.2013 FI 21.08.2013
 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
 SI 21.08.2013
- (11) **2 367 019** (51) *G01R 33/09*
 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 AT 04.09.2013 CY 19.06.2013
 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
 SE 04.09.2013
- (11) **2 367 047** (51) *G02B 27/28*
 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
 AT 21.08.2013 CY 19.06.2013
 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
- (11) **2 367 069** (51) *G03G 15/08*
 (84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
 BE 17.07.2013 CY 19.06.2013
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013
 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
 SI 17.07.2013
- (11) **2 367 090** (51) *G06F 1/24*
 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
 BG 26.09.2013 CY 19.06.2013
 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 367 110** (51) *G06F 11/00*
 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
 BG 26.09.2013 CY 19.06.2013
 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 367 189** (51) *H01H 3/28*
 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 AT 04.09.2013 CY 19.06.2013
- FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
 LT 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 SE 04.09.2013
- (11) **2 367 378** (51) *H04W 36/00*
 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 CY 19.06.2013 ES 14.10.2013
 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **2 367 440** (51) *A23D 7/04*
 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 CY 19.06.2013 ES 14.10.2013
 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
 SI 03.07.2013 PT 04.11.2013
- (11) **2 367 495** (51) *A61B 18/24*
 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
 CY 19.06.2013 FI 11.09.2013
 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
 LT 11.09.2013
- (11) **2 367 498** (51) *A61C 1/08*
 (84) CY 19.06.2013 (84) GR 04.10.2013
 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **2 367 548** (51) *A61K 31/215*
 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
 AT 07.08.2013 CY 19.06.2013
 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
- (11) **2 367 549** (51) *A61K 31/385*
 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
 AT 28.08.2013 CY 19.06.2013
 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
 SE 28.08.2013
- (11) **2 367 658** (51) *B25B 23/00*
 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
 CY 19.06.2013 ES 21.10.2013
 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
 SI 10.07.2013
- (11) **2 367 683** (51) *B32B 17/06*
 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 367 714** (51) *B62K 15/00*
 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
 AT 14.08.2013 CY 19.06.2013
 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013

- (11) **2 367 717** (51) **B63B 1/38** LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013
LT 25.09.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 PT 18.11.2013
- (11) **2 367 732** (51) **B65D 75/58** (11) **2 368 223** (51) **G06Q 20/12** (11) **2 368 551** (51) **A61K 31/4355**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) SE 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 367 745** (51) **B65H 5/08** (11) **2 368 241** (51) **G09F 15/00** (11) **2 368 621** (51) **B01D 46/24**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 19.06.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
PT 16.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 367 747** (51) **B66B 7/12** (11) **2 368 256** (51) **H01H 71/52** (11) **2 368 679** (51) **B27F 7/00**
(84) CY 19.06.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
LV 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 367 781** (51) **C07C 59/64** (11) **2 368 265** (51) **H01L 21/762** (11) **2 368 701** (51) **B29D 30/06**
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
SI 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) LT 25.09.2013
SI 02.10.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) RS 25.09.2013
SI 02.10.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 367 880** (51) **C08L 23/06** (11) **2 368 382** (51) **H04W 4/00** (11) **2 368 712** (51) **B41J 2/175**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) RS 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SE 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 367 889** (51) **C09C 1/00** (11) **2 368 395** (51) **H04W 64/00** (11) **2 368 718** (51) **B41M 5/26**
(84) LV 24.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 367 925** (51) **C11D 3/43** (11) **2 368 403** (51) **H04W 84/04** (11) **2 368 727** (51) **B60G 3/20**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 19.06.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 04.12.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 367 966** (51) **C23C 18/16** (11) **2 368 461** (51) **A47C 11/00** (11) **2 368 759** (51) **B60P 7/08**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 19.06.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 26.09.2013
SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 367 992** (51) **E04F 13/14** (11) **2 368 470** (51) **A47J 43/07** (11) **2 368 759** (51) **B60P 7/08**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CY 19.06.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
SE 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 368 155** (51) **G03F 7/34** (11) **2 368 514** (51) **A61B 19/00** (11) **2 368 762** (51) **B60R 1/074**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 19.06.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) HR 17.07.2013

IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 370 333	(51) B66B 1/18
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 19.06.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 369 798	(51) H04L 12/66	SE 21.08.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(11) 2 370 118	(51) A61M 1/00	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CY 19.06.2013	FI 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	AT 04.09.2013	CY 19.06.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 370 334	(51) B66B 1/18
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 19.06.2013	GR 29.11.2013
SI 21.08.2013		SE 04.09.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 369 803	(51) H04L 27/26	(11) 2 370 142	(51) A61M 1/00	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
CY 19.06.2013	FI 28.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(11) 2 370 335	(51) B66B 1/20
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
LT 28.08.2013	PL 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 19.06.2013	GR 29.11.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 28.08.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) 2 369 880	(51) H04W 56/00	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(11) 2 370 189	(51) A63F 3/02	(11) 2 370 336	(51) B66B 11/02
AT 21.08.2013	CY 19.06.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 19.06.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 370 371	(51) C03C 17/23
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CY 19.06.2013	FI 04.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 21.08.2013		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 369 938	(51) A22C 21/04	(11) 2 370 230	(51) B23Q 1/54	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) 2 370 388	(51) C07C 45/85
AT 14.08.2013	CY 19.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 370 262	(51) B41J 3/407	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 14.08.2013		(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 369 961	(51) A47J 31/40	AT 24.07.2013	CY 19.06.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 370 389	(51) C07C 45/82
AT 04.09.2013	CY 19.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 17.07.2013	CY 19.06.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 24.07.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 04.09.2013		(11) 2 370 265	(51) B41J 11/00	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 369 962	(51) A47J 31/42	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	CY 19.06.2013	GR 08.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CY 19.06.2013	FI 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 17.07.2013	
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 07.08.2013		(11) 2 370 437	(51) C07D 471/04
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 370 298	(51) B60T 17/02	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
NO 14.11.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	AT 04.09.2013	CY 19.06.2013
(11) 2 369 993	(51) A61B 5/11	BG 26.09.2013	CY 19.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
CY 19.06.2013	ES 21.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 04.09.2013	
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 370 449	(51) C07F 7/21
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	AT 14.08.2013	CY 19.06.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SI 10.07.2013		SK 26.06.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 370 073	(51) A61K 9/20	(11) 2 370 330	(51) B65G 47/86	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 19.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
AT 21.08.2013	CY 19.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 14.08.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 370 461	(51) C07K 14/605
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 04.12.2013	SE 04.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 370 332	(51) B65G 65/23	(11) 2 370 498	(51) C08G 64/04
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
SE 21.08.2013		CY 19.06.2013	FI 07.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(11) 2 370 117	(51) A61M 1/00	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
AT 21.08.2013	CY 19.06.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		

NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 370 983	(51) H01H 33/59	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 370 553	(51) C10L 1/185	CY 19.06.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 371 311	(51) A61B 17/70
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BE 24.07.2013	CY 19.06.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 19.06.2013	FI 10.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 371 054	(51) H02P 3/18	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 25.11.2013	(51) C12N 9/48	(84) CY 19.06.2013	(84) ES 14.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 370 574	(84) SI 25.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 371 313	(51) A61N 7/02
FI 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) SI 02.10.2013	
HR 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 371 318	(51) A61B 18/18
NO 25.12.2013	(51) E06C 1/12	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(11) 2 370 656	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 371 055	(51) H02P 23/00	BE 31.07.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) SI 09.10.2013	(51) F16C 33/20	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 370 703	(84) SI 28.08.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
AT 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
FI 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
HR 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 371 319	(51) A61B 18/18
LT 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 371 059	(51) H03F 1/08	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013
PL 28.08.2013	(51) F24F 11/02	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 28.08.2013	(84) BE 03.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 370 726	(51) F16M 13/02	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
(84) BE 10.07.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 11.10.2013	GR 29.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 371 328	(51) A61F 9/008
IS 10.11.2013	IS 28.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
LV 10.07.2013	NO 28.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 371 408	(51) B01D 19/00
PT 11.11.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 371 093	(51) H04L 12/18	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(11) 2 370 749	(51) F24F 11/02	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 19.06.2013	FI 07.08.2013	CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
CY 19.06.2013	ES 14.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
HR 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
NO 03.10.2013	LV 03.07.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 371 105	(51) H04L 29/06	
PT 04.11.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 371 105	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(11) 2 371 412
SI 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) LV 14.08.2013	CY 19.06.2013	FI 14.08.2013	(84) LV 31.07.2013
(11) 2 370 871	SE 03.07.2013	GR 15.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(51) G05D 16/06	IS 14.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 01.11.2013
BG 26.09.2013	(84) BE 26.06.2013	NO 14.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 01.11.2013
CZ 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	IS 30.11.2013
ES 07.10.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 371 123	(51) H04N 5/232	(11) 2 371 450	(84) NO 31.10.2013
GR 27.09.2013	EE 26.06.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) LV 28.08.2013	PT 02.12.2013
IS 26.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 371 168	(51) H04W 52/02	CY 19.06.2013	(51) B01J 29/40
LV 26.06.2013	GR 04.10.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 28.08.2013
PL 26.06.2013	HR 26.06.2013	AT 28.08.2013	CY 19.06.2013	IS 28.12.2013	FI 28.08.2013
RO 26.06.2013	LT 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 28.11.2013	HR 28.08.2013
SI 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PT 30.12.2013	LT 28.08.2013
(11) 2 370 879	PT 28.10.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 28.08.2013	PL 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013	SE 26.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 371 561	(51) B41J 3/54
CY 19.06.2013	SK 26.06.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 371 257	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
FI 03.07.2013	(51) G05B 19/042	(11) 2 371 257	(84) LV 25.09.2013	BE 24.07.2013	CY 19.06.2013
HR 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013	GR 26.12.2013	SE 25.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
NO 03.10.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 371 307	(51) A47L 15/44	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 04.11.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) FI 25.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) FI 25.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 370 965	PL 03.07.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 371 307	(11) 2 371 587	(51) B60H 1/00
(84) LV 31.07.2013	SE 03.07.2013	GR 26.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 19.06.2013
AT 31.07.2013	(51) G08G 1/16	EE 26.06.2013	(84) CY 19.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 19.06.2013	(84) SI 31.07.2013	ES 07.10.2013	CZ 26.06.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
GR 01.11.2013	BE 31.07.2013	GR 27.09.2013	EE 26.06.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
IS 30.11.2013	FI 31.07.2013	IS 26.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 371 587	
NO 31.10.2013	HR 31.07.2013	LV 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) LV 11.09.2013	
PT 02.12.2013	LT 31.07.2013	NO 26.09.2013	IS 26.10.2013	FI 11.09.2013	
	PL 31.07.2013	PT 28.10.2013	LT 26.06.2013	HR 11.09.2013	
		SE 28.08.2013	NO 26.09.2013	NO 11.12.2013	
			PT 28.10.2013	SI 11.09.2013	

- (11) **2 371 635** (51) **B60S 1/52**
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 19.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 371 659** (51) **B61G 9/04**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 19.06.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 371 689** (51) **B62J 37/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 19.06.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 371 713** (51) **B64D 27/26**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 19.06.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 371 781** (51) **C04B 24/14**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 19.06.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
- (11) **2 371 820** (51) **C07D 215/22**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 371 879** (51) **C07F 7/08**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 371 889** (51) **C08K 5/13**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 19.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 371 901** (51) **C08L 59/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 19.06.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 371 928** (51) **C09K 11/65**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 19.06.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 371 938** (51) **C11D 1/29**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 371 950** (51) **C12N 9/42**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 19.06.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 371 968** (51) **C12Q 1/48**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 372 018** (51) **D06M 15/227**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 19.06.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 372 130** (51) **F02D 9/10**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 19.06.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 372 141** (51) **F02P 5/152**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 19.06.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 372 149** (51) **F03D 11/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 19.06.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 372 181** (51) **F16H 3/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 19.06.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 372 194** (51) **F16H 61/06**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 19.06.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 372 212** (51) **F16L 27/08**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 19.06.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 372 216** (51) **F16L 41/04**
(84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 19.06.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 372 281** (51) **F27B 5/02**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 372 283** (51) **F28D 1/053**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 19.06.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 372 381** (51) **G01R 33/09**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 19.06.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 372 382** (51) **G01R 33/09**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 19.06.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 372 430** (51) **G02B 7/04**
(84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 19.06.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 372 440** (51) **G02F 1/1337**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 19.06.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 372 468** (51) **G03G 15/08**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 19.06.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 372 488** (51) **H02J 9/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 19.06.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013

NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 373 820 (84) LV 28.08.2013 CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013	(51) C21D 9/06 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 373 558 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B65G 69/00 (84) AT 17.07.2013 CY 19.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 373 864 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) E05D 15/52 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 374 432 (84) LV 28.08.2013 CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) A61F 2/32 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 373 584 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C01G 56/00 (84) SI 04.09.2013 CY 19.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 373 869 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) E21B 33/08 (84) AT 17.07.2013 CY 19.06.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 374 457 (84) SI 09.10.2013	(51) A61K 31/4422
(11) 2 373 590 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H05K 3/12 (84) SI 21.08.2013 CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 373 877 (84) LV 18.09.2013 CY 19.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) F02D 41/20 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 374 466 (84) LV 28.08.2013 CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) A61K 38/16 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 373 602 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C07C 29/151 (84) SI 21.08.2013 CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 373 882 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(51) F03B 13/18 (84) CY 19.06.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013	(11) 2 374 467 (84) LV 28.08.2013 CY 19.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) A61K 38/16 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 373 602 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C07C 29/151 (84) SI 21.08.2013 CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 373 930 (84) LV 18.09.2013 CY 19.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) F24D 11/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 374 468 (84) LV 11.09.2013 CY 19.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(51) A61K 38/17 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 373 652 (84) SI 09.10.2013	(51) C07D 471/10			(11) 2 374 527 (84) BG 26.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B01F 3/04 (84) CY 19.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 373 716 (84) LV 31.07.2013 CY 19.06.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 PT 02.12.2013	(51) C08G 18/10 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013	(11) 2 374 130 (84) LV 18.09.2013 CY 19.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) G11C 11/16 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 374 601 (84) LV 18.09.2013 CY 19.06.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) B29C 47/76 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
(11) 2 373 732 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C08L 23/10 (84) CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(11) 2 374 329 (84) SI 09.10.2013	(51) H05B 33/08		
(11) 2 373 743 (84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) C08L 69/00 (84) CY 19.06.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 374 341 (84) LV 04.09.2013 CY 19.06.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) A01B 15/02 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 374 637 (84) CY 19.06.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(51) B60D 1/58 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 373 761 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C09K 19/38 (84) SI 21.08.2013 CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 374 343 (84) SI 02.10.2013	(51) A01C 7/20		
		(11) 2 374 381 (84) AT 03.07.2013 CY 19.06.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) A47J 27/21 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 374 647 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B60K 6/365 (84) CY 19.06.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
		(11) 2 374 417 (84) LV 21.08.2013 CY 19.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013	(51) A61B 17/06 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013	(11) 2 374 664 (84) SI 02.10.2013	(51) B60R 9/06
				(11) 2 374 673 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013	(51) B60T 8/175 (84) SI 21.08.2013 CY 19.06.2013

- FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
- (11) **2 374 680**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
- (11) **2 374 709**
(84) AT 03.07.2013
CY 19.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 374 764**
(84) LV 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 374 839**
(84) LV 07.08.2013
CY 19.06.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 374 840**
(84) LV 28.08.2013
CY 19.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 374 842**
(84) AT 10.07.2013
CY 19.06.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 374 854**
(84) AT 10.07.2013
CY 19.06.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 374 869**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
- GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **B60W 40/10**
(84) AT 17.07.2013
CY 19.06.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **B63B 21/08**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **C03C 3/062**
(84) AT 17.07.2013
CY 19.06.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **C08J 9/26**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
GR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **C08J 9/26**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **C08K 3/04**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C09J 7/02**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **C12N 1/20**
(84) SI 14.08.2013
CY 19.06.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
- NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 374 938**
(84) LV 28.08.2013
CY 19.06.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 374 945**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 375 014**
(84) CY 19.06.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 375 040**
(84) LV 04.09.2013
CY 19.06.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 375 106**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 375 137**
(84) LV 28.08.2013
CY 19.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 375 141**
(84) LV 28.08.2013
CY 19.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 375 235**
(84) AT 03.07.2013
CY 19.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 375 265**
(84) LV 18.09.2013
CY 19.06.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
- PT 16.12.2013
- (51) **E01D 1/00**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **E02F 9/20**
(84) CY 19.06.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **F01L 1/344**
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **F02D 41/22**
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B60K 17/04**
(84) AT 24.07.2013
CY 19.06.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **F21S 10/00**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **F21V 15/01**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **G01N 17/02**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **G01S 17/10**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 375 301**
(84) LV 28.08.2013
CY 19.06.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 375 336**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 375 351**
(84) AT 03.07.2013
CY 19.06.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 375 376**
(84) LV 11.09.2013
CY 19.06.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 375 439**
(84) AT 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 375 491**
(84) LV 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 375 529**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 375 555**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 375 576**
(84) AT 10.07.2013
CY 19.06.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 375 623**
(84) LV 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
- (51) **G05D 1/02**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G06F 11/30**
(84) BE 26.06.2013
CY 19.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **H01J 61/12**
(84) CY 19.06.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **H01Q 1/27**
(84) CY 19.06.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H02J 3/38**
(84) SI 14.08.2013
CY 19.06.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **H02M 7/48**
- (51) **H04B 1/715**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H04L 9/00**
(84) AT 24.07.2013
CY 19.06.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013

PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 376 314	(51) B60R 21/264
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
(11) 2 375 650	(51) H04L 12/931	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	SE 28.08.2013		CY 19.06.2013	FI 24.07.2013
CY 19.06.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 375 835	(51) H04W 60/04	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 14.08.2013	CY 19.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 375 676	(51) H04L 29/06	FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 376 329	(51) B64C 25/40
BG 26.09.2013	(84) CY 19.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	AT 21.08.2013	CY 19.06.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 375 861	(51) H05B 33/08	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 26.06.2013	SI 26.06.2013	CY 19.06.2013	FI 21.08.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 21.08.2013	
SK 26.06.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 376 341	(51) B65D 51/00
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(11) 2 375 688	(51) H04L 29/06	SI 21.08.2013		CY 19.06.2013	FI 31.07.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(11) 2 375 910	(51) A23B 5/01	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
BE 24.07.2013	CY 19.06.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 19.06.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 18.09.2013		(11) 2 376 346	(51) B65D 77/04
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
		(11) 2 375 978	(51) A63B 24/00	CY 19.06.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 375 722	(51) H04N 5/225	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	AT 21.08.2013	CY 19.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 28.08.2013	
SI 25.09.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		SE 21.08.2013		(11) 2 376 350	(51) B65D 85/10
(11) 2 375 753	(51) H04N 7/50	(11) 2 376 084	(51) A61K 31/519	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
(84) GR 12.12.2013		(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	CY 19.06.2013	FI 18.09.2013
		BE 17.07.2013	CY 19.06.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 375 755	(51) H04N 9/04	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
AT 07.08.2013	CY 19.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 376 357	(51) B65H 39/10
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 24.07.2013	FI 11.09.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 17.07.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 07.08.2013		(11) 2 376 216	(51) B01F 13/08		
		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 376 374	(51) C01B 17/04
(11) 2 375 786	(51) H04R 25/00	CY 19.06.2013	ES 14.10.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 14.08.2013	CY 24.07.2013
BE 24.07.2013	CY 19.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 03.07.2013		SE 14.08.2013	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013				
		(11) 2 376 290	(51) B41M 5/52	(11) 2 376 481	(51) C07D 405/12
(11) 2 375 787	(51) H04R 25/00	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	BG 26.09.2013	CY 19.06.2013	AT 07.08.2013	CY 24.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
SI 25.09.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 07.08.2013	
(11) 2 375 815	(51) H04W 36/02	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 376 504	(51) C07F 5/06
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	SK 26.06.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
CY 19.06.2013	FI 24.07.2013			CY 24.07.2013	FI 31.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 376 302	(51) B60J 3/02	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	AT 28.08.2013	CY 19.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
(11) 2 375 827	(51) H04W 52/00	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 376 544	(51) C08C 19/44
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
AT 28.08.2013	CY 19.06.2013			AT 14.08.2013	CY 24.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013

HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 376 988	(51) G05B 23/02
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 24.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 14.08.2013		SI 10.07.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 376 546	(51) C08F 220/06	(11) 2 376 695	(51) D06F 37/20	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
CY 24.07.2013	FI 31.07.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 376 747	(51) F01D 9/02	SI 10.07.2013	
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 377 106	(51) G07F 11/54
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 376 553	(51) C09K 8/035	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 377 160	(51) H01L 31/055
AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 10.07.2013		BE 17.07.2013	CY 24.07.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 376 805	(51) F16H 1/32	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 04.09.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		CY 24.07.2013	CZ 26.06.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 376 558	(51) C08G 79/00	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 17.07.2013	
AT 14.08.2013	CY 24.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 377 230	(51) H02K 1/14
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	AT 28.08.2013	CY 24.07.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SE 14.08.2013		SK 26.06.2013		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) 2 376 569	(51) C08L 23/12	(11) 2 376 821	(51) F16J 15/40	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 28.08.2013	
AT 14.08.2013	CY 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 377 239	(51) H02H 7/08
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 14.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 376 580	(51) C09B 69/10	SI 10.07.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(11) 2 376 861	(51) F28D 9/00	(11) 2 377 245	(51) H03H 9/58
AT 14.08.2013	CY 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SE 14.08.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 376 581	(51) C09C 1/00	(11) 2 376 936	(51) G01S 19/43	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 377 245	(51) H03H 9/58
CY 24.07.2013	FI 03.07.2013	BG 26.09.2013	CY 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 376 638	(51) C12N 15/82	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
AT 14.08.2013	CY 24.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 377 329	(51) H04R 1/02
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 376 938	(51) F03D 11/00	BG 26.09.2013	CY 24.07.2013
LT 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		AT 21.08.2013	CY 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 376 646	(51) C07K 9/00	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
CY 24.07.2013	ES 14.10.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SE 21.08.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 376 949	(51) G01V 3/08	(11) 2 377 331	(51) H04R 25/00
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
SI 03.07.2013		CY 24.07.2013	FI 07.08.2013	CY 24.07.2013	FI 07.08.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) 2 376 692	(51) D04H 1/56	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013			SE 07.08.2013	
		(11) 2 377 374	(51) H05K 1/03	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	AT 21.08.2013	CY 24.07.2013
		AT 21.08.2013	CY 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		HR 21.08.2013	HR 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013

LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 25.11.2013		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
SE 21.08.2013					
(11) 2 377 383	(51) A01B 63/10	(11) 2 377 729	(51) B60R 21/13	(11) 2 378 164	(51) F16H 61/12
(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
CY 24.07.2013	FI 07.08.2013			AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			CY 24.07.2013	ES 28.10.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013			LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
SI 07.08.2013				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 377 455	(51) A47L 15/50	(11) 2 377 763	(51) B65B 23/06	(11) 2 378 172	(51) F16L 3/20
(84) CY 24.07.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 377 483	(51) A61B 5/01	(11) 2 377 771	(51) B65D 41/04	(11) 2 378 305	(51) G01R 33/025
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
AT 21.08.2013	CY 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 14.08.2013	CY 24.07.2013	FI 11.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 11.09.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
SE 21.08.2013					
(11) 2 377 527	(51) A61K 31/198	(11) 2 377 792	(51) B65H 33/02	(11) 2 378 313	(51) G01T 1/29
(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
BE 17.07.2013	CY 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 07.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013		
SI 17.07.2013		SI 07.08.2013			
(11) 2 377 570	(51) A61M 39/10	(11) 2 377 820	(51) C02F 9/00	(11) 2 378 381	(51) G05B 19/404
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 24.07.2013	FI 11.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 11.09.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 11.09.2013	
(11) 2 377 598	(51) B01D 53/22	(11) 2 377 848	(51) C07C 279/14	(11) 2 378 515	(51) G10L 19/005
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013			NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
(11) 2 377 623	(51) B05C 5/02	(11) 2 377 857	(51) C07D 319/06	(11) 2 378 581	(51) H01L 51/42
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	CY 24.07.2013	GR 01.11.2013	BE 31.07.2013	CY 24.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 377 658	(51) B27N 1/00	(11) 2 377 900	(51) C09C 1/02	(11) 2 378 593	(51) H01M 2/20
(84) BE 03.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 24.07.2013	FI 18.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 31.07.2013		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 04.09.2013		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013					
(11) 2 377 692	(51) B60B 39/00	(11) 2 378 000	(51) E01C 23/088	(11) 2 378 642	(51) H02K 3/24
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 04.09.2013	BE 17.07.2013	CY 24.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
				LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 377 692	(51) B60B 39/00	(11) 2 378 002	(51) E02D 17/13	(11) 2 378 650	(51) H02M 3/158
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 24.07.2013	FI 11.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013				

LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 379 052 (84) SI 02.10.2013	(51) A61K 8/84	LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 378 666 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) H03L 7/23 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(11) 2 379 057 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LV 17.07.2013	(51) A61K 9/20 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 379 435 (84) AT 10.07.2013 CY 24.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) B65H 45/24 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 378 672 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) H04B 7/04 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 379 085 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(51) A61K 35/14 (84) CY 24.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(11) 2 379 438 (84) LV 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) B66B 15/06 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
(11) 2 378 743 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H04M 1/04 (84) SI 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 379 095 (84) LV 31.07.2013 IS 30.11.2013	(51) A61K 36/9068 (84) CY 24.07.2013 LT 31.07.2013	(11) 2 379 445 (84) AT 26.06.2013 CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) C01B 3/34 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 378 780 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H04N 13/04 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 379 162 (84) SI 02.10.2013	(51) A61M 39/10 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 379 450 (84) AT 26.06.2013 CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) C01B 39/46 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 378 841 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H01L 27/32 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 379 290 (84) LV 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013	(51) B27G 13/04 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 379 486 (84) SI 09.10.2013	(51) C07C 209/60
(11) 2 378 862 (84) AT 26.06.2013 CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) A01K 1/00 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 379 306 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B29C 57/04 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 379 568 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) C07F 7/18 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 378 933 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) A47J 31/36 (84) CY 24.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 379 316 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B29D 30/06 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 379 581 (84) SI 09.10.2013	(51) C07K 14/00
(11) 2 379 002 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) A61C 15/04 (84) SI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013	(11) 2 379 317 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B29D 30/06 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 379 617 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) C08G 61/12 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 379 033 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013	(51) A61F 13/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 379 377 (84) SI 09.10.2013	(51) B60T 7/04	(11) 2 379 619 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C08G 63/08 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 379 033 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013	(51) A61F 13/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 379 390 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013	(51) B60W 20/00 (84) CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013		

- (11) **2 379 628** (51) *C08L 15/02* GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
AT 21.08.2013 CY 24.07.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 379 632** (51) *C08K 5/523* (11) **2 380 111** (51) *G06K 9/00*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 FI 18.09.2013 CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
SE 18.09.2013 NO 03.10.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 379 653** (51) *B41M 3/16* (11) **2 380 113** (51) *G06K 19/04*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 14.08.2013 CY 24.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 16.12.2013 NO 31.07.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
- (11) **2 379 686** (51) *C10M 133/16* (11) **2 380 172** (51) *G10L 21/02*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 FI 31.07.2013 CY 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 379 747** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 380 206** (51) *H01L 31/0368*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 CY 24.07.2013 FI 31.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 379 782** (51) *C25B 1/46* (11) **2 380 306** (51) *H04L 9/00*
(84) CY 24.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 379 926** (51) *F16L 17/04* (11) **2 380 335** (51) *H04L 29/14*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
- (11) **2 379 979** (51) *F42B 33/02* (11) **2 380 437** (51) *A01K 67/033*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 21.08.2013 CY 24.07.2013 AT 28.08.2013 CY 24.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 03.10.2013 PL 28.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 379 988** (51) *H04Q 9/00* (11) **2 380 462** (51) *A47C 20/04*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 24.07.2013 ES 14.10.2013 AT 14.08.2013 CY 24.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013 PT 16.12.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 380 025** (51) *G01N 33/574*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 24.07.2013 FI 11.09.2013
- (11) **2 380 488** (51) *A61B 3/024*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 380 504** (51) *A61B 17/072*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 24.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 380 545** (51) *A61H 1/02*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 24.07.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 380 568** (51) *A61K 31/122*
(84) CY 24.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 380 583** (51) *A61K 38/00*
(84) SI 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 PL 28.08.2013
- (11) **2 380 612** (51) *A61M 1/36*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 380 650** (51) *B01J 23/63*
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 24.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 380 716** (51) *B27K 3/08*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 380 728** (51) *B29D 30/20*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 24.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 380 749** (51) *B60B 27/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013

- IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 380 750** (51) **B60B 27/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
- (11) **2 380 752** (51) **B60B 27/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 380 753** (51) **B60B 35/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 24.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 380 761** (51) **B60G 7/02**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 380 782** (51) **B60R 19/24**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 380 788** (51) **B60R 22/46**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 380 801** (51) **B62D 25/08**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 380 803** (51) **B62D 27/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 380 851** (51) **C01G 25/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 380 855** (51) **C03B 37/014**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 380 878** (51) **C07D 217/22**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 380 889** (51) **C07D 417/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 380 898** (51) **C07J 3/00**
(84) SI 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 24.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 380 923** (51) **C08J 9/08**
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 380 938** (51) **C09D 151/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 24.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 380 996** (51) **C21C 7/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 24.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 381 084** (51) **F02M 35/10**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 381 085** (51) **F02M 55/02**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 24.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 381 094** (51) **F03D 7/00**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 24.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 381 162** (51) **F21S 8/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 24.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 381 166** (51) **F21V 14/08**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 24.07.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 381 197** (51) **F25J 3/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 24.07.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 381 209** (51) **F41H 5/013**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 24.07.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 381 215** (51) **G01B 11/25**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 381 265** (51) **G01R 31/317**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 24.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 381 283** (51) **G02B 6/44**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 24.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 381 309** (51) **G03F 1/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 24.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 381 329** (51) **G05D 19/02**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 24.07.2013

PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 382 852 (84) LV 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) A01D 34/30 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 382 232 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) C07K 5/10 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013	(11) 2 382 533 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) G06F 3/147 (84) CY 24.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(11) 2 382 939 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A61B 19/00 (84) SI 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 382 246 (84) LV 14.08.2013 CY 24.07.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013	(51) C08F 210/06 (84) SI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 382 543 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G06F 11/14 (84) BE 26.06.2013 CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 382 952 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) A61F 5/14 (84) CY 24.07.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 382 359 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) E02D 29/14 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 382 589 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B65C 9/00 (84) CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 383 042 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B05B 3/04 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 382 364 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) E05D 5/06 (84) CY 24.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 382 621 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) G10L 19/008 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 383 049 (84) LV 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) B08B 3/08 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 2 382 370 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) E21B 43/01 (84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 382 622 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) G10L 19/008 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 383 062 (84) AT 10.07.2013 CY 24.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B23C 5/22 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 382 389 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(51) F03D 11/00 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 382 626 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) G10L 19/24 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 383 075 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013	(51) B25B 13/46 (84) SI 21.08.2013 CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 382 411 (84) LV 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) F16K 37/00 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 382 627 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) G10L 19/24 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 383 106 (84) AT 10.07.2013 CY 24.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B29C 70/44 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
(11) 2 382 412 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) F16L 1/16 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 382 629 (84) SI 02.10.2013	(51) G11B 7/253	(11) 2 383 110 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013	(51) B32B 3/14 (84) BE 26.06.2013 CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
(11) 2 382 425 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(51) F24F 12/00 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 382 658 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H01L 21/768 (84) SI 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013		
(11) 2 382 516 (84) CY 24.07.2013 FI 10.07.2013	(51) A01D 34/00 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013				

RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 383 541	(51) G01B 21/30	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 24.07.2013	SE 11.09.2013	
		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 383 768	(51) H01J 37/22
(11) 2 383 112	(51) B32B 15/10	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 24.07.2013
BG 26.09.2013	CY 24.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013			SI 17.07.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 383 589	(51) G02B 5/18	(11) 2 383 825	(51) H01M 8/04
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 24.07.2013	LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 07.08.2013	CY 24.07.2013
SK 26.06.2013		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				SE 07.08.2013	
(11) 2 383 125	(51) B41N 1/08	(11) 2 383 609	(51) G03B 21/00	(11) 2 383 855	(51) H02H 1/00
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 24.07.2013	GR 29.11.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
SI 11.09.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
(11) 2 383 150	(51) B60R 7/10	(11) 2 383 610	(51) G03B 21/16	(11) 2 383 883	(51) H03F 3/60
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BE 17.07.2013	CY 24.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	FR 30.04.2013	GR 25.01.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	HR 24.10.2012	HU 28.04.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SE 17.07.2013	
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	RS 24.10.2012		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			
(11) 2 383 221	(51) B67C 3/24	(11) 2 383 660	(51) G06F 13/42	(11) 2 383 896	(51) H04B 3/02
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 24.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 31.07.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 383 226	(51) C01G 23/07	(11) 2 383 691	(51) H04M 1/725	(11) 2 383 970	(51) H04N 1/00
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 11.09.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 10.07.2013	
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 383 261	(51) C07D 223/28	(11) 2 383 759	(51) H01H 3/20	(11) 2 384 122	(51) A23C 11/06
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013		
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013		
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
SI 04.09.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
(11) 2 383 266	(51) C07D 319/06	(11) 2 383 762	(51) H01H 47/00	(11) 2 384 125	(51) A23J 3/34
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
CY 24.07.2013	GR 01.11.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 17.07.2013	CY 24.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CY 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 383 387	(51) D21F 1/00	(11) 2 383 762	(51) H01H 47/00	(11) 2 384 135	(51) A47J 37/06
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	AT 14.08.2013	CY 24.07.2013
		GR 25.10.2013	HR 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		IS 24.11.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		NO 24.10.2013		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		PT 25.11.2013			
(11) 2 383 478	(51) F16C 19/26				
(84) LV 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013				
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013				
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013				
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013				
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013				
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013				

PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 384 169 (84) LV 18.09.2013 CY 24.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) A61F 5/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 384 276 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B29D 30/06 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 384 562 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) H04L 9/32 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 384 173 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) A61F 5/56 (84) AT 17.07.2013 CY 24.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 384 293 (84) AT 10.07.2013 CY 24.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(51) B60R 13/08 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 384 563 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) H04L 9/32 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 384 174 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) A61F 5/56 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 384 294 (84) CY 24.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B60R 25/00 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 384 579 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) H04N 21/4367 (84) AT 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 384 175 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A61F 9/007 (84) SI 28.08.2013 CY 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 384 295 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) B60S 1/08 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 384 635 (84) SI 02.10.2013	(51) A22C 11/08
(11) 2 384 200 (84) AT 10.07.2013 CY 24.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) A61K 38/45 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 384 299 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) B63B 21/16 (84) SI 07.08.2013 CY 24.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 384 666 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) A47B 43/02 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 384 259 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B24B 1/04 (84) CY 24.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 384 300 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LV 17.07.2013	(51) B64F 5/00 (84) CY 24.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 384 737 (84) SI 02.10.2013	(51) A61K 8/31
(11) 2 384 262 (84) LV 04.09.2013 CY 24.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) B25F 1/00 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 384 304 (84) SI 09.10.2013	(51) A45D 40/00	(11) 2 384 761 (84) LV 04.09.2013 CY 31.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) A61K 35/76 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013
(11) 2 384 268 (84) LV 21.08.2013 CY 24.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) B26D 1/25 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 384 347 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) C08G 65/00 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 384 768 (84) LV 21.08.2013 CY 31.07.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) A61K 45/06 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 384 271 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013	(51) B29B 9/16 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013	(11) 2 384 403 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) F16D 21/00 (84) SI 14.08.2013 CY 24.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 384 796 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) A63H 30/04 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
		(11) 2 384 537 (84) LV 31.07.2013 CY 24.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013	(51) H02P 6/00 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013	(11) 2 384 797 (84) LV 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A63F 7/36 (84) CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013

- (11) **2 384 817** (51) **B02C 18/36** NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
(84) SI 24.07.2013 (84) CY 31.07.2013 PT 30.12.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (11) **2 384 997** (51) **B65D 85/804** LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) GR 25.10.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 384 829** (51) **B21B 27/10** (11) **2 385 005** (51) **B65G 47/68** (11) **2 385 261** (51) **F16B 25/10**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) ES 14.10.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (11) **2 385 009** (51) **B65H 23/16** (11) **2 385 262** (51) **F16B 37/08**
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
FI 28.08.2013 BE 24.07.2013 CY 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 11.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 384 832** (51) **B21D 5/12** (11) **2 385 041** (51) **C07D 401/12** (11) **2 385 286** (51) **F16L 5/02**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
BE 24.07.2013 CY 31.07.2013 FI 18.09.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013
HR 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 384 842** (51) **B23K 1/00** (11) **2 385 043** (51) **C07D 251/60** (11) **2 385 390** (51) **G01S 5/16**
(84) SI 02.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 31.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 AT 21.08.2013 SI 21.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 GR 11.10.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 384 890** (51) **B41F 13/187** (11) **2 385 053** (51) **C07D 487/04** (11) **2 385 419** (51) **G02F 1/13357**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 NO 04.12.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 SE 04.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
- (11) **2 384 896** (51) **B41J 2/175** (11) **2 385 054** (51) **C07D 501/22** (11) **2 385 567** (51) **H01M 10/052**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 FI 04.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 HR 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 NO 11.12.2013 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 10.10.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 384 898** (51) **B41M 3/14** (11) **2 385 124** (51) **C07K 14/705** (11) **2 385 577** (51) **H01M 10/052**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 ES 28.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
- (11) **2 384 905** (51) **B60B 5/02** (11) **2 385 141** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 385 638** (51) **H04H 20/65**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
ES 07.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
GR 27.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
IS 26.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
LV 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
PL 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
RO 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
SE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
SK 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
- (11) **2 384 949** (51) **B61K 3/00** (11) **2 385 203** (51) **E05D 11/10** (11) **2 385 639** (51) **H04H 20/65**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 11.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 384 951** (51) **B62B 3/06** (11) **2 385 210** (51) **E06B 9/72** (11) **2 385 659** (51) **H04L 12/28**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
- (11) **2 384 997** (51) **B65D 85/804** (11) **2 385 241** (51) **F02M 55/04** (11) **2 385 667** (51) **H04L 27/26**
(84) CY 31.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) SI 02.10.2013
IS 24.11.2013 BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) SI 02.10.2013
SI 24.07.2013 ES 28.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) SI 02.10.2013

- (11) **2 385 668** (51) *H04L 27/26*
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 385 669** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 385 670** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 385 682** (51) *H04L 29/08*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 385 689** (51) *H04M 1/725*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 385 695** (51) *H04N 5/232*
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 31.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 385 777** (51) *A47J 31/36*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
- (11) **2 385 778** (51) *A47J 31/36*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 31.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 385 802** (51) *A61B 18/14*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 385 803** (51) *A61B 18/20*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 385 998** (51) *D06F 58/10*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 386 036** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LV 26.10.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 386 207** (84) LV 17.07.2013
BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 386 232** (84) BE 26.06.2013
CY 31.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 386 250** (84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 386 254** (84) AT 17.07.2013
CY 31.07.2013
GR 18.10.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 386 312** (84) AT 03.07.2013
CY 31.07.2013
FI 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 386 333** (84) CY 31.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 386 353** (84) LV 24.07.2013
CY 31.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 386 358** (84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **F16H 55/30** (51) *F16H 55/30*
(84) BE 26.06.2013
CY 31.07.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **A23C 19/086** (51) *A23C 19/086*
(84) AT 17.07.2013
CY 31.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **A47J 37/00** (51) *A47J 37/00*
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **A61B 8/06** (51) *A61B 8/06*
(84) CY 31.07.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **A61B 17/22** (51) *A61B 17/22*
(84) BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **A61K 38/00** (51) *A61K 38/00*
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
SE 03.07.2013
- (11) **A63C 9/00** (51) *A63C 9/00*
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **B01J 13/18** (51) *B01J 13/18*
(84) AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **B03C 1/28** (51) *B03C 1/28*
(84) CY 31.07.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 386 360** (84) LV 31.07.2013
CY 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 386 376** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 386 379** (84) LV 18.09.2013
CY 31.07.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 386 381** (84) CY 31.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 386 398** (84) AT 10.07.2013
CY 31.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 386 413** (84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 386 418** (84) AT 03.07.2013
CY 31.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 386 419** (84) AT 03.07.2013
CY 31.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 386 430** (84) AT 03.07.2013
CY 31.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) *B05B 7/24* (84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) *B23F 21/14* (84) SI 02.10.2013
- (51) *B23K 9/127* (84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) *B23P 19/00* (84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) *B29C 44/14* (84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) *B41F 27/12* (84) SI 21.08.2013
CY 31.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) *B41M 1/10* (84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) *B41M 5/00* (84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) *B60C 7/14* (84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013

- (11) **2 386 492** (51) **B65B 9/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 386 496** (51) **B65D 43/16**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 386 516** (51) **B66C 13/06**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 31.07.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 386 650** (51) **C12P 13/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 386 696** (51) **E04B 2/14**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 386 740** (51) **F01P 11/02**
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 386 776** (51) **F16F 9/06**
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 386 780** (51) **F16H 1/32**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 31.07.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 386 788** (51) **F16M 11/24**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 386 792** (51) **F21S 8/10**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 31.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 386 856** (51) **G01N 33/50**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 31.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 386 876** (51) **G01S 17/02**
(84) CY 31.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 386 926** (51) **G05D 1/08**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 31.07.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 386 951** (51) **G06F 11/36**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 386 955** (51) **G06F 11/36**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 386 961** (51) **G06F 13/38**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 386 987** (51) **G06N 3/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 31.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 387 008** (51) **G07D 1/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 31.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 387 013** (51) **G01V 11/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 FI 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 387 051** (51) **H01G 2/10**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 387 086** (51) **H01M 2/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 387 124** (51) **H02J 7/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 387 137** (51) **H02M 3/155**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 31.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 387 157** (51) **H03M 13/11**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 387 174** (51) **H04L 1/16**
(84) SI 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 31.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
- (11) **2 387 190** (51) **H04L 27/26**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 31.07.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 387 192** (51) **H04L 27/26**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 387 225** (51) **H04N 1/60**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 387 251** (51) **H04R 3/00**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 31.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013

(11) 2 388 030	(51) A61M 1/16	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
AT 07.08.2013	CY 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 388 354	(51) C23C 4/10	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	SK 26.06.2013	
SE 07.08.2013		NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 388 846	(51) H01M 2/12
(11) 2 388 161	(51) B60N 2/24	(11) 2 388 372	(51) D07B 1/06	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	BG 26.09.2013	CY 31.07.2013
(11) 2 388 166	(51) B60R 22/18	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
BE 17.07.2013	CY 31.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 18.09.2013		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 388 380	(51) E03D 5/02	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 388 419	(51) E05B 59/00	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) SI 09.10.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SK 26.06.2013		(11) 2 388 454	(51) F01N 3/28	(11) 2 388 902	(51) H02M 3/335
(11) 2 388 221	(51) B65H 45/18	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 14.08.2013	CY 31.07.2013
BE 24.07.2013	CY 31.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 388 477	(51) F03D 1/06	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	SE 14.08.2013	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 388 904	(51) H02M 7/48
(11) 2 388 226	(51) B65H 57/18	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 03.07.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CY 31.07.2013	FI 04.09.2013	SE 18.09.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 388 485	(51) F16B 7/04	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 04.09.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 388 915	(51) H03K 4/502
(11) 2 388 230	(51) B67B 7/18	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 14.08.2013	CY 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 17.07.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 388 560	(51) B65B 57/14	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 24.07.2013	CY 31.07.2013	SE 14.08.2013	
SE 17.07.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 388 921	(51) H03L 7/07
(11) 2 388 251	(51) C07D 263/20	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 17.07.2013	CY 31.07.2013
AT 28.08.2013	CY 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 24.07.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 388 608	(51) G01R 33/04	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SE 28.08.2013		HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 17.07.2013	
(11) 2 388 252	(51) C07D 265/30	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 388 936	(51) H04H 20/65
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	SI 11.09.2013		(84) AT 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) 2 388 727	(51) G06F 21/00	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	NO 28.11.2013	
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 388 967	(51) H04L 27/26
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 388 348	(51) C22C 9/00	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(11) 2 388 786	(51) H01B 7/04	NO 21.11.2013	SI 21.08.2013
CY 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 388 988	(51) H04N 5/225
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	BG 26.09.2013	CY 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 388 349	(51) C22C 9/00			HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CY 31.07.2013	FI 31.07.2013				

PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 389 079	(51) A24B 13/00	(11) 2 389 487	(51) E04B 1/08
(11) 2 389 004	(51) H04N 13/00	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 31.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013 CY 31.07.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(84) SI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 389 092	(51) A47L 15/50	(11) 2 389 535	(51) F21S 4/00
(11) 2 389 016	(51) H04S 7/00	(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 31.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 CY 31.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 389 131	(51) A61B 18/14	(11) 2 389 570	(51) G01L 3/14
(11) 2 389 029	(51) H04W 72/04	(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 31.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 03.07.2013 CY 31.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(84) BE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 389 273	(51) B24B 1/04	(11) 2 389 596	(51) G01R 31/317
(11) 2 389 036	(51) H04W 48/18	(84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LV 17.11.2013 IS 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) LV 18.09.2013 CY 31.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(11) 2 389 274	(51) B24B 15/02	(11) 2 389 639	(51) G06F 19/00
(11) 2 389 037	(51) H04W 48/18	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 31.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(84) LV 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 389 279	(51) B26D 1/143	(11) 2 389 691	(51) H01L 31/055
(11) 2 389 045	(51) H05B 6/12	(84) LV 17.07.2013 CY 31.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(84) LV 17.07.2013 CY 31.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 389 414	(51) C08L 69/00	(11) 2 389 701	(51) H01M 6/04
(11) 2 389 051	(51) H05K 3/20	(84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 31.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 389 463	(51) D01G 19/10	(11) 2 389 702	(51) G01R 31/02
(11) 2 389 057	(51) H05K 7/20	(84) LV 14.08.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(84) LV 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 389 479	(51) D21B 1/08	(11) 2 389 735	(51) H04B 13/02
(11) 2 389 070	(51) A61K 33/24	(84) LV 14.08.2013 CY 31.07.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) SI 02.10.2013	
(84) LV 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013	(84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013			(11) 2 389 757	(51) H04N 5/222
				(84) LV 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013

(11) 2 389 786	(51) H05B 6/06	(11) 2 390 023	(51) B21D 53/78	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	SI 11.09.2013	
CY 31.07.2013	FI 11.09.2013	AT 21.08.2013	CY 31.07.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 390 142	(51) B60R 3/02
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
SE 11.09.2013		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		SE 21.08.2013		LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 389 791	(51) A01B 29/04	(11) 2 390 047	(51) B23K 31/00	(11) 2 390 146	(51) B60R 22/36
(84) LV 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(51) B23Q 5/56	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		(84) SI 25.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 390 051	(84) GR 26.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) LT 25.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	FI 25.09.2013	(84) SE 25.09.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 25.09.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		NO 25.12.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 389 836	(51) A47B 57/40	(11) 2 390 080	(51) B29C 47/32	(11) 2 390 149	(51) B60R 22/44
(84) LV 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 11.09.2013	
SI 17.07.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013			
(11) 2 389 838	(51) A47B 96/02	(11) 2 390 088	(51) B29D 30/70	(11) 2 390 199	(51) B65D 21/02
(84) CY 31.07.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 31.07.2013	FI 11.09.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 11.09.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 10.07.2013				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 389 840	(51) A47C 1/032	(11) 2 390 092	(51) B32B 27/12	(11) 2 390 200	(51) B65D 25/04
(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013
BE 17.07.2013	CY 31.07.2013	AT 28.08.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SI 18.09.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
(11) 2 389 861	(51) A61B 5/107	(11) 2 390 097	(51) B41J 2/165	(11) 2 390 205	(51) B65G 17/00
(84) LV 24.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(51) B41M 5/50	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		(84) SI 28.08.2013	CY 31.07.2013	FI 28.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 390 105	(84) CY 31.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	AT 28.08.2013	(84) IS 28.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		HR 28.08.2013			
		LT 28.08.2013			
		PL 28.08.2013			
		SE 28.08.2013			
(11) 2 389 884	(51) A61B 17/80	(11) 2 390 112	(51) B60B 29/00	(11) 2 390 222	(51) B66F 9/075
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	ES 28.10.2013	(84) FI 17.07.2013	CY 31.07.2013	FI 04.09.2013
CY 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 18.10.2013	(84) HR 17.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 17.11.2013	(84) LT 17.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 17.10.2013	(84) PL 17.07.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 18.11.2013	(84) SE 17.07.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SI 17.07.2013			
(11) 2 389 904	(51) A61F 2/46	(11) 2 390 116	(51) B60C 11/13	(11) 2 390 229	(51) C01F 7/34
(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
BE 24.07.2013	CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) FI 31.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 01.11.2013	(84) HR 31.07.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 30.11.2013	(84) LT 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 31.10.2013	(84) PL 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 02.12.2013	(84) SE 31.07.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 25.11.2013				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 389 912	(51) A61G 5/00	(11) 2 390 127	(51) B60K 6/547	(11) 2 390 338	(51) C12N 15/82
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 11.09.2013	(84) GR 12.12.2013	CY 31.07.2013	FI 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 11.09.2013	(84) LT 11.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			LT 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013				

(11) 2 390 339	(51) C12N 15/82	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 390 826	(51) G06K 19/077
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 10.07.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			CY 31.07.2013	ES 21.10.2013
SI 31.07.2013				FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		(11) 2 390 650	(51) G01N 15/06	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 390 442	(51) E05B 47/02	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) SI 09.10.2013		AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 390 443	(51) E05B 63/14	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 17.07.2013	SI 10.07.2013	
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	CY 31.07.2013	BE 17.07.2013		
CY 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 27.09.2013	ES 28.10.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 17.11.2013	GR 18.10.2013		
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 17.07.2013	LT 17.07.2013		
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 17.07.2013	PT 18.11.2013		
SI 04.09.2013					
		(11) 2 390 654	(51) G01N 21/31	(11) 2 390 848	(51) G07D 5/02
(11) 2 390 486	(51) F02C 7/32	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 11.09.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
		(11) 2 390 678	(51) G01R 35/00		
(11) 2 390 487	(51) F02D 9/10	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(11) 2 390 856	(51) G08G 1/16
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
SI 10.07.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
		(11) 2 390 698	(51) G02B 6/42	(11) 2 390 857	(51) B60W 30/16
(11) 2 390 491	(51) F02M 61/18	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) SI 09.10.2013		CY 31.07.2013	FI 04.09.2013	CY 31.07.2013	ES 14.10.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		SI 04.09.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
		(11) 2 390 749	(51) G05D 23/02		
(11) 2 390 503	(51) F04B 35/00	(84) LV 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(11) 2 390 868	(51) G09G 3/32
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 17.07.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			SI 31.07.2013	
SI 10.07.2013					
		(11) 2 390 751	(51) G05F 1/67		
(11) 2 390 523	(51) F16D 41/08	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(11) 2 390 892	(51) H01H 33/59
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	AT 04.09.2013	CY 31.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	BE 17.07.2013	CY 31.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 04.09.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 17.07.2013				PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
		(11) 2 390 766	(51) G06F 3/041		
(11) 2 390 526	(51) F16D 65/14	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013		
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 391 040	(51) H04B 7/155
CY 31.07.2013	FI 28.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	BE 17.07.2013	FI 28.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			ES 28.10.2013	HR 28.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			GR 18.10.2013	LT 28.08.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013			IS 17.11.2013	PL 28.08.2013
SI 28.08.2013				NO 17.10.2013	SE 28.08.2013
				PT 18.11.2013	
				SI 17.07.2013	
		(11) 2 390 793	(51) G06F 17/22		
(11) 2 390 535	(51) F16H 61/24	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013		
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 10.07.2013		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013		
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		(11) 2 390 799	(51) G06F 17/30		
(11) 2 390 577	(51) F24C 7/08	(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(11) 2 391 056	(51) H04L 12/12
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	BE 17.07.2013	CY 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	AT 21.08.2013	CY 31.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
				LT 21.08.2013	NO 21.11.2013

PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	PL 04.09.2013	NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 391 090 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) SI 21.08.2013 CY 31.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 391 536 (84) LV 18.09.2013 CY 31.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) B64C 11/48 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 392 025 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H01L 21/00 (84) SI 04.09.2013 CY 31.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 391 172 (84) LV 18.09.2013 CY 31.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) H04W 72/12 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 391 555 (84) LV 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) B65D 41/04 (84) SI 25.09.2013 LT 25.09.2013	(11) 2 392 139 (84) LV 18.09.2013 CY 31.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H04N 7/26 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
(11) 2 391 189 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) H05B 37/02 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 391 562 (84) CY 31.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B65G 19/02 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 392 148 (84) LV 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) G01R 29/12 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 391 244 (84) CY 31.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A47B 96/06 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 391 585 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) A01N 33/12 (84) SI 28.08.2013 CY 31.07.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 392 168 (84) LV 18.09.2013 CY 31.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H04W 24/02 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
(11) 2 391 295 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 31.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) A61C 5/02 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 391 661 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) C08F 232/08 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 392 203 (84) SI 09.10.2013	(51) A01B 33/12
(11) 2 391 437 (84) LV 28.08.2013 CY 31.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(51) B01D 53/14 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 391 666 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C08G 64/04 (84) SI 28.08.2013 CY 31.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 392 222 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) A45D 1/16 (84) CY 31.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 391 460 (84) SI 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B21B 31/10 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 391 757 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 31.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) D05B 1/24 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 392 232 (84) LV 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A47C 23/06 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 2 391 482 (84) LV 04.09.2013 CY 31.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) B24D 3/20 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(11) 2 391 828 (84) SI 02.10.2013	(51) F04C 29/00	(11) 2 392 242 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A47J 37/06 (84) SI 14.08.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 391 497 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013	(51) B29C 63/06 (84) SI 04.09.2013 CY 31.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013	(11) 2 391 924 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) G03F 7/20 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 392 255 (84) LV 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) A61B 5/00 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
		(11) 2 391 935 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013	(51) G06F 3/042 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013	(11) 2 392 292 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013	(51) A61C 15/04 (84) CY 31.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013

GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 24.07.2013		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 393 240	(51) H04L 12/26	SE 14.08.2013	
SI 24.07.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(11) 2 393 746	(51) B66B 5/00
(11) 2 392 911	(51) G01N 17/02	AT 21.08.2013	CY 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 31.07.2013	FI 04.09.2013
BG 26.09.2013	CY 31.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 21.08.2013			
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 393 315	(51) H04W 8/26	(11) 2 393 753	(51) C01B 31/04
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
		SI 18.09.2013			
(11) 2 392 978	(51) B25J 9/16	(11) 2 393 397	(51) A47C 7/44	(11) 2 393 807	(51) C07D 413/10
(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
BE 24.07.2013	GR 25.10.2013			AT 14.08.2013	CY 31.07.2013
FI 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 393 403	(51) A47J 27/05	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 25.11.2013		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 24.07.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SE 14.08.2013	
		LT 17.07.2013	NO 17.10.2013		
(11) 2 393 073	(51) G08B 29/12	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 393 812	(51) C07D 471/10
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	SE 17.07.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) FI 03.07.2013
CY 31.07.2013	FI 31.07.2013			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 393 561	(51) A63B 23/18	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013		LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			SI 03.07.2013	
		(11) 2 393 692	(51) B60R 9/058		
(11) 2 393 111	(51) H01L 23/49	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(11) 2 393 813	(51) C07D 487/04
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	AT 07.08.2013	CY 31.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 393 707	(51) B63B 1/04	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013		
(11) 2 393 116	(51) H01L 27/146	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(11) 2 393 866	(51) C08G 63/54
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	CY 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
AT 21.08.2013	CY 31.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	AT 17.07.2013	CY 31.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013			IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 393 712	(51) B64D 29/06	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 21.08.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
(11) 2 393 117	(51) H04N 5/374	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 393 875	(51) C08J 11/10
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	BE 17.07.2013	CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 10.07.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 393 718	(51) B65D 1/02	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 17.07.2013	
(11) 2 393 199	(51) H02P 5/68	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 393 876	(51) A01G 9/14
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			AT 14.08.2013	CY 31.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 393 730	(51) B25C 1/08	FI 14.08.2013	HR 14.08.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013		
(11) 2 393 226	(51) H04H 20/02	SE 18.09.2013		(11) 2 393 890	(51) C09D 105/00
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013			(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) 2 393 736	(51) B65G 1/04	AT 14.08.2013	CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	AT 14.08.2013	CY 31.07.2013	IS 14.12.2013	IS 14.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	

LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 394 130 (84) SI 09.10.2013	(51) F41A 17/06	(11) 2 394 511 (84) LV 21.08.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013	(51) A01N 47/16 (84) HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 393 891 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) C09D 133/06 (84) SI 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 394 133 (84) LV 04.09.2013 CY 31.07.2013 HR 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) G01B 3/06 (84) SI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013	(11) 2 394 530 (84) LV 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) A46B 9/04 (84) AT 24.07.2013 CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 393 892 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) C09D 133/06 (84) SI 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 394 209 (84) CY 31.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G06F 3/0354 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 394 543 (84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) A47J 43/044 (84) CY 31.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 393 902 (84) SI 02.10.2013	(51) C09K 19/42	(11) 2 394 255 (84) LV 24.07.2013 CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) G08G 1/123 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 394 545 (84) LV 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) A47J 43/07 (84) CY 31.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 393 911 (84) CY 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 05.02.2013	(51) B02C 18/10 (84) EE 28.02.2013 LT 05.02.2013 MC 28.02.2013	(11) 2 394 276 (84) LV 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) H01C 7/112 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 394 559 (84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A47L 15/42 (84) CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 393 964 (84) LV 11.09.2013 CY 31.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H01L 31/032 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 394 325 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(51) H01M 10/42 (84) SI 14.08.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 394 598 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A61B 18/18 (84) SI 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 393 992 (84) LV 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 SE 31.07.2013	(51) E02D 7/08 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 394 326 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(51) H01M 10/42 (84) SI 14.08.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 394 701 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A61N 5/10 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 394 010 (84) SI 02.10.2013	(51) E05F 11/48	(11) 2 394 359 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(51) H03D 7/16 (84) SI 14.08.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 394 727 (84) LV 21.08.2013 CY 31.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) B01D 46/00 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 394 026 (84) LV 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) F01D 5/22 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 394 444 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H04R 27/00 (84) SI 14.08.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 394 734 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) B01F 7/00 (84) CY 31.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 394 048 (84) LV 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) F02M 47/02 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 394 500 (84) LV 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A01B 13/02 (84) CY 31.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 394 755 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013	(51) B22C 9/10 (84) SI 04.09.2013 CY 31.07.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
(11) 2 394 071 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F16D 48/06 (84) BE 26.06.2013 CY 31.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013				

NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	PL 04.09.2013	RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	RS 26.06.2013 SK 26.06.2013	NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 394 780 (84) AT 03.07.2013 CY 31.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B23Q 1/03 (84) BE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 394 928 (84) LV 11.09.2013 CY 31.07.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) B65D 77/04 (84) SI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 395 341 (84) LV 14.08.2013 CY 31.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) G01N 15/00 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 394 808 (84) LV 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(51) B30B 15/30 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 394 937 (84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B65G 47/90 (84) CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) 2 395 372 (84) SI 09.10.2013	(51) G01S 17/02
(11) 2 394 827 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B60C 23/04 (84) SI 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 394 954 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) C01B 31/02 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(11) 2 395 424 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) G06F 7/72 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) 2 394 835 (84) LV 17.07.2013 CY 31.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B60K 6/12 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 394 972 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C04B 35/109 (84) SI 21.08.2013 CY 31.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 395 432 (84) LV 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G06F 11/20 (84) AT 24.07.2013 CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
(11) 2 394 856 (84) LV 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(51) B60R 7/04 (84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 394 972 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C08K 5/00	(11) 2 395 504 (84) LV 18.09.2013 CY 31.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) G10L 19/04 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
(11) 2 394 859 (84) LV 18.09.2013 CY 31.07.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B60R 13/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 395 114 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) C12Q 1/68 (84) CY 31.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 395 511 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G11C 11/4063 (84) SI 17.07.2013 CY 31.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013
(11) 2 394 880 (84) LV 07.08.2013 CY 31.07.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) B61D 17/22 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 395 158 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) E03C 1/04 (84) SI 28.08.2013 CY 31.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 395 517 (84) LV 21.08.2013 CY 31.07.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) H01F 3/14 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013
(11) 2 394 918 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B65C 9/25 (84) CY 31.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013	(11) 2 395 216 (84) CY 31.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(51) F02D 9/10 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 395 518 (84) LV 14.08.2013 CY 31.07.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) H01F 3/14 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013
(11) 2 394 923 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013	(51) B65D 21/02 (84) CY 31.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013	(11) 2 395 218 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F02D 21/08 (84) BE 26.06.2013 CY 31.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 395 534 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013	(51) H01H 71/12 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 2 394 923 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013	(51) B65D 21/02 (84) CY 31.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013	(11) 2 395 269 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013	(51) F16K 15/02 (84) CY 31.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 395 539 (84) LV 21.08.2013 CY 31.07.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013	(51) H01J 61/28 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 2 394 923 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013	(51) B65D 21/02 (84) CY 31.07.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013	(11) 2 395 269 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013	(51) F16K 15/02 (84) CY 31.07.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 395 550 (84) SI 09.10.2013	(51) H01L 25/00

- (11) **2 395 575** (51) *H01M 2/02*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 395 594** (51) *H01M 10/46*
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 31.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 395 605** (51) *H01R 4/48*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 395 612** (51) *H01S 5/183*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 31.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 395 660** (51) *H03H 9/02*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 395 726** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 395 732** (51) *H04M 1/02*
(84) FI 28.08.2013
- (11) **2 395 775** (51) *H04R 25/00*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 395 790** (51) *H04W 36/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 395 795** (51) *H04W 48/20*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 395 802** (51) *H04W 72/12*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 31.07.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 395 805** (51) *H04W 74/08*
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 31.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 395 859** (51) *A24F 15/14*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 31.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 395 874** (51) *A45D 26/00*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 31.07.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 395 879** (51) *A47C 17/22*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 395 882** (51) *A47G 27/02*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 395 895** (51) *A47L 11/282*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 31.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 395 942** (51) *A61F 2/04*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 31.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 395 962** (51) *A61G 15/02*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 31.07.2013
- FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 396 010** (51) *A61K 36/704*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 31.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
- (11) **2 396 079** (51) *A61N 5/04*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 396 082** (51) *A61Q 19/02*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 396 165** (51) *B29C 73/16*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 31.07.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 396 197** (51) *B60R 21/231*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 31.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 396 199** (51) *B60S 1/40*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 31.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 396 225** (51) *B65B 63/02*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 CY 31.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 396 232** (51) *B65D 6/16*
(84) CY 31.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 396 233** (51) *B65D 17/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013

(11) 2 396 235	(51) B65D 23/00	(11) 2 396 530	(51) F02D 41/06	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 18.09.2013	
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 397 048	(51) A47B 43/04
CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 31.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		SI 10.07.2013			
(11) 2 396 240	(51) B65D 73/00	(11) 2 396 575	(51) F16J 15/08	(11) 2 397 062	(51) A47L 15/42
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
		CY 31.07.2013	FI 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 396 246	(51) B65D 79/00	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) SI 02.10.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 02.12.2013	
(11) 2 396 253	(51) B65G 1/137	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013			(11) 2 397 096	(51) A61B 17/88
CY 31.07.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 396 579	(51) F16K 31/385	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	AT 14.08.2013	CY 31.07.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 397 099	(51) A61B 19/00
(11) 2 396 299	(51) G03F 7/00	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013			CY 31.07.2013	FI 28.08.2013
AT 24.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 396 660	(51) G01N 33/574	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 28.08.2013	
SE 24.07.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 397 108	(51) A61F 2/24
(11) 2 396 319	(51) C07D 407/04	PT 25.11.2013		(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013			AT 07.08.2013	CY 31.07.2013
AT 17.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 396 666	(51) G01R 33/07	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	SE 07.08.2013	
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013		
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013			(11) 2 397 121	(51) A61K 9/20
		(11) 2 396 715	(51) G06F 3/044	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
(11) 2 396 333	(51) C07D 487/04	(84) SI 02.10.2013		CY 31.07.2013	FI 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CY 31.07.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 396 819	(51) H01L 27/32	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 31.07.2013	ES 14.10.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 397 243	(51) B21H 5/02
SI 03.07.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 31.07.2013	FI 04.09.2013
(11) 2 396 351	(51) C08F 8/26	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	SI 03.07.2013		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
CY 31.07.2013	FI 11.09.2013			PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 396 861	(51) H01S 5/10	SI 04.09.2013	
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013		
SE 11.09.2013		AT 28.08.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 397 284	(51) B42B 4/02
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
(11) 2 396 369	(51) C08K 5/3445	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	AT 14.08.2013	CY 31.07.2013
(84) SI 02.10.2013		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 396 431	(51) C14C 11/00	SE 28.08.2013		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CY 31.07.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 396 916	(51) H04L 1/06	SE 14.08.2013	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013			
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013			(11) 2 397 333	(51) B41J 2/175
SE 11.09.2013		(11) 2 397 014	(51) H04W 72/12	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 396 436	(51) C22C 21/00	CY 31.07.2013	FI 11.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 11.09.2013		(11) 2 397 346	(51) B60C 11/16
LT 24.07.2013	PL 24.07.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 397 029	(51) C09D 129/04	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013
SI 24.07.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 396 484	(51) E04C 5/20	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) SI 02.10.2013					

NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 10.07.2013		SI 17.07.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 397 395	(51) B62D 49/06	(11) 2 397 716	(51) F16D 3/68	(11) 2 398 292	(51) H04W 72/08
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
SI 11.09.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
(11) 2 397 409	(51) B64D 11/06	(11) 2 397 721	(51) F16H 1/46	(11) 2 398 350	(51) A47B 88/00
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 04.09.2013	CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 04.09.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		SE 04.09.2013			
(11) 2 397 427	(51) B65G 51/06	(11) 2 397 781	(51) F24D 5/08	(11) 2 398 357	(51) A47C 31/02
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			CY 31.07.2013	FI 11.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013			LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			SE 11.09.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
(11) 2 397 445	(51) C02F 1/68	(11) 2 397 813	(51) G01M 11/08	(11) 2 398 358	(51) A47F 1/12
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 07.08.2013	CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	CY 31.07.2013	FI 28.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 24.07.2013	PL 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SI 24.07.2013			
SE 07.08.2013					
(11) 2 397 446	(51) C03B 5/04	(11) 2 397 845	(51) G01N 21/78	(11) 2 398 401	(51) A61B 17/068
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	AT 04.09.2013	CY 31.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
SE 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SE 04.09.2013	
		SI 17.07.2013			
(11) 2 397 480	(51) C07D 403/10	(11) 2 397 965	(51) G06K 7/00	(11) 2 398 438	(51) A61G 7/012
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
CY 31.07.2013	GR 15.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 28.08.2013	CY 31.07.2013
HR 14.08.2013	LT 14.08.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		SI 11.09.2013		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SE 28.08.2013	
(11) 2 397 490	(51) C07K 14/16	(11) 2 398 088	(51) H01M 2/02	(11) 2 398 458	(51) A61K 9/00
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
AT 04.09.2013	CY 31.07.2013	BE 24.07.2013	CY 31.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 31.07.2013	FI 17.07.2013
LT 04.09.2013	PL 04.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 04.09.2013		LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 397 523	(51) C08L 71/00	(11) 2 398 092	(51) H01M 2/26	(11) 2 398 612	(51) B23B 27/10
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
		HR 11.09.2013	LT 11.09.2013		
		NO 11.12.2013	SE 11.09.2013		
		SI 11.09.2013			
(11) 2 397 577	(51) C23C 18/16	(11) 2 398 178	(51) H04L 1/18	(11) 2 398 626	(51) B25B 15/00
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 31.07.2013	FI 03.07.2013	AT 14.08.2013	CY 31.07.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SI 11.09.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 14.08.2013	
(11) 2 397 588	(51) D04B 1/22	(11) 2 398 199	(51) H04L 12/861	(11) 2 398 691	(51) B62D 55/10
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 14.10.2013
AT 04.09.2013	CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 04.10.2013	GR 11.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 03.11.2013	IS 10.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 03.07.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 04.09.2013		PL 03.07.2013			
		SE 03.07.2013			
(11) 2 397 593	(51) D04H 5/08				
(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013				
BE 17.07.2013	CY 31.07.2013				
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013				
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013				
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013				

PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 03.07.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 398 698	(51) B63H 5/125	(11) 2 398 843	(51) C08J 3/00	(11) 2 399 368	(51) H04L 12/70
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 31.07.2013	FI 24.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 24.07.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 17.07.2013		(11) 2 399 372	(51) H04L 25/03
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
(11) 2 398 700	(51) B63H 9/10	(11) 2 398 908	(51) C12Q 1/28	AT 07.08.2013	CY 31.07.2013
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		AT 21.08.2013	CY 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 398 709	(51) B65B 5/10	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 07.08.2013	
CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 21.08.2013		(11) 2 399 467	(51) A41D 15/00
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013			(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
SE 18.09.2013				AT 14.08.2013	CY 31.07.2013
(11) 2 398 721	(51) B65G 47/91	(11) 2 398 933	(51) C23C 16/02	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CY 31.07.2013	FI 04.09.2013	AT 07.08.2013	CY 31.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 14.08.2013	
		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013		
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 399 557	(51) A61F 13/511
		SE 07.08.2013		(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
(11) 2 398 730	(51) B66F 7/00	(11) 2 399 045	(51) F16H 25/22	BE 17.07.2013	CY 31.07.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) SI 02.10.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
AT 14.08.2013	CY 31.07.2013			GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 399 046	(51) F16H 37/08	LV 17.07.2013	NO 14.11.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	SE 17.07.2013	
SE 14.08.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 399 646	(51) A61N 5/04
		SE 18.09.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
(11) 2 398 777	(51) C07D 237/14	(11) 2 399 133	(51) G01N 33/68	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) SI 02.10.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 31.07.2013	FI 14.08.2013			LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 399 139	(51) G01R 31/04	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) SI 02.10.2013			
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			(11) 2 399 647	(51) A61N 5/10
SE 14.08.2013				(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
				AT 28.08.2013	CY 31.07.2013
(11) 2 398 782	(51) C07D 261/18	(11) 2 399 163	(51) G02F 1/35	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 28.08.2013	
SE 18.09.2013		SE 18.09.2013			
				(11) 2 399 664	(51) B01F 3/06
(11) 2 398 790	(51) C07D 401/04	(11) 2 399 237	(51) G01N 23/04	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 31.07.2013	FI 03.07.2013	CY 31.07.2013	FI 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
				(11) 2 399 763	(51) B60C 25/05
(11) 2 398 812	(51) C07F 7/28	(11) 2 399 259	(51) G11C 11/16	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	CY 31.07.2013	ES 21.10.2013
AT 14.08.2013	CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 18.09.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 14.08.2013				SI 10.07.2013	
				(11) 2 399 780	(51) B60R 1/06
(11) 2 398 837	(51) C08G 18/42	(11) 2 399 314	(51) H01M 8/04	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 10.07.2013	
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	HR 10.07.2013	
LV 10.07.2013	NO 10.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 10.07.2013	
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NO 10.10.2013	
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 11.11.2013	
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 10.07.2013	

GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 399 900	(51) C07C 233/05	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 07.08.2013	
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013		
(11) 2 399 803	(51) B62B 3/06	(11) 2 399 913	(51) C07D 317/64	(11) 2 400 246	(51) F27D 25/00
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
(11) 2 399 809	(51) B60Q 1/28	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	CY 31.07.2013	FI 28.08.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CY 31.07.2013	FI 24.07.2013	SE 18.09.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			SI 28.08.2013	
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 399 966	(51) C09D 11/10	(11) 2 400 298	(51) G01N 33/50
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013
		AT 14.08.2013	CY 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 399 819	(51) B64C 1/06	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) SI 09.10.2013		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	
(11) 2 399 822	(51) B64C 1/40	PT 16.12.2013			
(84) SI 09.10.2013					
(11) 2 399 824	(51) F16L 3/24	(11) 2 399 978	(51) C11D 3/22	(11) 2 400 313	(51) G01R 31/36
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BE 17.07.2013	CY 31.07.2013	AT 14.08.2013	CY 31.07.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SI 11.09.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SE 17.07.2013			
(11) 2 399 831	(51) F16F 15/167	(11) 2 400 110	(51) E21B 33/06	(11) 2 400 351	(51) G04B 13/02
(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
CY 31.07.2013	FI 28.08.2013	BE 24.07.2013	CY 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	SI 24.07.2013		(11) 2 400 362	(51) G06F 21/10
SI 28.08.2013				(84) CY 31.07.2013	(84) FI 11.09.2013
				GR 12.12.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 399 834	(51) B65D 1/02	(11) 2 400 131	(51) F02D 9/10	(11) 2 400 587	(51) H01M 8/04
(84) BE 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013	HR 10.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 31.07.2013	FI 10.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 10.07.2013	PL 10.07.2013
PL 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SI 10.07.2013		LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 10.07.2013	
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		SE 17.07.2013			
(11) 2 399 838	(51) B65D 33/18	(11) 2 400 159	(51) F04D 29/12	(11) 2 400 602	(51) H01R 43/02
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CY 31.07.2013	FI 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 31.07.2013	FI 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013			PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SI 21.08.2013					
(11) 2 399 839	(51) B65D 33/20	(11) 2 400 164	(51) F04F 5/46	(11) 2 400 634	(51) H02K 1/27
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 31.07.2013	FI 07.08.2013	AT 28.08.2013	CY 31.07.2013		
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 400 642	(51) H02M 3/157
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		SE 28.08.2013		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
				NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	
(11) 2 399 867	(51) C01G 1/02	(11) 2 400 198	(51) F16L 3/26	(11) 2 400 683	(51) H04L 1/00
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 31.07.2013	FI 21.08.2013	AT 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 18.12.2013	
SE 21.08.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 18.09.2013	
		SE 31.07.2013			
(11) 2 399 899	(51) C07C 233/05	(11) 2 400 203	(51) F16M 11/14	(11) 2 400 703	(51) H04L 12/911
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 07.08.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013

- (11) **2 400 707** (51) *H04L 29/02*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 400 787** (51) *H04W 72/00*
(84) LV 11.09.2013
CY 31.07.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 400 811** (51) *H04W 4/24*
(84) LV 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 400 865** (51) *A41D 1/22*
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 400 915** (51) *A61C 1/08*
(84) LV 28.08.2013
CY 31.07.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 400 956** (51) *A61K 9/28*
(84) AT 03.07.2013
CY 31.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 401 042** (51) *A63B 49/08*
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 31.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 401 089** (51) *B05B 1/18*
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 401 099** (51) *B22F 7/00*
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 401 131** (51) *B29C 49/00*
(84) CY 31.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 401 132** (51) *B29C 49/42*
(84) AT 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 401 161** (51) *B41N 10/02*
(84) SI 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 401 214** (51) *D04B 1/12*
(84) LV 21.08.2013
CY 31.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 401 217** (51) *B65G 59/02*
(84) LV 18.09.2013
CY 31.07.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 401 220** (51) *B65H 35/00*
(84) LV 21.08.2013
CY 31.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 401 221** (51) *B66B 13/22*
(84) LV 31.07.2013
CY 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 401 229** (51) *C01B 25/37*
(84) LV 18.09.2013
CY 31.07.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 401 233** (51) *C04B 35/48*
(84) CY 31.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 401 238** (51) *C04B 18/02*
(84) LV 14.08.2013
CY 31.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 401 275** (51) *C07D 471/04*
(84) LV 24.07.2013
AT 24.07.2013
CY 31.07.2013
HR 24.07.2013
- (51) *B29C 49/42*
(84) CY 31.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) *B41N 10/02*
(84) CY 31.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) *D04B 1/12*
(84) SI 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
- (51) *B65G 59/02*
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) *B65H 35/00*
(84) SI 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) *B66B 13/22*
(84) SI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
PT 02.12.2013
- (51) *C01B 25/37*
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) *C04B 35/48*
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) *C04B 18/02*
(84) SI 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
- (51) *C07D 471/04*
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
- LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
- (11) **2 401 282** (51) *C07D 498/22*
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 401 321** (51) *C08L 71/02*
(84) LV 18.09.2013
CY 31.07.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 401 324** (51) *C08J 9/00*
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 401 350** (51) *C11D 1/83*
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 401 378** (51) *C12N 15/81*
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 401 383** (51) *C12N 15/85*
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 401 455** (51) *E04H 12/22*
(84) SI 17.07.2013
CY 31.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 401 464** (51) *E21B 33/10*
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 401 481** (51) *F01L 5/06*
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 31.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (84) SI 07.08.2013
CY 31.07.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (84) SI 21.08.2013
CY 31.07.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (84) SI 07.08.2013
CY 31.07.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 23.12.2013
- (84) SI 14.08.2013
CY 31.07.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (84) AT 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
- (84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013

- (11) **2 401 497** (51) **F03D 1/06** IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 31.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 401 499** (51) **F03G 7/06**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 401 620** (51) **G01N 33/564**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 401 621** (51) **G01N 33/574**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 31.07.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 401 641** (51) **G02B 6/38**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 401 691** (51) **G06F 21/33**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 401 783** (51) **H01M 4/66**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 31.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 401 830** (51) **H04L 5/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 CY 31.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 401 906** (51) **A01D 41/127**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 401 930** (51) **A41D 1/06**
(84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 31.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
- (11) **2 401 948** (51) **A47J 37/06**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 401 974** (51) **A61B 17/115**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 31.07.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 401 976** (51) **A61B 18/12**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 401 994** (51) **A61G 3/06**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 31.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 402 062** (51) **A63B 37/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 402 077** (51) **B01J 19/24**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 31.07.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
- (11) **2 402 091** (51) **B05C 11/10**
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 31.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 402 126** (51) **B26D 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 402 150** (51) **B32B 5/16**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 31.07.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 402 164** (51) **B41J 2/175**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 31.07.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
- (11) **2 402 166** (51) **B41J 13/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 31.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 402 167** (51) **B41M 5/50**
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
- (11) **2 402 176** (51) **B60C 11/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 402 179** (51) **B60C 25/05**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 402 184** (51) **B60H 1/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 402 197** (51) **B60K 11/04**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 402 208** (51) **B60N 2/34**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 31.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 402 234** (51) **B62D 5/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 31.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 402 260** (51) **B65D 33/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 31.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 402 268** (51) **B65G 15/14**
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013

- (11) **2 403 149** (51) **H04B 1/04**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 31.07.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 403 181** (51) **H04W 4/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 31.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 403 290** (51) **H04W 28/10**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 403 365** (51) **A24D 3/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 07.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 403 386** (51) **A47J 31/42**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 403 458** (51) **A61F 13/15**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 403 509** (51) **A61K 35/14**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 07.08.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 403 631** (51) **B65B 3/04**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 07.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 403 638** (51) **B01J 23/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 07.08.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 403 643** (51) **B01J 47/14**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 07.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 403 648** (51) **B03C 1/015**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 07.08.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
- (11) **2 403 649** (51) **B03C 1/015**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 07.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 403 683** (51) **B24B 3/36**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 07.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 403 687** (51) **B25B 7/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 07.08.2013 ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 403 698** (51) **B29B 7/76**
(84) CY 07.08.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 403 703** (51) **B29C 47/06**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 403 710** (51) **B29D 30/24**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 403 721** (51) **B60B 1/00**
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 07.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 403 725** (51) **B60C 15/024**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 403 732** (51) **B60K 6/48**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 07.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 403 739** (51) **B60R 25/04**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 403 779** (51) **B65F 1/14**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 07.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 403 783** (51) **B65G 17/26**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 403 784** (51) **B65G 43/10**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 07.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 403 788** (51) **B65G 47/82**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 07.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
- (11) **2 403 804** (51) **C01B 33/38**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 403 853** (51) **C07D 487/04**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 07.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 403 854** (51) **C07D 487/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 403 863** (51) **C07H 19/073**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 403 919** (51) **C09K 3/32**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 403 972** (51) **C23C 4/12**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 07.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013

LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SE 21.08.2013				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 403 976	(51) C23C 16/455	(11) 2 404 369	(51) H02K 29/03	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) SI 02.10.2013		(11) 2 404 790	(51) B60R 25/00
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 404 374	(51) H02P 3/22	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) SI 09.10.2013		HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 404 431	(51) H04L 29/08	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	SI 11.09.2013	
		BE 24.07.2013	CY 07.08.2013		
(11) 2 403 998	(51) E02F 3/96	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 404 795	(51) B60T 3/00
(84) CY 07.08.2013	(84) ES 14.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 404 472	(51) H04W 16/14	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SI 03.07.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	SE 28.08.2013	
		AT 31.07.2013	BE 31.07.2013		
(11) 2 404 012	(51) E04F 15/02	CY 07.08.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 404 818	(51) B62K 25/04
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	PT 02.12.2013		NO 11.12.2013	SI 11.09.2013
(11) 2 404 024	(51) E06C 7/18	(11) 2 404 514	(51) A24F 15/18	(11) 2 404 832	(51) B65B 43/52
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) CY 07.08.2013
AT 21.08.2013	CY 07.08.2013			CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 404 532	(51) A47J 27/022	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
SE 21.08.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
(11) 2 404 088	(51) F16J 15/44	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) ES 14.10.2013	SI 07.08.2013		SK 26.06.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013				
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 404 577	(51) A61F 2/95	(11) 2 404 839	(51) B65D 5/20
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	CY 07.08.2013	FI 24.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SI 03.07.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 404 126	(51) F24J 2/52	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SI 24.07.2013	
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 03.07.2013			
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013				
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 404 685	(51) B21D 53/04	(11) 2 404 847	(51) B65G 1/04
		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
		CY 07.08.2013	GR 01.11.2013	CY 07.08.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 404 184	(51) G01R 31/3185	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) SI 02.10.2013		LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 404 235	(51) G06F 7/53			PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013			SI 24.07.2013	
CY 07.08.2013	ES 21.10.2013				
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 404 748	(51) B32B 5/02	(11) 2 404 849	(51) B65G 47/14
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 10.07.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SE 28.08.2013	
(11) 2 404 337	(51) H01M 2/02	(11) 2 404 772	(51) B60H 1/34	(11) 2 404 868	(51) B81C 1/00
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
CY 07.08.2013	FI 21.08.2013	AT 14.08.2013	CY 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 28.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 21.08.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		SE 14.08.2013		SI 28.08.2013	
(11) 2 404 362	(51) H02K 5/20	(11) 2 404 789	(51) B60R 21/205	(11) 2 404 871	(51) C01B 6/04
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CY 07.08.2013	FI 24.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 07.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 07.08.2013	FI 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			HR 24.07.2013	IS 24.11.2013

LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 405 091	(51) E05F 15/12	(11) 2 405 526	(51) H01M 10/50
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 07.08.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013
(11) 2 404 881	(51) C03C 3/068	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CY 07.08.2013	FI 21.08.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			SI 03.07.2013	
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 405 096	(51) E06B 9/322	(11) 2 405 568	(51) H02P 3/18
SI 21.08.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		CY 07.08.2013	FI 28.08.2013	AT 14.08.2013	CY 07.08.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		NO 28.11.2013	SE 28.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		SI 28.08.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				SE 14.08.2013	
(11) 2 404 887	(51) C05C 3/00	(11) 2 405 121	(51) F02D 41/40	(11) 2 405 621	(51) H04L 29/06
(84) LV 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			AT 28.08.2013	CY 07.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013			LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
SI 21.08.2013				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SE 28.08.2013	
(11) 2 404 894	(51) C07C 233/05	(11) 2 405 151	(51) F16C 32/04	(11) 2 405 676	(51) H04W 4/06
(84) CY 07.08.2013	(84) FI 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 07.08.2013
SI 11.09.2013		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 404 903	(51) C07D 207/40A	(11) 2 405 210	(51) F24F 5/00	(11) 2 405 681	(51) H04W 8/26
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013
CY 07.08.2013	ES 28.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 26.06.2013	RO 26.06.2013	SE 28.08.2013	
SE 17.07.2013		RO 26.06.2013	RS 26.06.2013		
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013			
(11) 2 404 917	(51) C07D 401/12	(11) 2 405 248	(51) G01M 13/00	(11) 2 405 699	(51) H04W 72/08
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CY 07.08.2013	HR 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				SE 21.08.2013	
(11) 2 404 941	(51) C08F 2/22	(11) 2 405 270	(51) G01N 33/574	(11) 2 405 719	(51) H05B 33/08
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
AT 14.08.2013	CY 07.08.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 07.08.2013	FI 11.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 07.08.2013	FI 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 17.07.2013	PL 17.07.2013	SE 11.09.2013	
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
(11) 2 404 951	(51) C08G 77/452	(11) 2 405 314	(51) G04D 7/00	(11) 2 405 753	(51) A01N 43/40
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) SI 02.10.2013	
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013				
LT 11.09.2013	SE 11.09.2013				
SI 11.09.2013					
(11) 2 404 964	(51) C08L 7/00	(11) 2 405 363	(51) G06F 17/21	(11) 2 405 756	(51) C07D 471/04
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
SE 11.09.2013		SI 25.09.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 2 404 994	(51) C12N 9/02	(11) 2 405 423	(51) G10L 15/08		
(84) CY 07.08.2013	(84) HR 03.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 07.08.2013	FI 11.09.2013		
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
PL 03.07.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013		
		SE 11.09.2013			
(11) 2 405 063	(51) E03F 5/14				
(84) LV 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013				
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013				
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013				
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				

(11) 2 405 771	(51) A23L 1/24	(11) 2 406 051	(51) B29C 33/50	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 07.08.2013	FI 03.07.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	SE 18.09.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 406 263	(51) C07D 487/04
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 28.08.2013		NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
(11) 2 405 778	(51) A41D 13/01	(11) 2 406 056	(51) B29C 47/10	(11) 2 406 299	(51) C08G 63/82
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013
CY 07.08.2013	ES 28.10.2013	CY 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 28.11.2013	SE 28.08.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 406 323	(51) C08L 83/04
SE 17.07.2013		SE 17.07.2013		(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
(11) 2 405 786	(51) A47B 88/08	(11) 2 406 065	(51) B29D 30/52	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	CY 07.08.2013	FI 24.07.2013
CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	AT 31.07.2013	CY 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SE 11.09.2013		LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 405 788	(51) A47J 19/06	(11) 2 406 075	(51) B41F 7/30	(11) 2 406 327	(51) C09B 69/10
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
CY 07.08.2013	FI 18.09.2013	AT 14.08.2013	CY 07.08.2013	AT 14.08.2013	CY 07.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SE 18.09.2013		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 405 828	(51) A61B 17/12	(11) 2 406 098	(51) B60L 11/18	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SE 14.08.2013	
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 406 358	(51) C10M 133/06
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013
(11) 2 405 860	(51) A61F 2/14	(11) 2 406 115	(51) B61D 17/04	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 21.08.2013	
(11) 2 405 910	(51) A61K 31/506	(11) 2 406 146	(51) B65D 63/16	(11) 2 406 365	(51) C12N 1/14
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
CY 07.08.2013	GR 05.12.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013	AT 04.09.2013	CY 07.08.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 04.12.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 405 975	(51) A62B 35/04	(11) 2 406 147	(51) B65D 71/20	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	SE 04.09.2013	
AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	AT 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 406 415	(51) D01G 15/28
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 07.08.2013	FI 11.09.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 28.08.2013		SE 21.08.2013		SE 11.09.2013	
(11) 2 405 985	(51) B01D 17/02	(11) 2 406 170	(51) B67C 3/20	(11) 2 406 459	(51) E21B 43/119
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
AT 14.08.2013	CY 07.08.2013	AT 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 21.08.2013	PL 21.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SE 14.08.2013		SE 07.08.2013		(11) 2 406 469	(51) F01L 1/047
(11) 2 406 013	(51) B05B 7/10	(11) 2 406 228	(51) C07D 215/38	(84) CY 07.08.2013	(84) ES 14.10.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 18.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 07.08.2013	CY 07.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CY 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SI 03.07.2013	
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013				

FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 11.09.2013		SE 04.09.2013	
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013				
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 407 758	(51) G01G 17/04	(11) 2 407 993	(51) H01H 47/00
SE 31.07.2013		(84) SI 09.10.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(11) 2 407 384	(51) B64G 1/64	(11) 2 407 813	(51) G03H 1/04	AT 04.09.2013	(84) CY 07.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
AT 21.08.2013	CY 07.08.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 04.09.2013	
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 407 996	(51) H01H 85/00
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SE 21.08.2013		SE 21.08.2013		CY 07.08.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 407 456	(51) C07D 209/86	(11) 2 407 836	(51) G04R 20/10	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	SE 18.09.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 408 044	(51) H01M 2/20
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 07.08.2013	FI 11.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 28.08.2013		SE 28.08.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 407 460	(51) C07D 251/52	(11) 2 407 883	(51) G06F 11/10	SE 11.09.2013	
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(11) 2 408 225	(51) H04W 16/18
BE 17.07.2013	CY 07.08.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) ES 14.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 21.08.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
SE 17.07.2013				SI 03.07.2013	
(11) 2 407 474	(51) C07H 19/16	(11) 2 407 900	(51) G06F 17/30	(11) 2 408 293	(51) A01K 13/00
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 07.08.2013	FI 14.08.2013	CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	AT 07.08.2013	CY 07.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
PT 16.12.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 09.12.2013	
		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013		
(11) 2 407 501	(51) C08G 83/00	(11) 2 407 939	(51) G07F 7/06	(11) 2 408 415	(51) A61H 15/00
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	CY 07.08.2013	FI 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 26.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SE 11.09.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 26.10.2013	LV 26.06.2013
				NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(11) 2 407 530	(51) C12H 1/04	(11) 2 407 948	(51) G08B 21/02	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
CY 07.08.2013	FI 21.08.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	SK 26.06.2013	
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 408 534	(51) B01D 17/04
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 07.08.2013	FI 04.09.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
				LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 407 549	(51) C12Q 1/04	(11) 2 407 959	(51) G10H 3/14	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(11) 2 408 576	(51) B21D 1/02
		CY 07.08.2013	FI 18.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) CY 07.08.2013
(11) 2 407 583	(51) D01D 10/02	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) SI 09.10.2013		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PT 18.11.2013	
(11) 2 407 644	(51) F01D 21/00	(11) 2 407 981	(51) H01F 17/04	(11) 2 408 646	(51) B60R 1/06
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CY 07.08.2013	FI 10.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 07.08.2013	FI 21.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 24.07.2013	PL 24.07.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 408 647	(51) B60R 9/02
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 407 705	(51) F16P 3/14	(11) 2 407 992	(51) H01H 47/00		
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013		
CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	AT 04.09.2013	CY 07.08.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013		

- (11) **2 408 684** (51) **B65D 65/46** NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
CY 07.08.2013 FI 21.08.2013 SI 10.07.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 408 685** (51) **B65D 71/12**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 408 687** (51) **B65D 75/24**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 CY 07.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 408 691** (51) **B65D 85/804**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 CY 07.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 408 696** (51) **B65G 47/90**
(84) LV 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 07.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 408 721** (51) **C02F 5/10**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 07.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 408 746** (51) **C07D 213/61**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 07.08.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 408 754** (51) **C07D 249/12**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 408 764** (51) **C07D 405/12**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 07.08.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 408 767** (51) **C07D 413/12**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 07.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 408 781** (51) **C07D 493/04**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 408 856** (51) **C08K 5/32**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 07.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 408 883** (51) **C10M 105/38**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 07.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 408 969** (51) **E01F 9/011**
(84) LV 14.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 408 994** (51) **E21B 17/08**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 409 013** (51) **F02M 51/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 07.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 409 015** (51) **F02M 59/46**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 07.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 409 016** (51) **F02M 63/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 07.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 409 029** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 07.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 409 031** (51) **F03D 11/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 07.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 409 285** (51) **G08C 19/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 07.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 409 309** (51) **H01F 38/16**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 409 364** (51) **H01R 13/17**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 409 384** (51) **H02K 7/14**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 07.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 409 387** (51) **H02K 5/18**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 409 456** (51) **H04L 12/18**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 07.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 409 465** (51) **H04L 27/26**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 07.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 409 482** (51) **H04M 7/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 07.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013

- (11) **2 409 529** (51) *H04W 52/14*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 07.08.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 409 535** (51) *H04W 4/02*
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 409 547** (51) *H04W 24/02*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 409 562** (51) *A01C 23/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 07.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 409 571** (51) *A21B 3/04*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 409 595** (51) *A45C 11/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 409 790** (51) *B08B 9/20*
(84) CY 07.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 409 797** (51) *B22F 3/02*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 409 799** (51) *B23B 29/24*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 409 810** (51) *B23P 19/04*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 409 830** (51) *B32B 1/08*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
- (11) **2 409 832** (51) *B32B 15/08*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 409 858** (51) *B60C 11/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 409 885** (51) *B60T 8/00*
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 07.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 409 897** (51) *B62D 5/04*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 409 936** (51) *B65D 90/00*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 409 940** (51) *B65H 51/14*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 409 957** (51) *C02F 11/16*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 409 960** (51) *C04B 35/66*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 409 969** (51) *C07D 239/48*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 409 978** (51) *C07D 487/04*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 409 987** (51) *C07K 14/445*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 410 014** (51) *C08L 61/14*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 04.09.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 410 015** (51) *C08L 61/14*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 18.09.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 410 016** (51) *C08L 61/14*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 410 045** (51) *C12N 5/07*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 410 161** (51) *F02D 41/38*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 410 167** (51) *F02M 59/44*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 410 178** (51) *F04B 1/20*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 410 193** (51) *F16D 43/04*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 410 194** (51) *F16D 43/21*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013

- (11) **2 410 196** (51) **F16D 48/02** NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (11) **2 410 898** (51) **A47L 5/36**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 07.08.2013 AT 17.07.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) SI 02.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **2 410 202** (51) **F16F 7/12** (11) **2 410 589** (51) **H01L 43/12** (11) **2 410 916** (51) **A61B 6/03**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
AT 21.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 07.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
SE 21.08.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 410 214** (51) **F16H 63/34** (11) **2 410 660** (51) **H04B 1/28** (11) **2 410 922** (51) **A61B 8/12**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) SI 02.10.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) SI 18.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) FI 18.09.2013
LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 19.12.2013
PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) LT 18.09.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 410 223** (51) **F16L 11/08** (11) **2 410 709** (51) **H04L 27/26** (11) **2 410 933** (51) **A61B 17/70**
(84) CY 07.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) FI 18.09.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) SE 18.09.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 410 310** (51) **F16H 59/68** (11) **2 410 788** (51) **H04W 36/00** (11) **2 411 043** (51) **A61K 31/675**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
(84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) FI 31.07.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
PL 26.06.2013 (84) RS 26.06.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) SE 18.09.2013
RO 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SE 18.09.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 410 339** (51) **G01N 33/84** (11) **2 410 801** (51) **H04W 74/08** (11) **2 411 135** (51) **B01F 13/08**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) RS 25.09.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) SE 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 410 343** (51) **G01N 35/10** (11) **2 410 878** (51) **A23L 2/54** (11) **2 411 150** (51) **B02C 15/00**
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
FI 25.09.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
HR 25.09.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
NO 25.12.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 25.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 410 365** (51) **G02B 6/44** (11) **2 410 895** (51) **A47J 37/12** (11) **2 411 152** (51) **B02C 18/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 17.07.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 410 380** (51) **G03G 5/06** (11) **2 410 895** (51) **A47J 37/12** (11) **2 411 204** (51) **B29C 69/00**
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) LT 18.09.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 17.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 17.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 410 398** (51) **G06F 1/16** (11) **2 410 895** (51) **A47J 37/12** (11) **2 411 204** (51) **B29C 69/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) LT 18.09.2013
CY 07.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 17.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 17.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 17.07.2013

(11) 2 411 221 (84) SI 02.10.2013	(51) B32B 27/02	(11) 2 411 435 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) C08G 18/40 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 411 250 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B60R 25/02 (84) CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 411 447 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) C08G 64/24 (84) CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 411 697 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(51) F16F 15/30 (84) SI 04.09.2013 CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 411 272 (84) LV 28.08.2013 CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) B64D 11/00 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 411 466 (84) LV 17.07.2013 CY 07.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) C08L 33/04 (84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 411 698 (84) SI 09.10.2013	(51) F16F 15/30
(11) 2 411 281 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B64D 29/00 (84) SI 04.09.2013 CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 411 485 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) C09K 11/81 (84) SI 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 411 717 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) F16L 1/12 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 411 291 (84) AT 10.07.2013 CY 07.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) B65B 61/18 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 411 546 (84) AT 03.07.2013 CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C13B 20/00 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 411 745 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) F25J 1/02 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 HR 11.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 411 330 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) C01C 1/24 (84) SI 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 411 574 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) D06F 73/02 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 411 812 (84) SI 02.10.2013	(51) G01N 33/564
(11) 2 411 333 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) C01G 39/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 411 584 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) E02B 17/06 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 411 838 (84) SI 02.10.2013	(51) G01T 1/20
(11) 2 411 346 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C04B 28/14 (84) SI 24.07.2013 CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 411 608 (84) SI 09.10.2013	(51) E05C 7/04	(11) 2 411 839 (84) LV 11.09.2013 CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) G01T 1/20 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 411 375 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C07D 251/10 (84) SI 28.08.2013 CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 411 618 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) E21B 33/035 (84) SI 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 411 881 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G05D 23/19 (84) SI 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 411 422 (84) LV 24.07.2013 CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) C08F 8/00 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 411 668 (84) SI 02.10.2013	(51) F03D 7/04	(11) 2 411 921 (84) SI 09.10.2013	(51) G06F 13/362
		(11) 2 411 670 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013	(51) F03D 11/02 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013	(11) 2 411 988 (84) SI 02.10.2013	(51) H01G 4/12
				(11) 2 412 056 (84) LV 18.09.2013 CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H01Q 9/04 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
				(11) 2 412 135 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) H04L 25/02 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013

PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SI 10.07.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 412 192	(51) H04W 48/16	(11) 2 412 517	(51) B32B 1/04	(11) 2 412 611	(51) B62D 25/06
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
AT 21.08.2013	CY 07.08.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013	BG 26.09.2013	CY 07.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
SE 21.08.2013		(11) 2 412 518	(51) B32B 1/08	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 412 208	(51) H05B 37/02	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 21.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CY 07.08.2013	FI 14.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 412 622	(51) B62M 7/12
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013			CY 07.08.2013	FI 11.09.2013
SE 14.08.2013		(11) 2 412 521	(51) B32B 17/10	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 412 229	(51) A01D 69/02	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 21.08.2013	SE 11.09.2013	
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 412 624	(51) B63B 3/68
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
		(11) 2 412 537	(51) B41M 7/02	(11) 2 412 632	(51) B65B 5/02
(11) 2 412 336	(51) A61C 8/00	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) FI 10.07.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CY 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 11.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SI 10.07.2013	
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013				
		(11) 2 412 398	(51) A61M 25/06	(11) 2 412 650	(51) B65G 47/51
(11) 2 412 398	(51) A61M 25/06	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) ES 21.10.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 11.09.2013				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 412 400	(51) A61N 1/05	(11) 2 412 539	(51) B42D 9/04	(11) 2 412 652	(51) B65G 53/06
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013	FI 21.08.2013	CY 07.08.2013	FI 10.07.2013	CY 07.08.2013	FI 11.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 11.09.2013	
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		(11) 2 412 541	(51) B43K 21/02	(11) 2 412 731	(51) C08C 19/20
(11) 2 412 411	(51) A63B 37/12	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013
AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013		SE 28.08.2013	
		(11) 2 412 543	(51) B60B 5/02	(11) 2 412 736	(51) C08F 226/04
(11) 2 412 417	(51) B01D 29/21	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 07.08.2013	ES 28.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SE 11.09.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
		SE 28.08.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		(11) 2 412 546	(51) B60C 11/11	(11) 2 412 746	(51) C08G 77/12
(11) 2 412 475	(51) B23Q 1/01	(84) SI 09.10.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013			CY 07.08.2013	ES 14.10.2013
CY 07.08.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 412 578	(51) B60R 11/02	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 07.08.2013	FI 11.09.2013	LT 17.07.2013	LV 03.07.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 17.07.2013	PL 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013		SE 03.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 11.09.2013			
		(11) 2 412 592	(51) B60T 13/14		
(11) 2 412 501	(51) B27D 5/00	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	CY 07.08.2013	FI 03.07.2013		
CY 07.08.2013	HR 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
		LV 03.07.2013	NO 03.10.2013		
			PT 04.11.2013		
			SI 03.07.2013		

- (11) **2 412 791** (51) **C11D 1/10**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 07.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 412 858** (51) **D05B 27/24**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 07.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 412 889** (51) **E04D 3/36**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 CY 07.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 412 916** (51) **E06B 9/42**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 412 945** (51) **F01N 1/16**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 412 989** (51) **F16B 31/02**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 413 047** (51) **F24D 12/02**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 413 077** (51) **F28B 1/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 07.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 413 078** (51) **F28B 1/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 07.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 413 144** (51) **G01N 33/86**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 07.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 413 186** (51) **G03B 21/14**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 413 195** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 07.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 413 209** (51) **G05B 19/042**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 07.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 413 214** (51) **A01D 34/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 413 241** (51) **G06F 11/14**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 07.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 413 332** (51) **H01F 1/057**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 413 460** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 07.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 413 489** (51) **H02M 7/483**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 07.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 413 550** (51) **H04L 12/721**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 07.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 413 552** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 07.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 413 626** (51) **H04W 24/10**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 07.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 413 630** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 07.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 413 661** (51) **H05B 33/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 07.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 413 677** (51) **H05K 3/34**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 07.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 413 722** (51) **A23N 17/00**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 07.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 413 739** (51) **A47B 31/02**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 07.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 413 749** (51) **A47F 1/08**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 07.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 413 799** (51) **A61B 5/151**
(84) CY 07.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 413 813** (51) **A61B 17/11**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 07.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013

PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 414 464 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C09D 5/08 (84) SI 28.08.2013 CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 413 920 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A61P 35/00 (84) SI 21.08.2013 CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 414 230 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) G01L 5/10 (84) SI 04.09.2013 CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 414 470 (84) LV 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 SE 31.07.2013	(51) C09J 5/00 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 2 413 981 (84) AT 10.07.2013 CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61L 15/26 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 414 233 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B64D 11/06 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 414 494 (84) LV 24.07.2013 CY 07.08.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013	(51) C10L 5/44 (84) SI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013
(11) 2 414 039 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) A61N 1/37 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 414 240 (84) LV 28.08.2013 CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) B64F 1/36 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 414 573 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) D04H 1/42 (84) SI 28.08.2013 CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 414 121 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B23B 31/00 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 414 243 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B65B 13/06 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 414 595 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) E02F 3/36 (84) SI 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 414 169 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B41J 15/04 (84) SI 04.09.2013 CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 414 247 (84) LV 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B65D 1/26 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 414 635 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) F01C 1/22 (84) SI 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 414 173 (84) LV 11.09.2013 CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(51) B41M 5/333 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 414 270 (84) LV 04.09.2013 CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) B66F 7/28 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 414 641 (84) CY 07.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) F01D 5/30 (84) FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 414 185 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B60K 1/04 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 414 315 (84) LV 18.09.2013 CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C07C 51/12 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 414 645 (84) LV 17.07.2013 CY 07.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013	(51) F01N 3/037 (84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 414 219 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B63B 25/16 (84) SI 14.08.2013 CY 07.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 414 429 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C08G 64/30 (84) SI 17.07.2013 CY 07.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 414 652 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) F02B 37/02 (84) SI 17.07.2013 CY 07.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 414 229 (84) LV 21.08.2013 CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013	(51) B64C 1/40 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013	(11) 2 414 448 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) C09J 7/02 (84) SI 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 414 661 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013	(51) F02K 9/97 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013

GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 28.08.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013				
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 414 773	(51) G01P 15/14	(11) 2 415 114	(51) H01Q 1/00
SI 10.07.2013		(84) SI 09.10.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(11) 2 414 680	(51) F04B 49/12	(11) 2 414 821	(51) G01N 27/327	AT 28.08.2013	CY 07.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	CY 07.08.2013	FI 14.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 16.12.2013		(11) 2 415 162	(51) H02P 6/00
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013			(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
SI 03.07.2013		(11) 2 414 838	(51) G01N 33/569	CY 07.08.2013	GR 15.11.2013
		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 414 693	(51) F16C 19/52	AT 28.08.2013	(84) CY 07.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) BE 03.07.2013	(84) CY 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 14.08.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PT 30.12.2013		(11) 2 415 202	(51) H04L 12/12
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013			(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			CY 07.08.2013	ES 28.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		(11) 2 414 847	(51) G01R 1/073	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 414 704	(51) F16H 49/00	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 07.08.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CY 07.08.2013	FI 04.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 415 217	(51) H04L 12/875
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 21.08.2013	HR 21.08.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 414 705	(51) F16H 63/42	(11) 2 414 862	(51) G01S 7/03	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 07.08.2013		
CY 07.08.2013	ES 14.10.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 415 220	(51) H04L 12/70
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 03.07.2013		RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		SK 26.06.2013		SE 21.08.2013	
(11) 2 414 706	(51) F16H 59/10	(11) 2 415 031	(51) G07F 11/18	(11) 2 415 239	(51) H04L 29/12
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
CY 07.08.2013	FI 31.07.2013	AT 14.08.2013	CY 07.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 07.08.2013	FI 31.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				SE 31.07.2013	
(11) 2 414 733	(51) F23B 30/08	(11) 2 415 066	(51) H01J 37/305	(11) 2 415 249	(51) H04M 3/56
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 21.08.2013	CY 07.08.2013	AT 04.09.2013	CY 07.08.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		PL 14.08.2013	PT 23.12.2013	SE 04.09.2013	
(11) 2 414 738	(51) F24F 1/01	(11) 2 415 089	(51) H01L 35/32	(11) 2 415 255	(51) H04Q 11/04
(84) SI 09.10.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 07.08.2013	FI 31.07.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 414 769	(51) F42B 5/26	(11) 2 415 104	(51) H01M 4/10	(11) 2 415 338	(51) A01C 17/00
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 07.08.2013
CY 07.08.2013	FI 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	NO 28.11.2013		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013

- PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 415 379**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 415 411**
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 07.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 415 474**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 415 511**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 415 512**
(84) LV 24.07.2013
AT 24.07.2013
CY 07.08.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 415 538**
(84) LV 28.08.2013
CY 07.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 415 568**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 415 582**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 415 600**
(84) LV 11.09.2013
CY 07.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A47L 9/00**
(84) AT 24.07.2013
CY 07.08.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
- (51) **A61B 17/44**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **A61K 31/55**
(84) SI 28.08.2013
CY 07.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **C04B 35/195**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **B01D 53/04**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **B21D 43/14**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B26D 7/20**
(84) SI 28.08.2013
CY 07.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **B29C 45/34**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **B32B 37/18**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 415 601**
(84) BG 26.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 415 659**
(84) AT 03.07.2013
CY 07.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 415 684**
(84) LV 07.08.2013
CY 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 415 840**
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 07.08.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 415 856**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 415 890**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 415 914**
(84) LV 18.09.2013
CY 07.08.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 416 034**
(84) LV 18.09.2013
CY 07.08.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 416 037**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B32B 39/00**
(84) CY 07.08.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B62J 6/02**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B65D 33/25**
(84) SI 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **C09B 55/00**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **C12M 1/12**
(84) SI 28.08.2013
CY 07.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) SI 04.09.2013
CY 07.08.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **D01G 27/02**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **F16H 7/06**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **F16J 15/36**
(84) SI 04.09.2013
CY 07.08.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 416 046**
(84) CY 07.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 416 060**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 07.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 416 071**
(84) LV 18.09.2013
CY 07.08.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 416 139**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 416 169**
(84) LV 11.09.2013
CY 07.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 416 189**
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 416 259**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 416 306**
(84) AT 03.07.2013
CY 07.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 416 312**
(84) LV 11.09.2013
CY 07.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 416 333**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 416 346**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
- (51) **F16L 59/14**
(84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **F21S 8/02**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B65D 83/24**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **G01M 11/06**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **G01R 33/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **G02B 6/00**
(84) SI 17.07.2013
CY 07.08.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
- (51) **G08G 5/00**
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **G10K 5/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **H01H 9/00**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
- (51) **H01J 61/30**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013

HR 25.09.2013 RS 25.09.2013	LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 416 752 (84) LV 18.09.2013 CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) A61K 8/11 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 416 972 (84) SI 02.10.2013	(51) B60C 3/04
(11) 2 416 407 (84) SI 09.10.2013	(51) H01M 2/30	(11) 2 416 805 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) A61K 47/48 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 416 973 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B60C 9/18 (84) CY 07.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 416 497 (84) LV 18.09.2013 CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) H03K 17/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 416 865 (84) SI 02.10.2013	(51) B01D 45/16	(11) 2 416 974 (84) SI 02.10.2013	(51) B60C 9/22
(11) 2 416 509 (84) LV 11.09.2013 CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H04J 3/16 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 416 873 (84) LV 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) B01D 65/00 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(11) 2 416 979 (84) LV 24.07.2013 CY 07.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B60K 17/344 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013
(11) 2 416 531 (84) AT 10.07.2013 CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04L 12/911 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 416 883 (84) AT 10.07.2013 CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B01L 3/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 416 981 (84) LV 31.07.2013 CY 07.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013	(51) B60L 9/30 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) 2 416 535 (84) LV 18.09.2013 CY 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) H04L 25/14 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 416 895 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B08B 9/032 (84) SI 07.08.2013 CY 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013	(11) 2 417 016 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013	(51) B63G 13/00 (84) SI 21.08.2013 CY 07.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 416 598 (84) LV 28.08.2013 CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) H04W 12/04 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(11) 2 416 925 (84) LV 11.09.2013 CY 07.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B24B 55/05 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 417 063 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C01G 33/00 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 416 612 (84) LV 28.08.2013 CY 07.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013	(51) H04W 56/00 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(11) 2 416 937 (84) LV 14.08.2013 CY 07.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B29C 55/10 (84) SI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 PL 14.08.2013	(11) 2 417 065 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) C02F 1/28 (84) CY 07.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 416 698 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A61B 5/00 (84) SI 04.09.2013 CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 416 950 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) B29D 99/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 417 071 (84) LV 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 PT 16.12.2013	(51) C02F 9/02 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013
(11) 2 416 721 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61B 17/88 (84) CY 07.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 416 953 (84) SI 02.10.2013	(51) B32B 5/26	(11) 2 417 152 (84) SI 02.10.2013	(51) C07K 7/08
(11) 2 416 735 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) A61F 2/08 (84) SI 17.07.2013 CY 07.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 416 967 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B41M 3/10 (84) SI 14.08.2013 CY 07.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 417 167 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C08F 10/02 (84) SI 04.09.2013 CY 07.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
				(11) 2 417 191 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013	(51) C08K 3/22 (84) SI 28.08.2013 CY 07.08.2013

- (11) **2 418 007** (51) **A63F 7/02**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 418 028** (51) **B21D 13/04**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 418 036** (51) **B23B 31/11**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 14.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 418 045** (51) **B23Q 1/01**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 418 084** (51) **B41F 13/20**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 418 089** (51) **B41M 5/00**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 418 094** (51) **B43L 9/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 418 160** (51) **B65G 19/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 418 190** (51) **C07B 53/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 418 204** (51) **C07D 235/30**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 418 232** (51) **C08G 63/672**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 418 267** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 418 269** (51) **C12M 3/04**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 418 287** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 18.09.2013 (84) CY 14.08.2013
GR 19.12.2013
- (11) **2 418 321** (51) **D21F 7/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 418 359** (51) **F01L 1/18**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 418 405** (51) **F16K 5/06**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 418 408** (51) **F16K 31/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 418 434** (51) **F24F 11/04**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 418 472** (51) **G01N 21/03**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 14.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 418 503** (51) **G01R 31/28**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 418 509** (51) **G01S 13/87**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 418 525** (51) **G02B 6/44**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 418 534** (51) **G02B 27/48**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 418 704** (51) **H01L 41/053**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 418 705** (51) **H01L 41/053**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 418 706** (51) **H01L 41/053**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 418 710** (51) **H01M 2/10**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 14.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 418 769** (51) **H03F 3/72**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 418 785** (51) **H04W 56/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013

- (11) **2 418 812** (51) *H04L 12/66*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
- (11) **2 418 849** (51) *H04N 7/18*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 418 888** (51) *H04W 24/00*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 418 914** (51) *H04W 24/10*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 418 948** (51) *C07D 311/72*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 419 200** (51) *B01D 63/02*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 14.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 419 236** (51) *B23K 9/10*
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 419 246** (51) *B25J 9/10*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 419 253** (51) *B29C 45/52*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 419 256** (51) *B29C 49/42*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 419 318** (51) *B62D 33/06*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 419 325** (51) *B64C 1/06*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 419 332** (51) *B64D 45/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 419 337** (51) *B65B 19/24*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 419 341** (51) *B65B 69/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 419 355** (51) *B65G 57/32*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 419 366** (51) *B66F 9/18*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 14.08.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 NO 14.11.2013
- (11) **2 419 383** (51) *C02F 3/28*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 419 393** (51) *C07C 29/00*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 CY 14.08.2013
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 419 395** (51) *C07C 51/09*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 419 426** (51) *C07D 417/14*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
- PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 419 452** (51) *C07K 17/02*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 419 512** (51) *C12N 15/09*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 419 527** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 419 554** (51) *D02G 3/28*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013 TR 09.04.2013
- (11) **2 419 563** (51) *F16C 13/02*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 14.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 419 586** (51) *E05B 37/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 14.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 419 610** (51) *F01N 13/18*
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 419 629** (51) *F03D 7/02*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013

NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 420 120 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A01B 79/00 (84) SI 04.09.2013 CY 14.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013	LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 419 636 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) F04B 43/08 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 420 121 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A01C 7/10 (84) SI 04.09.2013 CY 14.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 420 390 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B44D 3/38 (84) AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013
(11) 2 419 647 (84) LV 21.08.2013 CY 14.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) F15B 11/00 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 420 166 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B62B 3/14 (84) SI 14.08.2013 CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 420 394 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B60C 7/14 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 419 658 (84) SI 02.10.2013	(51) F16H 15/52	(11) 2 420 178 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) A61B 1/04 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 420 398 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B60G 17/005 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 419 687 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) F25D 23/06 (84) CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 420 299 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013	(51) A63B 37/00 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 420 412 (84) LV 31.07.2013 CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B60R 13/08 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 420 000 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H03M 1/66 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 420 301 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013	(51) A63B 37/06 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 420 437 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013	(51) B63B 22/16 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 LT 17.07.2013
(11) 2 420 007 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) H04B 7/06 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 420 361 (84) SI 09.10.2013	(51) B26B 21/44	(11) 2 420 454 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B65D 33/25 (84) CY 14.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 420 048 (84) SI 09.10.2013	(51) H04M 3/56	(11) 2 420 378 (84) LV 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B29C 70/46 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 420 491 (84) CY 14.08.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C07D 211/60 (84) FI 03.07.2013 LT 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 420 049 (84) SI 02.10.2013	(51) H04M 3/56	(11) 2 420 386 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 14.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B41J 13/10 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 420 499 (84) AT 10.07.2013 CY 14.08.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C07D 401/04 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 420 051 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H04N 5/217 (84) SI 14.08.2013 CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 420 388 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013	(51) B44D 3/38 (84) AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013	(11) 2 420 532 (84) AT 10.07.2013 CY 14.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013	(51) C08J 3/24 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013
(11) 2 420 062 (84) CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04N 7/26 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013				
(11) 2 420 099 (84) SI 09.10.2013	(51) H04W 74/08				
(11) 2 420 119 (84) LV 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) A01B 35/06 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013				

PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 420 907	(51) G05B 19/418	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) SI 02.10.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 420 550	(51) C10L 1/08	(11) 2 420 934	(51) G06F 12/10	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) SI 02.10.2013		(11) 2 421 265	(51) H04N 21/2381
CY 14.08.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 421 021	(51) H01H 85/28	(84) SI 02.10.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) SI 02.10.2013		(11) 2 421 303	(51) H04W 48/16
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 421 092	(51) H01Q 1/32	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) SI 02.10.2013		AT 07.08.2013	CY 14.08.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 421 101	(51) H01R 13/703	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 03.07.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(11) 2 420 628	(51) E03C 1/02	(84) CY 14.08.2013		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) SI 09.10.2013		GR 12.12.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 420 685	(51) F16B 37/04	LT 11.09.2013		SE 07.08.2013	
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 14.08.2013	SE 11.09.2013		(11) 2 421 336	(51) H05B 41/292
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 421 155	(51) H03M 1/34	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 14.08.2013	ES 28.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 17.07.2013	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
SK 26.06.2013		SI 03.07.2013		(11) 2 421 341	(51) H05K 3/20
(11) 2 420 692	(51) F16D 65/14	(11) 2 421 161	(51) H03M 13/27	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013
CY 14.08.2013	FI 18.09.2013	AT 04.09.2013	CY 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013		
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 421 342	(51) H05K 1/14
(11) 2 420 702	(51) F16H 57/08	(11) 2 421 162	(51) H03M 13/27	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013
CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 14.08.2013	FI 31.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 11.09.2013	
SE 11.09.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
(11) 2 420 705	(51) F16H 61/32	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 421 353	(51) A01C 5/06
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 421 164	(51) H03M 13/27	BG 26.09.2013	CY 14.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	AT 21.08.2013	CY 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 21.08.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SK 26.06.2013				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 420 719	(51) F21K 99/00	(11) 2 421 165	(51) H03M 13/27	(11) 2 421 366	(51) A01N 43/40
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 14.08.2013	ES 21.10.2013	AT 28.08.2013	CY 14.08.2013
CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 28.08.2013	
(11) 2 420 756	(51) F24H 8/00	(11) 2 421 172	(51) H04B 1/713	(11) 2 421 448	(51) A61B 17/16
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 14.08.2013	FI 18.09.2013	BE 24.07.2013	CY 14.08.2013	AT 07.08.2013	CY 14.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			LT 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 420 885	(51) G02F 1/167	(11) 2 421 217	(51) H04L 29/06	(11) 2 421 458	(51) A61B 18/02
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) CY 14.08.2013	(84) ES 21.10.2013
CY 14.08.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 421 231	(51) G06F 1/16	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013

- (11) **2 421 608** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 421 641** (51) **B01J 19/24**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 421 681** (51) **B25J 15/02**
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 421 727** (51) **B60R 21/239**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 14.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 421 738** (51) **B61L 27/00**
(84) LV 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 421 785** (51) **B66B 5/12**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 421 787** (51) **B66B 29/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 14.08.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 421 808** (51) **C07B 59/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 14.08.2013 GR 01.11.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 421 853** (51) **C07D 403/06**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 421 857** (51) **C07D 405/12**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 421 865** (51) **C07D 471/10**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 421 922** (51) **C09D 9/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 421 947** (51) **C10L 11/04**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 421 951** (51) **C12M 3/06**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 CY 14.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 421 981** (51) **C12N 15/85**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 421 993** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 422 002** (51) **D01G 19/10**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 422 018** (51) **E02F 3/43**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 422 035** (51) **E06B 9/42**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 422 060** (51) **F01N 3/28**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 422 099** (51) **F16C 29/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 422 125** (51) **F16K 99/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 422 198** (51) **G01N 33/487**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 422 206** (51) **G01R 31/317**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 422 210** (51) **G01S 3/72**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 422 353** (51) **H01J 49/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 422 468** (51) **H04J 3/06**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 422 493** (51) **H04L 12/701**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
- (11) **2 422 508** (51) **H04M 1/02**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 422 521** (51) **H04N 7/26**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013

NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 423 051	(51) B60R 19/02
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SI 03.07.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CY 14.08.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 422 543	(51) H04W 28/06	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	SI 10.07.2013		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) 2 422 665	(51) A47J 37/00	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 423 061	(51) B60T 8/1755
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 14.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
SE 24.07.2013		SE 11.09.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 422 551	(51) H04W 48/08	(11) 2 422 734	(51) A61B 18/12	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
CY 14.08.2013	ES 14.10.2013	AT 28.08.2013	CY 14.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 26.06.2013	
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SE 28.08.2013		(11) 2 423 129	(51) B65D 85/68
SI 03.07.2013				(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 422 554	(51) H04W 52/02	(11) 2 422 737	(51) A61C 3/02	(11) 2 423 236	(51) C08F 4/6592
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 02.10.2013	(51) A61C 15/04	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 422 743	(84) SI 14.08.2013	AT 04.09.2013	CY 14.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SE 04.09.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 04.09.2013	
(11) 2 422 564	(51) H04W 72/12	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 423 239	(51) C08F 236/22
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	SE 14.08.2013		CY 14.08.2013	FI 18.09.2013
CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 422 841	(51) A61N 1/05	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) SI 09.10.2013	(51) A61N 1/05	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		(84) SI 17.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 422 842	(84) SI 17.07.2013	(11) 2 423 242	(51) C08G 61/12
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 422 585	(51) H01L 51/44	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 14.08.2013	ES 21.10.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) ES 21.10.2013	CY 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 17.07.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 422 920	(51) B23P 15/14	SI 10.07.2013	
SI 10.07.2013		(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(11) 2 423 341	(51) C22C 14/00
(11) 2 422 599	(51) A01C 5/06	AT 07.08.2013	CY 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) ES 21.10.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) ES 21.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 07.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 422 969	(51) B31B 1/04	SI 10.07.2013	
(11) 2 422 610	(51) A01D 46/04	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 423 350	(51) C23C 14/50
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 14.08.2013	FI 31.07.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 11.09.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 18.09.2013		(11) 2 422 972	(51) B31B 1/74	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 422 649	(51) A47B 88/00	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 423 384	(51) E01C 19/17
CY 14.08.2013	FI 31.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) SI 09.10.2013	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 11.09.2013		(11) 2 423 428	(51) E21B 29/10
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 422 996	(51) B60B 27/02	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	AT 07.08.2013	CY 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 422 651	(51) A47C 3/02	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CY 14.08.2013	ES 21.10.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SE 07.08.2013			

- (11) **2 423 491** (51) *F02D 29/06*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 423 492** (51) *F02D 41/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 14.08.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 423 498** (51) *F02M 63/02*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 423 538** (51) *F16H 63/18*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 423 540** (51) *F16J 15/14*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 423 631** (51) *F28D 20/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 423 655** (51) *G01L 3/10*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 14.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 423 672** (51) *G01N 21/55*
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 423 674** (51) *G01N 21/71*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 423 716** (51) *G02B 5/30*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 423 720** (84) AT 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 423 724** (84) AT 03.07.2013
CY 14.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 423 749** (84) LV 11.09.2013
CY 14.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 423 780** (84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 423 890** (84) LV 11.09.2013
CY 14.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 423 916** (84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 423 917** (84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 423 960** (84) FI 28.08.2013
- (11) **2 424 104** (84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 424 107** (84) LV 11.09.2013
CY 14.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 424 121** (84) LV 03.07.2013
CY 14.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
- (11) **2 423 720** (51) *G02B 6/293*
(84) CY 14.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 423 724** (51) *G02B 7/02*
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 423 749** (51) *G03F 7/20*
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 423 780** (51) *G06F 1/16*
(84) CY 14.08.2013
GR 19.12.2013
- (11) **2 423 890** (51) *G07F 19/00*
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 423 916** (51) *G10L 19/005*
(84) SI 04.09.2013
CY 14.08.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 423 917** (51) *G11B 7/245*
(84) SI 07.08.2013
CY 14.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 423 960** (51) *H01L 27/32*
(84) SE 28.08.2013
- (11) **2 424 104** (51) *H02P 9/00*
(84) SI 28.08.2013
CY 14.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 424 107** (51) *H03F 3/30*
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 424 121** (51) *H04B 5/02*
(84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
- LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 424 136** (51) *H04J 3/06*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 424 145** (51) *H04L 1/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 424 162** (51) *H04W 4/00*
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 424 277** (51) *H04W 4/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 424 279** (51) *H04L 12/58*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 424 285** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 424 384** (51) *A23L 1/29*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 424 470** (51) *A61F 2/966*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 14.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 424 479** (51) *A61F 13/15*
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013

NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 424 755 (84) LV 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B60S 1/40 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	NO 14.11.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 424 493 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) A61K 9/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 424 763 (84) LV 11.09.2013 CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(51) B62D 5/04 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 424 928 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) C08J 7/16 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 424 587 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61M 1/12 (84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 424 791 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B65D 71/70 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 424 930 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C08K 5/03 (84) SI 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 424 612 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A61M 39/10 (84) SI 07.08.2013 CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 424 797 (84) LV 28.08.2013 CY 14.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) B65G 21/20 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 424 933 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C08K 5/3467 (84) SI 21.08.2013 CY 14.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 424 615 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A61N 1/05 (84) SI 14.08.2013 CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 424 831 (84) LV 14.08.2013 CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C07C 67/055 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 424 968 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C12G 1/026 (84) SI 04.09.2013 CY 14.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 424 617 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) A61N 1/39 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 424 846 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C07D 251/34 (84) AT 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 424 972 (84) LV 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) C12N 1/04 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 424 635 (84) LV 28.08.2013 CY 14.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(51) A63K 3/04 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 424 852 (84) LV 18.09.2013 CY 14.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C07D 311/96 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 425 049 (84) SI 09.10.2013	(51) D06F 75/00
(11) 2 424 649 (84) LV 07.08.2013 CY 14.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) B01F 3/10 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 424 863 (84) LV 18.09.2013 CY 14.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C07D 413/12 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 425 057 (84) LV 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013	(51) D21H 17/67 (84) SI 17.07.2013 CY 14.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 424 678 (84) LV 11.09.2013 CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B05B 1/30 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 424 867 (84) LV 18.09.2013 CY 14.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C07D 487/04 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 425 099 (84) LV 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) F01D 3/04 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 424 685 (84) LV 14.08.2013 CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) B08B 3/02 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 424 902 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013	(51) C08F 4/54 (84) SI 14.08.2013 CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013	(11) 2 425 156 (84) LV 21.08.2013 CY 14.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) F16H 63/38 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013

- (11) **2 425 166** (51) **G06K 19/077**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 425 170** (51) **F16L 5/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 425 194** (51) **F28D 7/16**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 425 201** (51) **F42B 5/145**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 425 205** (51) **G01B 17/02**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 425 266** (51) **G01R 31/26**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 425 462** (51) **H01L 33/00**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 425 481** (51) **H01M 8/04**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 425 535** (51) **H03M 11/20**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 425 569** (51) **H04L 1/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 425 585** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 14.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 425 602** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 425 635** (51) **A61F 11/06**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 425 697** (51) **A01B 29/04**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
- (11) **2 425 721** (51) **A23L 1/211**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 425 753** (51) **A47J 31/36**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 425 776** (51) **A61B 5/15**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 425 778** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 425 888** (51) **B01D 53/94**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 425 890** (51) **B01F 3/04**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 425 899** (51) **B05B 12/14**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 14.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 425 905** (51) **B21B 15/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 425 917** (51) **B23B 31/02**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 14.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 425 959** (51) **B29C 49/64**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 425 973** (51) **B41J 2/175**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 425 974** (51) **B41J 2/175**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 425 993** (51) **B60C 25/05**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 426 015** (51) **B60R 21/264**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 426 032** (51) **H02P 23/14**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 426 048** (51) **B63B 35/79**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 426 054** (51) **B65B 23/20**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013

- (11) **2 426 072** (51) **B65G 49/06**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 14.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 426 082** (51) **B67D 3/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 426 085** (51) **C01B 33/027**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 426 124** (51) **C07D 493/04**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 14.08.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 426 167** (51) **C08K 5/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 426 181** (51) **C09J 7/00**
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 14.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 426 256** (51) **D21G 1/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 426 347** (51) **F02M 43/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 426 369** (51) **F16D 65/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 14.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 426 408** (51) **F21V 19/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 426 453** (51) **F28F 3/08**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 426 475** (51) **G01M 17/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 426 525** (51) **B32B 37/22**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 426 526** (51) **G02B 5/30**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 426 528** (51) **G02B 5/30**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 426 638** (51) **G06T 3/40**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 426 651** (51) **G07D 11/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 426 708** (51) **H01L 21/687**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 426 820** (51) **H03K 17/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 426 823** (51) **H03M 13/27**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
- CY 14.08.2013
GR 01.11.2013
HR 04.09.2013
IS 30.11.2013
NO 04.12.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 426 866** (51) **H04Q 11/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 426 871** (51) **H04L 12/801**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 426 885** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 426 906** (51) **H04M 1/725**
(84) SI 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 14.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 427 045** (51) **A01F 15/04**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 427 119** (51) **A61B 17/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 427 131** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 427 133** (51) **A61B 19/08**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 427 135** (51) **A61C 7/02**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

- (11) **2 427 150** (51) **A61F 2/966** LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 427 152** (51) **A61F 5/00** (11) **2 427 378** (51) **B65B 3/26**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
AT 07.08.2013 CY 14.08.2013 CY 14.08.2013 SI 18.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 GR 14.08.2013 FI 18.09.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 18.09.2013 SE 18.09.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 427 158** (51) **A61F 13/56** (11) **2 427 387** (51) **B65D 43/24**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 427 190** (51) **A61K 31/435** (11) **2 427 399** (51) **B65H 23/06**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 14.08.2013 BE 24.07.2013 CY 14.08.2013 SI 24.07.2013
GR 19.12.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
LT 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
SE 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 427 300** (51) **B23Q 1/00** (11) **2 427 417** (51) **C07C 57/30**
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) SI 09.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 AT 17.07.2013 SI 17.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 FI 17.07.2013 CY 14.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 HR 17.07.2013 GR 18.10.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 LT 17.07.2013 IS 17.11.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 PL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 427 307** (51) **B29D 7/01** (11) **2 427 453** (51) **C07D 403/12**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 AT 17.07.2013 SI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 CY 14.08.2013 BE 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 GR 18.10.2013 FI 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 IS 17.11.2013 HR 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
SE 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 427 339** (51) **B60C 17/04** (11) **2 427 457** (51) **C07D 413/12**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 24.07.2013 CY 14.08.2013 AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
SE 24.07.2013 SE 24.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 427 354** (51) **B60S 1/40** (11) **2 427 461** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) SI 09.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 AT 24.07.2013 BE 17.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 427 361** (51) **B62D 21/04** (11) **2 427 501** (51) **C08B 37/10**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
- (11) **2 427 367** (51) **B63B 3/00** (11) **2 427 502** (51) **C08B 37/10**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 10.07.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
- (11) **2 427 503** (51) **C08B 37/10** (11) **2 427 506** (51) **C08F 6/16**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013 AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 11.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 NO 18.12.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 427 524** (51) **C09G 1/02** (11) **2 427 572** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 427 622** (51) **E06B 9/90** (11) **2 427 649** (51) **F02M 51/06**
(84) SI 07.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013
PL 07.08.2013
- (11) **2 427 676** (51) **F16J 15/32** (11) **2 427 680** (51) **F16K 41/10**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013 AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 HR 21.08.2013 GR 22.11.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 LT 21.08.2013 IS 21.12.2013
SE 18.09.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 427 686** (51) **F16M 13/02** (11) **2 427 695** (51) **F22B 31/08**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 14.08.2013 FI 04.09.2013 AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
SE 04.09.2013

(11) 2 428 467	(51) B65G 1/137	(11) 2 428 710	(51) F16H 61/662	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) LV 03.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 14.08.2013	FI 31.07.2013	SE 28.08.2013	
PT 04.11.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
(11) 2 428 565	(51) C12N 9/16	(11) 2 428 776	(51) G01F 1/66	(11) 2 429 229	(51) H04W 36/00
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013
SE 25.09.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 428 581	(51) C12Q 1/04	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	SE 11.09.2013	
(84) SI 09.10.2013		AT 14.08.2013	CY 14.08.2013		
(11) 2 428 582	(51) C12Q 1/68	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 429 251	(51) H04W 72/12
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013	CY 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	AT 04.09.2013	CY 14.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	SE 14.08.2013		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SE 04.09.2013		(11) 2 428 839	(51) G03B 21/16	(11) 2 429 283	(51) B63G 13/00
		(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 428 618	(51) E02F 9/08	(11) 2 428 849	(51) G03G 15/08	(11) 2 429 288	(51) A01N 31/04
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
BG 26.09.2013	CY 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 18.09.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SE 18.09.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013			NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 428 850	(51) G03G 15/08	PT 16.12.2013	
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(11) 2 429 303	(51) C12P 19/04
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	LT 25.09.2013	SE 25.09.2013	AT 24.07.2013	CY 14.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SK 26.06.2013		(11) 2 428 930	(51) G06T 1/00	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
(11) 2 428 665	(51) F02D 9/10	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 24.07.2013	
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	FI 14.08.2013	HR 14.08.2013		
CY 14.08.2013	FI 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 429 340	(51) A47B 88/04
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 14.08.2013		CY 14.08.2013	FI 07.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 428 960	(51) G11C 8/18	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		(84) SI 09.10.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) 2 428 685	(51) F15B 1/02	(11) 2 429 023	(51) H01M 8/04	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013		
AT 31.07.2013	CY 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 429 350	(51) A47J 19/06
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013		
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 429 357	(51) A47J 31/54
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
SE 31.07.2013		(11) 2 429 025	(51) H01M 10/48	AT 21.08.2013	CY 14.08.2013
		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 428 695	(51) F16D 65/14	AT 04.09.2013	CY 14.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) LV 03.07.2013	(84) CY 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 04.10.2013	GR 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 21.08.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 04.09.2013			
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			(11) 2 429 374	(51) A61B 1/00
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 429 076	(51) H03H 11/04	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 428 704	(51) F16H 61/00	AT 21.08.2013	CY 14.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
AT 04.09.2013	CY 14.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 429 382	(51) A61B 17/34
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 21.08.2013		CY 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 04.09.2013				GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 428 709	(51) F16H 61/662	(11) 2 429 116	(51) H04L 9/30	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 14.08.2013	ES 21.10.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
CY 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 429 384	(51) A61B 5/00
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013			(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 429 131	(51) H04L 12/917	AT 21.08.2013	CY 14.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 17.07.2013		AT 28.08.2013	CY 14.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		

- LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 (11) **2 429 904** (51) **B65B 23/06**
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SE 21.08.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 429 385** (51) **A61B 5/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (11) **2 429 802** (51) **B29C 67/00**
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) SI 02.10.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (51) **B41J 15/00**
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 ES 07.10.2013 EE 26.06.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 GR 27.09.2013 FI 26.06.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 IS 26.10.2013 HR 26.06.2013
SE 17.07.2013 LV 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013
AT 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (51) **B65C 9/18**
FI 24.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 04.09.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 AT 04.09.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 24.07.2013 NO 24.10.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
PL 24.07.2013 SE 24.07.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 429 445** (51) **A61C 5/02**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (11) **2 429 860** (51) **B60R 5/04**
AT 24.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (51) **B60R 5/04**
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) BE 10.07.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 LT 10.07.2013 GR 11.10.2013
SE 24.07.2013 SI 10.07.2013 NO 10.10.2013 IS 10.11.2013
CY 14.08.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 429 477** (51) **A61H 31/00**
(84) CY 14.08.2013 (84) GR 11.10.2013 (11) **2 429 867** (51) **B60R 21/26**
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) AT 10.07.2013 (51) **B60R 21/26**
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) ES 21.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 429 494** (51) **A61K 31/616**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (11) **2 429 876** (51) **B60S 1/04**
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (51) **B60S 1/04**
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 18.09.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 18.09.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 18.09.2013 HR 18.09.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
- (11) **2 429 561** (51) **A61K 36/88**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (11) **2 429 872** (51) **B60W 30/06**
CY 14.08.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (51) **B60W 30/06**
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CY 14.08.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 ES 07.10.2013 EE 26.06.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 GR 27.09.2013 FI 26.06.2013
IS 17.11.2013 LT 18.09.2013 HR 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 429 647** (51) **A61N 1/36**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (11) **2 429 876** (51) **B62D 1/19**
AT 04.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (51) **B62D 1/19**
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) BE 10.07.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) ES 21.10.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 429 655** (51) **A61N 5/04**
(84) SI 02.10.2013 (11) **2 429 876** (51) **B62D 1/19**
AT 04.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (51) **B62D 1/19**
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) BE 10.07.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) ES 21.10.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IS 03.11.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 429 686** (51) **B01D 53/14**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (11) **2 429 882** (51) **B62D 55/215**
CY 14.08.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (51) **B62D 55/215**
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) SI 28.08.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 429 758** (51) **B23Q 3/08**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (11) **2 429 887** (51) **B63B 7/08**
CY 14.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) LV 25.09.2013 (51) **B63B 7/08**
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 429 796** (51) **B29C 49/42**
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (11) **2 429 900** (51) **B64G 1/10**
ES 21.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (51) **B64G 1/10**
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SE 21.10.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) CY 14.08.2013
SE 21.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
SE 21.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
SE 21.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **2 429 908** (51) **B65C 9/18**
(84) LV 04.09.2013 (51) **B65C 9/18**
AT 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 04.09.2013 GR 05.12.2013
NO 04.12.2013 LT 04.09.2013
SE 04.09.2013 PL 04.09.2013
- (11) **2 429 909** (51) **B65C 9/18**
(84) AT 10.07.2013 (51) **B65C 9/18**
CY 14.08.2013 (84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013 ES 21.10.2013
HR 10.07.2013 GR 11.10.2013
LT 10.07.2013 IS 10.11.2013
NO 10.10.2013 LV 10.07.2013
PT 11.11.2013 PL 10.07.2013
SI 10.07.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 429 918** (51) **B65D 41/48**
(84) AT 10.07.2013 (51) **B65D 41/48**
FI 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 10.07.2013 GR 11.10.2013
LT 10.07.2013 IS 10.11.2013
NO 10.10.2013 LV 10.07.2013
SE 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 429 919** (51) **B65D 75/08**
(84) LV 17.07.2013 (51) **B65D 75/08**
CY 14.08.2013 (84) SI 17.07.2013
FI 17.07.2013 ES 28.10.2013
HR 17.07.2013 GR 18.10.2013
LT 17.07.2013 IS 17.11.2013
PL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 429 926** (51) **B65D 90/00**
(84) LV 03.07.2013 (51) **B65D 90/00**
ES 14.10.2013 (84) CY 14.08.2013
HR 03.07.2013 GR 04.10.2013
LT 03.07.2013 IS 03.11.2013
PL 03.07.2013 NO 03.10.2013
SI 03.07.2013 PT 04.11.2013
- (11) **2 429 978** (51) **C07C 45/49**
(84) LV 11.09.2013 (51) **C07C 45/49**
CY 14.08.2013 (84) SI 11.09.2013
GR 12.12.2013 FI 11.09.2013
LT 11.09.2013 HR 11.09.2013
SE 11.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 430 004** (51) **C07D 263/18**
(84) LV 17.07.2013 (51) **C07D 263/18**
AT 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 14.08.2013 BE 17.07.2013
GR 18.10.2013 FI 17.07.2013
IS 17.11.2013 HR 17.07.2013
NO 17.10.2013 LT 17.07.2013
PT 18.11.2013 PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 430 009** (51) **C07D 301/12**
(84) LV 28.08.2013 (51) **C07D 301/12**
AT 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013

- (11) **2 430 018** (51) **C07D 413/04**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 430 019** (51) **C07D 413/12**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 430 020** (51) **C07D 451/06**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 430 021** (51) **C07D 471/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 430 028** (51) **C07D 241/24**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 430 057** (51) **C08F 220/56**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 430 066** (51) **C08G 65/30**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 430 067** (51) **C08G 65/30**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 430 089** (51) **C08K 5/3475**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 430 097** (51) **B29C 44/56**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 14.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 430 099** (51) **C09B 29/01**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 430 139** (51) **C11D 3/48**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 430 196** (51) **C13K 1/02**
(84) SI 28.08.2013 (84) CY 14.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 430 200** (51) **C21D 9/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 14.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 430 206** (51) **C23C 2/02**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 430 281** (51) **E21B 17/02**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 430 309** (51) **F04B 11/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 14.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 430 334** (51) **F16J 15/08**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 14.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 430 345** (51) **F16K 31/04**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 14.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 430 352** (51) **F17C 1/14**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 14.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 430 375** (51) **C25D 15/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 430 389** (51) **F41H 5/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 430 395** (51) **G01B 11/24**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 430 403** (51) **G01D 5/347**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 14.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 430 418** (51) **G01B 7/24**
(84) CY 14.08.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 430 463** (51) **G01R 11/24**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 14.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 430 468** (51) **G01R 31/12**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 14.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 430 474** (51) **G01S 7/52**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 430 614** (51) **G06T 7/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 14.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 430 682** (51) **H01M 2/10**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013

IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 431 285	(51) B65D 5/50
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 14.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		(11) 2 431 018	(51) A61H 9/00	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 430 748	(51) H03F 1/32	(84) SI 09.10.2013		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(11) 2 431 108	(51) B21D 19/08	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
AT 04.09.2013	CY 14.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	SE 17.07.2013	
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013		
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 14.08.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 431 288	(51) B65D 8/00
PL 04.09.2013		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CY 14.08.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 430 754	(51) H03K 17/16	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) BE 10.07.2013	(84) CY 14.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 17.07.2013		(11) 2 431 306	(51) B65G 19/02
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			(84) SI 09.10.2013	
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 431 135	(51) B25F 5/02		
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) SI 09.10.2013		(11) 2 431 323	(51) B66F 9/075
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			(84) BG 26.09.2013	(84) CY 14.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 431 147	(51) B29C 39/00	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 430 770	(51) H04B 3/06	BE 03.07.2013	CY 14.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
CY 14.08.2013	ES 21.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 03.07.2013		SK 26.06.2013	
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013		(11) 2 431 170	(51) B32B 13/00	(11) 2 431 371	(51) C07D 495/04
		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 430 825	(51) H04M 9/08	CY 14.08.2013	FI 28.08.2013		
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 431 376	(51) C07H 19/06
AT 31.07.2013	CY 14.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 28.08.2013			
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013			(11) 2 431 402	(51) C08G 77/04
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 431 190	(51) B41M 7/00	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SE 31.07.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	CY 14.08.2013	FI 18.09.2013
		CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 430 896	(51) A01B 73/00	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) LV 03.07.2013	(84) CY 14.08.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	SE 18.09.2013	
FI 03.07.2013	HR 03.07.2013				
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 431 235	(51) B60R 19/16	(11) 2 431 512	(51) D04H 1/498
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	BE 17.07.2013	CY 14.08.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 430 901	(51) A01D 78/10	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SE 11.09.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
CY 14.08.2013	FI 28.08.2013			NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 431 243	(51) B60W 30/18	SE 17.07.2013	
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013		
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	BE 03.07.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 431 519	(51) D21H 21/30
SE 28.08.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(11) 2 430 906	(51) A01F 15/08	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 14.08.2013	GR 01.11.2013
(84) SI 02.10.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 430 948	(51) A47B 88/04	SI 03.07.2013		PL 31.07.2013	
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013				
CY 14.08.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 431 270	(51) B62M 3/08	(11) 2 431 566	(51) E21B 17/00
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) ES 21.10.2013
LT 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 430 951	(51) A47G 25/90	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	SE 11.09.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CY 14.08.2013	FI 11.09.2013			PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 431 278	(51) B65B 7/28	SI 10.07.2013	
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013		
SE 11.09.2013		BE 03.07.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 431 626	(51) F16D 28/00
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(11) 2 430 988	(51) A61B 17/072	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 04.09.2013	CY 14.08.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
CY 14.08.2013	FI 17.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 03.07.2013		SE 04.09.2013	

- (11) **2 431 656** (51) *F21S 8/04*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 431 704** (51) *F42B 33/06*
(84) CY 14.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 431 733** (51) *G01N 21/86*
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 431 741** (51) *G01N 33/542*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 14.08.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 431 942** (51) *G06T 7/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 431 946** (51) *G07B 15/06*
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 431 962** (51) *G09F 3/02*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 431 972** (51) *G10L 21/02*
(84) SI 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 14.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 432 169** (51) *H04L 12/70*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 432 178** (51) *H04L 12/58*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 432 274** (51) *H04W 88/10*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 14.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 432 312** (51) *A01K 31/12*
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 432 354** (51) *A47J 31/36*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 432 367** (51) *A47L 15/50*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 432 415** (51) *A61C 7/28*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 14.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 432 433** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 432 439** (51) *A61F 13/539*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 432 485** (51) *A61K 36/82*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 14.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 432 511** (51) *A61L 15/42*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 14.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
- IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 432 570** (51) *A63B 41/08*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 14.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 432 581** (51) *C05G 3/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 432 614** (51) *B23D 45/14*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 14.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 432 651** (51) *B60C 9/00*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 14.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 432 665** (51) *B60R 21/231*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 432 667** (51) *B60T 3/00*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 14.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 432 684** (51) *B64C 5/06*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 432 689** (51) *B64C 27/10*
(84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 14.08.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013

(11) 2 432 702	(51) B65D 3/12	(11) 2 432 851	(51) C09K 19/32	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) SI 02.10.2013		SE 24.07.2013	
CY 14.08.2013	ES 21.10.2013				
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 432 919	(51) C25B 11/06	(11) 2 433 066	(51) F25D 21/08
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 14.08.2013	HR 24.07.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SI 10.07.2013				LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		(11) 2 432 934	(51) D21H 13/12	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 432 705	(51) B65D 41/04	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	SE 14.08.2013	
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	AT 04.09.2013	CY 14.08.2013		
AT 07.08.2013	CY 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 433 135	(51) G01N 33/574
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013			CY 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 432 983	(51) F02M 63/02	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SE 07.08.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
		NO 25.12.2013	SE 25.09.2013		
(11) 2 432 722	(51) B65H 54/28	(11) 2 432 989	(51) F03B 17/06	(11) 2 433 144	(51) G01D 1/00
(84) LV 03.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BE 17.07.2013	CY 14.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
SI 03.07.2013		SI 03.07.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 432 725	(51) B66B 11/04	(11) 2 432 993	(51) F03D 1/06	(11) 2 433 169	(51) G02B 7/00
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
AT 04.09.2013	CY 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 14.08.2013	FI 18.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 432 735	(51) C01G 19/00	(11) 2 433 015	(51) F04F 13/00	(11) 2 433 189	(51) G05B 19/418
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) ES 14.10.2013
CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SE 11.09.2013				NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 2 432 753	(51) C04B 35/573	(11) 2 433 016	(51) F15B 1/02	(11) 2 433 218	(51) G06F 12/14
(84) CY 14.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 14.08.2013	ES 28.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
SI 10.07.2013		SI 10.07.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 432 759	(51) C07C 227/42	(11) 2 433 041	(51) F16K 31/00	(11) 2 433 277	(51) G10D 13/02
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CZ 19.05.2013	EE 12.12.2012	BE 03.07.2013	CY 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 10.07.2013
FI 19.05.2013	GR 13.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 10.07.2013	SE 10.07.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SE 17.07.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 03.07.2013			
(11) 2 432 773	(51) C07D 309/12	(11) 2 433 042	(51) F16K 31/143	(11) 2 433 289	(51) H01F 27/32
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
CY 14.08.2013	FI 28.08.2013	CY 14.08.2013	FI 10.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 14.08.2013	FI 24.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		SI 10.07.2013		SE 24.07.2013	
(11) 2 432 830	(51) C08L 3/02	(11) 2 433 044	(51) F16L 37/091	(11) 2 433 293	(51) H01J 37/26
(84) CY 14.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	AT 24.07.2013	CY 14.08.2013	AT 04.09.2013	CY 14.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013		
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013				

FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 434 122	(51) F02B 37/18
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 25.11.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			AT 04.09.2013	CY 14.08.2013
SE 04.09.2013				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
				NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
				SE 04.09.2013	
(11) 2 433 410	(51) H04L 29/08	(11) 2 433 744	(51) B23Q 7/03	(11) 2 434 137	(51) F02M 69/02
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
BG 26.09.2013	CY 14.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BE 03.07.2013	CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SI 10.07.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			SI 03.07.2013	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) 2 433 441	(51) H04W 24/02	(11) 2 433 828	(51) B60J 7/00	(11) 2 434 158	(51) F04C 15/00
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 07.08.2013	CY 14.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 14.08.2013	FI 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SE 11.09.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SE 07.08.2013	
(11) 2 433 468	(51) H04W 76/04	(11) 2 433 873	(51) B65B 51/14	(11) 2 434 189	(51) F16L 3/24
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 14.08.2013	FI 28.08.2013	AT 28.08.2013	CY 14.08.2013
CY 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013			SE 28.08.2013	
(11) 2 433 482	(51) A01B 63/118	(11) 2 433 879	(51) B65D 75/00	(11) 2 434 189	(51) F16L 3/24
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013	CY 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 31.07.2013	AT 28.08.2013	CY 14.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 28.08.2013				SE 28.08.2013	
(11) 2 433 499	(51) A21C 11/24	(11) 2 433 918	(51) C04B 28/02	(11) 2 434 254	(51) G01B 5/06
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
		CY 14.08.2013	FI 21.08.2013	AT 04.09.2013	CY 14.08.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 04.09.2013	
(11) 2 433 531	(51) A47J 43/046	(11) 2 433 931	(51) C07D 239/94	(11) 2 434 269	(51) G02B 27/62
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
AT 28.08.2013	CY 14.08.2013	AT 21.08.2013	CY 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 14.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
SE 28.08.2013		SE 21.08.2013		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) 2 433 605	(51) A61G 7/00	(11) 2 433 943	(51) C07D 495/04	(11) 2 434 304	(51) G01R 31/36
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 14.08.2013	FI 11.09.2013	AT 24.07.2013	CY 14.08.2013
CY 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		LT 11.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			LT 24.07.2013	NO 24.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			SE 24.07.2013	
(11) 2 433 624	(51) A61K 31/122	(11) 2 434 057	(51) E02D 5/18	(11) 2 434 345	(51) G03F 7/20
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
AT 21.08.2013	CY 14.08.2013	AT 28.08.2013	CY 14.08.2013	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 21.08.2013		SE 28.08.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 2 433 689	(51) B01D 1/06	(11) 2 434 111	(51) F01L 1/344	(11) 2 434 345	(51) G03F 7/20
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BE 24.07.2013	CY 14.08.2013	AT 07.08.2013	CY 14.08.2013	CY 14.08.2013	ES 14.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		SE 07.08.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	

NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 435 307 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) B64D 29/06 (84) CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 435 638 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013	(51) E02F 9/28 (84) SI 24.07.2013 CY 21.08.2013 IS 24.11.2013 PT 25.11.2013
(11) 2 435 202 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(51) B23B 29/04 (84) SI 14.08.2013 CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 435 348 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013	(51) A23L 1/00 (84) SI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(11) 2 435 647 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(51) E04H 6/02 (84) SI 14.08.2013 CY 21.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 435 209 (84) SI 09.10.2013	(51) B24B 13/005	(11) 2 435 354 (84) LV 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B81B 3/00 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 435 651 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) E05B 75/00 (84) SI 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 435 255 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B42D 15/10 (84) AT 03.07.2013 CY 14.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 435 369 (84) SI 09.10.2013	(51) C01G 31/00	(11) 2 435 661 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) F01D 5/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 435 264 (84) LV 11.09.2013 CY 14.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(51) B60G 9/02 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013	(11) 2 435 428 (84) LV 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) C07D 413/06 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 435 675 (84) LV 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) F02B 33/42 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 435 266 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) B60J 1/00 (84) CY 14.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013	(11) 2 435 433 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C07D 471/04 (84) SI 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 435 687 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F02M 45/08 (84) BE 26.06.2013 CY 21.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 435 274 (84) CY 14.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B60Q 1/00 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 435 473 (84) SI 02.10.2013	(51) C07K 16/00	(11) 2 435 688 (84) LV 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) F02N 11/08 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 435 287 (84) LV 24.07.2013 CY 14.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B62D 33/06 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 435 507 (84) LV 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) C08J 5/24 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(11) 2 435 693 (84) LV 11.09.2013 CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) F01B 9/06 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 435 288 (84) LV 17.07.2013 CY 14.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B62D 35/02 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 435 591 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) C22C 14/00 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 435 696 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) F03D 1/06 (84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 435 293 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) E02B 17/08 (84) SI 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 435 599 (84) LV 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C23C 18/14 (84) CY 21.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 435 728 (84) CY 21.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013	(51) F16H 3/72 (84) FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013
(11) 2 435 303 (84) SI 02.10.2013	(51) B64C 11/30	(11) 2 435 600 (84) LV 31.07.2013 CY 21.08.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C23C 18/54 (84) SI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013		
(11) 2 435 304 (84) SI 09.10.2013	(51) B64C 11/30				

LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 436 047	(51) H01L 33/50	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) SI 09.10.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) 2 435 734	(51) F16K 5/06	(11) 2 436 053	(51) H01L 43/06	(11) 2 436 213	(51) H04W 52/02
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 03.07.2013	CY 21.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 21.08.2013	ES 28.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 10.07.2013		SE 17.07.2013			
(11) 2 435 737	(51) F16K 27/02	(11) 2 436 057	(51) H01L 51/10	(11) 2 436 214	(51) H04W 52/34
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
CY 21.08.2013	FI 07.08.2013			AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 436 084	(51) H01Q 1/24	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 14.08.2013	
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013			
(11) 2 435 750	(51) F17C 13/12	(11) 2 436 092	(51) H02J 3/01	(11) 2 436 275	(51) A23L 1/29
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 24.10.2013	
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013		
SI 10.07.2013					
(11) 2 435 768	(51) F24J 2/52	(11) 2 436 121	(51) H04B 1/04	(11) 2 436 299	(51) A61B 1/00
(84) FI 10.07.2013	(84) IS 10.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 10.07.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 11.09.2013	
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013			
(11) 2 435 779	(51) F41G 1/35	(11) 2 436 132	(51) H04J 14/06	(11) 2 436 335	(51) A61C 7/28
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 11.09.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 18.09.2013	
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013			
(11) 2 435 780	(51) F42B 30/08	(11) 2 436 152	(51) H04L 12/70	(11) 2 436 360	(51) A61H 23/04
(84) CY 21.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	CY 21.08.2013	GR 19.12.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 18.09.2013	
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
SI 10.07.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013			
(11) 2 435 835	(51) G01N 33/68	(11) 2 436 184	(51) H04N 21/418	(11) 2 436 421	(51) A61M 39/16
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
AT 28.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	GR 11.10.2013	AT 21.08.2013	CY 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 28.08.2013		SI 10.07.2013		SE 21.08.2013	
(11) 2 435 850	(51) G01S 7/52	(11) 2 436 194	(51) H04R 7/04	(11) 2 436 463	(51) B22F 3/10
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
AT 07.08.2013	CY 21.08.2013	AT 07.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 07.08.2013		PL 07.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		SE 07.08.2013		SI 10.07.2013	
(11) 2 436 031	(51) H01L 21/768	(11) 2 436 194	(51) H04R 7/04	(11) 2 436 478	(51) B23Q 11/10
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	BE 03.07.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
				SE 18.09.2013	

- (11) **2 436 514** (51) **B32B 3/24**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 21.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 436 573** (51) **B60W 30/18**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 21.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 436 667** (51) **C07C 67/44**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 436 701** (51) **C07D 251/26**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 436 783** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 436 784** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 436 785** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 436 831** (51) **D06F 58/22**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 436 835** (51) **D06M 11/58**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 436 874** (51) **E21B 43/10**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 436 896** (51) **F01N 13/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 436 925** (51) **F04B 5/02**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 21.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 436 927** (51) **F04B 53/10**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 436 946** (51) **F16F 1/36**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 436 949** (51) **F16H 1/28**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 21.08.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 436 951** (51) **F16H 3/093**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 436 966** (51) **F17C 1/08**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 21.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 436 976** (51) **F22G 5/18**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 437 001** (51) **F24J 2/46**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 437 003** (51) **F24J 2/46**
(84) SI 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 21.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 437 091** (51) **G02B 6/44**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 437 115** (51) **G06K 9/00**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 437 130** (51) **G05D 1/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
- (11) **2 437 131** (51) **G05D 1/02**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 437 134** (51) **G05F 1/46**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 437 172** (51) **G06F 11/16**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 437 178** (51) **G06F 11/07**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 437 232** (51) **G08G 1/0962**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 21.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013

RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 437 540	(51) H04W 24/10	(11) 2 437 830	(51) A61M 5/315
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
SK 26.06.2013		AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) 2 437 234	(51) G08G 5/00	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 14.08.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
SE 11.09.2013					
(11) 2 437 256	(51) G10L 21/0208	(11) 2 437 555	(51) H04W 60/06	(11) 2 437 873	(51) B01F 13/00
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013
AT 28.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 11.09.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
SE 28.08.2013				SI 03.07.2013	
(11) 2 437 337	(51) H01M 4/62	(11) 2 437 584	(51) H05K 7/20	(11) 2 437 881	(51) B01J 19/24
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 21.08.2013				SE 14.08.2013	
(11) 2 437 400	(51) H04B 1/50	(11) 2 437 589	(51) A01G 25/16	(11) 2 437 901	(51) B21B 37/00
(84) FI 25.09.2013	(84) GR 26.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SE 25.09.2013		CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 18.09.2013	
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
(11) 2 437 441	(51) H04L 12/721	(11) 2 437 703	(51) A61F 13/15	(11) 2 437 925	(51) B32B 5/02
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 21.08.2013	FI 31.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 437 448	(51) H04L 25/02	(11) 2 437 708	(51) A61F 13/15	(11) 2 437 969	(51) B62D 25/06
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 21.08.2013
BG 26.09.2013	CY 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013			LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			IS 30.11.2013	PT 11.11.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013				
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					
(11) 2 437 512	(51) H04N 21/4788	(11) 2 437 781	(51) A61K 47/02	(11) 2 437 986	(51) B65D 5/02
(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 21.08.2013	FI 07.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 24.07.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 437 520	(51) H04R 25/00	(11) 2 437 797	(51) A61L 24/00	(11) 2 437 987	(51) B65D 77/22
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 21.08.2013	FI 31.07.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	AT 07.08.2013	CY 21.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				SE 07.08.2013	
(11) 2 437 528	(51) H04W 8/18	(11) 2 437 803	(51) A61M 1/00	(11) 2 437 994	(51) B65H 45/24
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
BE 17.07.2013	CY 21.08.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
ES 28.10.2013	GR 27.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 14.12.2013	NO 14.11.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 17.07.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 14.08.2013	
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		

- (11) **2 437 996** (51) **B66B 5/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 438 009** (51) **C01B 33/037**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 438 039** (51) **C07C 213/10**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 438 050** (51) **C07D 265/36**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 438 053** (51) **C07D 401/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 438 093** (51) **C08F 4/64**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 21.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 438 127** (51) **C09J 7/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 438 189** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 438 230** (51) **D06F 39/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 438 261** (51) **E06C 7/14**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 21.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
- (11) **2 438 267** (51) **E21B 43/36**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 438 320** (51) **F16D 25/061**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 438 322** (51) **F16D 25/061**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 438 323** (51) **F16D 25/061**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 438 324** (51) **F16H 3/66**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 21.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 438 325** (51) **F16H 57/04**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 21.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 438 327** (51) **F16H 57/04**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 438 348** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 21.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 438 386** (51) **F41G 7/32**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 438 388** (51) **F41H 11/02**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 CY 21.08.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 438 417** (51) **G01L 9/14**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 21.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 438 591** (51) **G10L 25/69**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 438 718** (51) **H04L 12/24**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 438 723** (51) **H04L 25/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 438 764** (51) **H04Q 9/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 438 806** (51) **A01D 46/26**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 21.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 438 808** (51) **H02P 23/00**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 438 817** (51) **A21B 3/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 438 818** (51) **A22C 7/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 438 834** (51) **A47B 88/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 FI 11.09.2013

HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 439 095 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) B60K 15/04 (84) CY 21.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 439 531 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) G01N 33/50 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 438 836 (84) LV 07.08.2013 CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) A47B 96/00 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 439 142 (84) LV 14.08.2013 CY 21.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) B65B 5/06 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 439 594 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) G03G 9/107 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 438 883 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) A61B 19/00 (84) AT 03.07.2013 CY 21.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 439 149 (84) LV 17.07.2013 CY 21.08.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B65D 75/58 (84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013	(11) 2 439 613 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) G06F 3/02 (84) AT 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 438 974 (84) SI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013	(51) B01D 35/05 (84) CY 21.08.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 439 159 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B65H 45/18 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 439 679 (84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013	(51) G06K 19/07 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013
(11) 2 439 013 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B23K 26/06 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 439 199 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) C07D 239/47 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 439 680 (84) SI 02.10.2013	(51) G06K 19/073 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013
(11) 2 439 022 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B25B 21/02 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 439 201 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C07D 295/08 (84) SI 07.08.2013 CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 439 747 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) G21G 1/00 (84) SI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
(11) 2 439 027 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) B26D 1/06 (84) SI 07.08.2013 CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 439 296 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) C22C 9/00 (84) SI 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 439 777 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H01L 29/739 (84) SI 14.08.2013 CY 21.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 439 080 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) B60C 9/14 (84) SI 07.08.2013 CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 439 319 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) D02G 3/48 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 439 800 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) H01L 45/00 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 439 081 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B60C 9/14 (84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 439 429 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) F16J 1/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 439 860 (84) SI 02.10.2013	(51) H04B 7/06
(11) 2 439 090 (84) LV 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B60H 1/34 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 439 439 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) F16L 37/084 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(11) 2 439 861 (84) SI 02.10.2013	(51) H04B 7/06
				(11) 2 439 885 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013	(51) H04L 12/403 (84) BE 26.06.2013 CY 21.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013

SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SK 26.06.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 439 946	(51) H04N 7/167	(11) 2 440 149	(51) A61B 18/12	(11) 2 440 377	(51) B65H 20/22
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	CY 21.08.2013	FI 14.08.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 14.08.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
SI 10.07.2013					
(11) 2 439 969	(51) H04W 12/06	(11) 2 440 169	(51) A61F 13/20	(11) 2 440 431	(51) B60P 1/64
(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
CY 21.08.2013	GR 22.11.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 25.12.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013		
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
(11) 2 440 066	(51) A23D 9/007	(11) 2 440 211	(51) A61K 31/585	(11) 2 440 458	(51) B64D 11/04
(84) SI 09.10.2013		(84) SI 09.10.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
				CY 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 440 073	(51) A23L 1/30	(11) 2 440 264	(51) A61M 1/16	(84) GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
CY 21.08.2013	FI 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 440 460	(51) B64C 1/06
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SE 31.07.2013		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013
				FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 440 085	(51) A44C 5/10	(11) 2 440 287	(51) A61N 5/06	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013		
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 25.11.2013		(11) 2 440 480	(51) B65G 19/18
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			(84) SI 02.10.2013	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013				
		(11) 2 440 294	(51) A61P 25/00	(11) 2 440 530	(51) C07D 213/79
(11) 2 440 086	(51) A44C 27/00	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
AT 04.09.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SE 04.09.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 440 092	(51) A47J 31/36	(11) 2 440 295	(51) A61P 25/00	(11) 2 440 544	(51) C07D 401/12
(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
CY 21.08.2013	FI 07.08.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SE 14.08.2013	
(11) 2 440 105	(51) A47L 15/00	(11) 2 440 316	(51) B01F 7/00	(11) 2 440 570	(51) C07K 7/08
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
CY 21.08.2013	FI 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				SE 14.08.2013	
(11) 2 440 135	(51) A61B 5/15	(11) 2 440 339	(51) B64F 5/00	(11) 2 440 585	(51) C08F 8/22
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
CY 21.08.2013	ES 28.10.2013	AT 21.08.2013	CY 21.08.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 440 594	(51) C08G 18/10
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SE 17.07.2013		SE 21.08.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
				NO 24.10.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 440 147	(51) A61B 17/86	(11) 2 440 354	(51) B23B 51/02	(11) 2 440 599	(51) C08G 75/23
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 21.08.2013	FI 14.08.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013				
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013				

- (11) **2 440 608** (51) *C08K 3/00*
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 440 616** (51) *C08L 83/04*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 440 628** (51) *C09J 183/04*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 440 629** (51) *C09K 5/04*
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
- (11) **2 440 729** (51) *E05B 65/12*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 440 786** (51) *F04C 18/16*
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
CY 21.08.2013 (84) ES 14.10.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 440 850** (51) *F23Q 2/28*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 440 899** (51) *G01L 1/14*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 440 925** (51) *G01N 33/52*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 440 933** (51) *G01N 33/66*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (11) **2 440 950** (51) *G01S 13/78*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 441 143** (51) *H02B 13/045*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 441 178** (51) *H04B 1/707*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 441 186** (51) *H04B 17/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 441 187** (51) *H04B 17/00*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 441 188** (51) *H04B 17/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 21.08.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 441 242** (51) *H04M 3/56*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 441 262** (51) *H04N 21/8355*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 441 265** (51) *H04N 7/24*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 21.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 441 308** (51) *H04W 72/04*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 441 331** (51) *A22B 3/00*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 441 352** (51) *A47B 96/14*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 441 406** (51) *A61B 17/80*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 441 411** (51) *A61C 7/08*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 441 422** (51) *A61F 13/58*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 441 508** (51) *B01D 33/23*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 441 513** (51) *B01J 21/08*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 441 555** (51) *B29B 17/02*
(84) CY 21.08.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 441 571** (51) *B29C 70/34*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 441 592** (51) *B44C 5/04*
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 21.08.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 441 599** (51) *B60C 27/08*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 441 607** (51) *B60H 1/00*
(84) CY 21.08.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) 2 441 629 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B60S 5/06 (84) SI 17.07.2013 CY 21.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 441 988 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) F16K 27/02 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 441 648 (84) LV 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) B62D 3/12 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 442 088 (84) LV 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) G01M 1/10 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 442 399 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H01M 10/44 (84) SI 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 441 688 (84) AT 10.07.2013 CY 21.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) B65B 43/18 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 442 130 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) G01S 7/292 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 442 481 (84) AT 10.07.2013 CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G06F 21/10 (84) BE 10.07.2013 CY 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 441 695 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B65D 5/478 (84) AT 03.07.2013 CY 21.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 442 204 (84) SI 02.10.2013	(51) G06F 21/00	(11) 2 442 504 (84) AT 10.07.2013 CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04L 12/58 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 441 743 (84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) C07C 17/263 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 442 226 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) G06F 9/455 (84) SI 07.08.2013 CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 442 506 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H03H 17/00 (84) SI 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 441 786 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) C08G 18/56 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 442 285 (84) FI 04.09.2013	(51) G08B 21/00 (84) SE 04.09.2013	(11) 2 442 510 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H04L 25/06 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 441 876 (84) LV 03.07.2013 CY 21.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) D06F 39/02 (84) AT 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 442 323 (84) LV 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H01F 27/32 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 442 512 (84) LV 11.09.2013 CY 21.08.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) H04L 27/26 (84) SI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
(11) 2 441 880 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) D06F 58/28 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 442 337 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H01H 27/06 (84) SI 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 442 633 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) A01G 17/04 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 441 985 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) F16H 61/00 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 442 348 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) H01J 43/22 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 442 635 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) A01G 25/06 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 442 388 (84) AT 10.07.2013 CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013	(51) H01M 4/505 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013	(11) 2 442 345 (84) SI 02.10.2013	(51) H01H 51/06	(11) 2 442 664 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013	(51) A23C 3/02 (84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013

FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 442 899	(51) B01F 7/00	(11) 2 443 088	(51) C07D 207/327
SE 04.09.2013		(84) CY 21.08.2013	(84) FI 10.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
(11) 2 442 673	(51) A23L 1/29	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 21.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CY 21.08.2013	FI 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 442 934	(51) B23C 5/24	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	PT 16.12.2013	
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	AT 28.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 443 093	(51) C07D 231/38
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BE 03.07.2013	CY 21.08.2013
(11) 2 442 691	(51) A47C 23/06	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 442 967	(51) B29D 30/06	LT 03.07.2013	NO 03.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	SI 03.07.2013	
SE 11.09.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 443 115	(51) C07D 417/14
(11) 2 442 725	(51) A61M 5/168	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	AT 28.08.2013	CY 21.08.2013
AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 442 973	(51) B32B 5/18	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 21.08.2013	ES 28.10.2013	PT 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 28.08.2013	
SE 21.08.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 443 174	(51) C08G 69/36
(11) 2 442 754	(51) A61F 2/34	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 21.08.2013	FI 28.08.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) 2 442 991	(51) B60G 7/00	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 443 178	(51) C08G 77/08
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
(11) 2 442 845	(51) A61M 1/16	(11) 2 443 017	(51) B62D 15/02	AT 24.07.2013	CY 21.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 24.07.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 443 020	(51) B62D 25/04	(11) 2 443 201	(51) C09B 67/22
(11) 2 442 846	(51) A61M 1/16	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	AT 07.08.2013	CY 21.08.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
AT 28.08.2013	CY 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 07.08.2013		SE 14.08.2013	
(11) 2 442 847	(51) A61M 1/16	(11) 2 443 031	(51) B64B 1/06	(11) 2 443 207	(51) C09D 183/04
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
AT 28.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	CY 21.08.2013	FI 31.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 18.09.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 443 035	(51) H01M 8/04	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
SE 28.08.2013		(84) SI 09.10.2013		(11) 2 443 208	(51) C09D 183/04
(11) 2 442 851	(51) A61M 5/168	(11) 2 443 064	(51) F01N 3/20	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013
AT 04.09.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 443 081	(51) C07C 29/70	(11) 2 443 218	(51) C10M 173/02
SE 04.09.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
(11) 2 442 876	(51) A63B 22/00	CY 21.08.2013	GR 19.12.2013	CY 21.08.2013	GR 08.11.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 443 081	(51) C07C 29/70	LT 07.08.2013	PL 07.08.2013
FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	PT 09.12.2013	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 21.08.2013	GR 19.12.2013		

(11) 2 443 220	(51) D06P 1/00	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
CY 21.08.2013	HR 21.08.2013				
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 443 709	(51) H01T 4/10	(11) 2 444 128	(51) A63B 21/072
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
		CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	AT 07.08.2013	CY 21.08.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				SE 07.08.2013	
(11) 2 443 268	(51) C23F 13/06	(11) 2 443 710	(51) H01T 4/14	(11) 2 444 146	(51) B01F 3/08
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	CY 21.08.2013	FI 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 05.12.2013	PL 04.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013		
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013				
SE 14.08.2013					
(11) 2 443 339	(51) B64B 1/06	(11) 2 443 732	(51) H02M 5/458	(11) 2 444 248	(51) B41F 17/00
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013
AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 21.08.2013					
(11) 2 443 364	(51) F16F 15/123	(11) 2 443 754	(51) H04B 1/00	(11) 2 444 254	(51) B41N 1/08
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FI 10.07.2013
AT 31.07.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	SE 18.09.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 31.07.2013					
(11) 2 443 402	(51) F25B 30/04	(11) 2 443 787	(51) G06F 7/72	(11) 2 444 285	(51) B60R 5/04
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 07.08.2013	CY 21.08.2013			CY 21.08.2013	FI 28.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
SE 07.08.2013					
(11) 2 443 455	(51) G01N 33/53	(11) 2 443 875	(51) H04W 48/18	(11) 2 444 287	(51) B60R 11/00
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
		AT 31.07.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
				SE 21.08.2013	
(11) 2 443 524	(51) G04B 19/20	(11) 2 443 880	(51) H04W 52/16	(11) 2 444 311	(51) B62M 6/45
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	AT 07.08.2013	CY 21.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 21.08.2013	FI 31.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 14.08.2013		SE 07.08.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 443 525	(51) G04B 19/20	(11) 2 443 910	(51) H05B 33/08	(11) 2 444 336	(51) B65D 81/32
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 14.08.2013	CY 21.08.2013			CY 21.08.2013	FI 28.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
SE 14.08.2013					
(11) 2 443 618	(51) G09B 9/12	(11) 2 444 011	(51) A61B 17/221	(11) 2 444 364	(51) B67C 3/06
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
AT 07.08.2013	CY 21.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 21.08.2013	FI 31.07.2013	CY 21.08.2013	FI 17.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 07.08.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 18.11.2013	PT 17.07.2013
		SE 17.07.2013			SE 17.07.2013

- (11) **2 445 618** (51) **B01F 3/04** IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 (11) **2 446 083** (51) **D21F 1/02**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) GR 25.10.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (11) **2 445 822** (51) **B65H 33/16** (84) HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 31.07.2013 (84) CY 21.08.2013 FI 24.07.2013 (11) **2 446 107** (51) **E21B 33/124**
(84) GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 FI 24.07.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
PT 30.12.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
(84) PT 28.08.2013 (11) **2 445 831** (51) **C01B 7/04**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
(11) **2 445 888** (51) **C07D 235/20**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (11) **2 446 173** (51) **F16H 57/08**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
(11) **2 446 177** (51) **F16K 15/14**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 11.12.2013
SE 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (11) **2 446 179** (51) **F16K 27/02**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
(11) **2 446 196** (51) **F24D 3/04**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (11) **2 446 207** (51) **E21D 23/12**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013
SE 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (11) **2 446 212** (51) **F41A 5/26**
(84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
(11) **2 446 287** (51) **G01R 33/00**
(84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
(11) **2 446 304** (51) **G01T 3/06**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
(11) **2 446 362** (51) **G06F 11/10**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
PL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013
(11) **2 445 938** (51) **C08F 4/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 04.09.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) IS 24.11.2013
NO 04.12.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013
SE 04.09.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
(11) **2 445 942** (51) **C08F 220/06**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
(11) **2 445 968** (51) **C08L 75/06**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
(11) **2 445 981** (51) **C09J 5/00**
(84) CY 21.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 21.08.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
HR 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
GR 12.12.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
(11) **2 445 919** (51) **C07F 7/20**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
(11) **2 445 904** (51) **C07D 411/12**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 11.12.2013
SE 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (11) **2 445 728** (51) **B44B 5/00**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
(11) **2 445 736** (51) **B60G 17/04**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) PT 31.07.2013 (84) PT 31.07.2013
(11) **2 445 747** (51) **H02M 1/00**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
(11) **2 445 758** (51) **B60R 16/04**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
(11) **2 445 759** (51) **B60R 21/01**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013
(11) **2 445 784** (51) **B63H 5/16**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013

- (11) **2 446 367** (51) **G06F 13/38**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 21.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 446 443** (51) **G11C 16/34**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 21.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 446 522** (51) **H02K 33/12**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
- (11) **2 446 712** (51) **H05B 37/02**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 446 724** (51) **A01B 63/10**
(84) CY 21.08.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 446 725** (51) **A01B 69/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 446 727** (51) **A01D 34/73**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 21.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 446 779** (51) **A47B 88/04**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 21.08.2013
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 446 780** (51) **A47C 1/032**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 21.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 446 782** (84) LV 31.07.2013
CY 21.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 446 875** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 446 890** (84) LV 18.09.2013
CY 21.08.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 446 975** (84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 447 092** (84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 21.08.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
- (11) **2 447 093** (84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 447 139** (84) LV 03.07.2013
BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 447 140** (84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 447 141** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 447 142** (84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 447 160** (84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
- (51) **A47C 23/06**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **A61J 1/20**
(51) **A61K 31/713**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **B21C 37/12**
(84) AT 17.07.2013
CY 21.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **B60C 11/11**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (51) **B60C 11/11**
(84) SI 07.08.2013
CY 21.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
- (51) **B62J 6/04**
(84) AT 03.07.2013
CY 21.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B62J 17/00**
(84) SI 04.09.2013
CY 21.08.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **B62J 17/04**
(51) **B62J 17/04**
(84) SI 07.08.2013
CY 21.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (51) **B64D 39/04**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
- CY 21.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 447 171** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 447 173** (84) AT 10.07.2013
CY 21.08.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 447 186** (84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 21.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 447 194** (84) LV 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 447 199** (84) AT 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 447 250** (84) LV 18.09.2013
CY 21.08.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 447 305** (84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 21.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 447 315** (84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 447 327** (84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
SE 31.07.2013
- FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B65B 61/06**
(51) **B65C 9/00**
(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B65D 83/06**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **B65G 29/00**
(84) CY 21.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (51) **B65H 49/08**
(84) CY 21.08.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 209/80**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **C08J 5/04**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **C08L 7/00**
(84) SI 04.09.2013
CY 21.08.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **C08L 101/00**
(84) AT 31.07.2013
CY 21.08.2013
GR 01.11.2013
PL 31.07.2013

(11) 2 447 459	(51) E06B 3/263	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	SE 28.08.2013		SE 07.08.2013	
CY 21.08.2013	FI 17.07.2013				
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 447 788	(51) G04B 19/25	(11) 2 448 072	(51) A47B 21/00
LT 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
		AT 07.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 07.08.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
		SE 07.08.2013			
(11) 2 447 510	(51) F02C 9/28	(11) 2 447 789	(51) G04B 19/25	(11) 2 448 120	(51) H03K 17/06
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
AT 28.08.2013	CY 21.08.2013	AT 07.08.2013	CY 21.08.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 21.08.2013	ES 28.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
SE 28.08.2013		SE 07.08.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 447 547	(51) F15B 21/08	(11) 2 447 843	(51) G06F 11/16	(11) 2 448 159	(51) H04J 14/02
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SI 03.07.2013		SE 14.08.2013	
(11) 2 447 609	(51) F23N 5/24	(11) 2 447 927	(51) G08G 1/14	(11) 2 448 163	(51) H04L 1/00
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
FI 25.09.2013	HR 25.09.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	BE 31.07.2013	CY 21.08.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 31.07.2013	GR 01.11.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 447 717	(51) G01N 33/50	(11) 2 447 930	(51) G08G 5/00	(11) 2 448 192	(51) H04L 12/70
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 21.08.2013	FI 28.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 21.08.2013	ES 28.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		SE 17.07.2013			
(11) 2 447 731	(51) G01R 33/00	(11) 2 447 969	(51) H01H 9/34	(11) 2 448 225	(51) H04M 1/23
(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
BE 03.07.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 18.11.2013	SE 11.09.2013	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SI 03.07.2013			
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013					
(11) 2 447 738	(51) G01V 3/24	(11) 2 447 981	(51) H01J 61/28	(11) 2 448 383	(51) H05K 3/10
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	SE 11.09.2013	
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013			
(11) 2 447 762	(51) G02F 1/13	(11) 2 448 050	(51) H01M 6/24	(11) 2 448 389	(51) H05K 7/14
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 14.08.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		SE 21.08.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 447 773	(51) G03F 7/039	(11) 2 448 060	(51) H01P 1/207	(11) 2 448 541	(51) A61J 1/16
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
CY 21.08.2013	ES 21.10.2013	AT 07.08.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 28.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SE 07.08.2013		SE 17.07.2013	
SI 10.07.2013					

(11) 2 448 544	(51) A61K 8/11	(11) 2 448 892	(51) C07C 7/10	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) GR 11.10.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 449 256	(51) F03D 3/06
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013			CY 21.08.2013	FI 04.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 448 908	(51) C07C 209/62	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 21.08.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
		CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 449 266	(51) F15B 1/24
		SE 18.09.2013		(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 448 762	(51) B41J 11/00	(11) 2 448 924	(51) C07D 231/38	(11) 2 449 294	(51) F16K 1/44
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	AT 04.09.2013	CY 21.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 21.08.2013	FI 31.07.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 18.09.2013		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		SE 04.09.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
		(11) 2 448 946	(51) C07D 513/04	(11) 2 449 333	(51) F41A 19/12
		(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 21.08.2013	FI 17.07.2013
		CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 17.07.2013	
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
				(11) 2 449 338	(51) G01B 11/06
		(11) 2 448 994	(51) C08G 65/00	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	CY 21.08.2013	GR 15.11.2013
		CY 21.08.2013	FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
				(11) 2 449 350	(51) G01F 19/00
		(11) 2 448 996	(51) C08G 65/26	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
		CY 21.08.2013	FI 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	SE 14.08.2013	
		(11) 2 449 029	(51) C08L 69/00	(11) 2 449 394	(51) G01R 33/07
		(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013
		CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
				(11) 2 449 395	(51) G01R 33/36
		(11) 2 449 174	(51) D21F 1/48	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	AT 14.08.2013	CY 21.08.2013
		CY 21.08.2013	GR 08.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SE 07.08.2013		SE 14.08.2013	
		(11) 2 449 234	(51) F02D 41/00	(11) 2 449 442	(51) G05D 16/06
		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		CY 21.08.2013	FI 31.07.2013	CY 21.08.2013	ES 21.10.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		SE 31.07.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
		(11) 2 449 245	(51) F02M 59/20	(11) 2 449 474	(51) G06F 13/16
		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
		CY 21.08.2013	FI 14.08.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		

LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 30.11.2013 PL 31.07.2013	LT 31.07.2013 SE 31.07.2013	LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 449 623 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H01Q 1/00 (84) SI 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 449 882 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 LT 21.08.2013	(51) A01N 47/36 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 IS 21.12.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 450 085 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A62B 1/14 (84) CY 21.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 449 626 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) H01Q 3/26 (84) SI 07.08.2013 CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 449 883 (84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A01N 47/36 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 450 107 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B04B 5/02 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 449 629 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H01Q 21/28 (84) SI 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 449 920 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) A47B 25/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 450 118 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B21C 37/06 (84) CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013
(11) 2 449 638 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H01S 5/183 (84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 449 922 (84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) A47C 17/13 (84) CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 SE 31.07.2013	(11) 2 450 168 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B27N 3/02 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 449 663 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H02M 3/158 (84) SI 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 449 923 (84) LV 28.08.2013 FI 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A47C 23/06 (84) SI 28.08.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 450 180 (84) LV 28.08.2013 CY 21.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013	(51) B31B 3/44 (84) SI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
(11) 2 449 713 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H04L 1/18 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 449 927 (84) LV 17.07.2013 CY 21.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) A47F 5/00 (84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 450 199 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B60C 11/04 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 449 761 (84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) B60R 11/04 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 449 946 (84) SI 09.10.2013	(51) A47L 15/42	(11) 2 450 213 (84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) B60J 7/16 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) 2 449 864 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 SE 24.07.2013	(51) H05K 1/11 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 449 984 (84) AT 10.07.2013 CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61B 17/128 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 450 227 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B60N 2/42 (84) BE 26.06.2013 CY 21.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 449 880 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013	(51) A01N 47/36 (84) AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013	(11) 2 450 071 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A61M 5/158 (84) SI 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 450 245 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013	(51) B60T 1/087 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013

- (11) **2 450 994** (51) **H01M 8/06** FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
CY 21.08.2013 FI 31.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 451 008** (51) **H01Q 7/00** (11) **2 451 250** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 21.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) SI 24.07.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) BE 24.07.2013
LT 03.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 451 096** (51) **H04L 12/24** (11) **2 451 292** (51) **A23C 3/03**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) HR 11.09.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) LT 11.09.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) SE 11.09.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) SE 11.09.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **2 451 113** (51) **H04L 7/00** (11) **2 451 297** (51) **A23L 1/226**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 451 132** (51) **H04L 29/06** (11) **2 451 301** (51) **A23L 3/3409**
(84) AT 03.07.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 21.08.2013
GR 04.10.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IS 03.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LV 03.07.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 451 182** (51) **H04N 21/2389** (11) **2 451 336** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
LV 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SI 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **2 451 182** (51) **H04N 21/2389** (11) **2 451 354** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 21.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) HR 18.09.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) LT 18.09.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 18.09.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) SE 04.09.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) SE 04.09.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 451 186** (51) **H04Q 11/04** (11) **2 451 413** (51) **A61F 5/443**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
- (11) **2 451 219** (51) **H04W 48/16** (11) **2 451 499** (51) **A61M 1/10**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **2 451 235** (51) **H04W 72/12** (11) **2 451 603** (51) **B23H 3/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013
SI 03.07.2013 (84) GR 21.08.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 451 500** (51) **A61M 1/28** (11) **2 451 522** (51) **A61M 31/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 03.07.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 451 550** (51) **A61M 31/00** (11) **2 451 603** (51) **B23H 3/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) SI 11.09.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 21.08.2013
GR 04.10.2013 (84) GR 03.07.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 03.11.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
NO 03.10.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) SE 11.09.2013
PT 04.11.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 451 655** (51) **B44C 5/04** (11) **2 451 662** (51) **B60G 17/0165**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
NO 04.12.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 451 667** (51) **B60K 7/00** (11) **2 451 672** (51) **B60K 35/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 21.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 451 674** (51) **B60L 11/18** (11) **2 451 675** (51) **B60N 2/42**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 451 675** (51) **B60N 2/42** (11) **2 451 683** (51) **B60T 8/1755**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 21.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) PT 09.12.2013

NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 451 849	(51) C08F 20/18	(11) 2 452 054	(51) F01L 13/00
(11) 2 451 684	(51) B60T 8/1755	(84) LV 11.09.2013 CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013
(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 451 853	(51) C08F 297/04	(11) 2 452 074	(51) F04C 18/08
(11) 2 451 689	(51) B61B 12/00	(84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) LV 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 PT 04.11.2013	(84) CY 21.08.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
(84) LV 07.08.2013 CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 451 875	(51) C09B 29/12	(11) 2 452 091	(51) F16D 3/223
(11) 2 451 712	(51) B64G 7/00	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 451 986	(51) C22C 19/05	(11) 2 452 098	(51) F16H 3/00
(11) 2 451 729	(51) B65G 17/42	(84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 451 998	(51) D01G 15/88	(11) 2 452 101	(51) F16H 61/18
(11) 2 451 738	(51) B66F 9/14	(84) LV 07.08.2013 CY 21.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 452 000	(51) D01G 19/10	(11) 2 452 103	(51) F16J 15/06
(11) 2 451 772	(51) C07C 253/30	(84) LV 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 21.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) LV 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 452 022	(51) E02F 3/92	(11) 2 452 105	(51) F16K 5/06
(11) 2 451 781	(51) C07D 213/50	(84) LV 11.09.2013 CY 21.08.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) SI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 21.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
(84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 452 023	(51) E02F 7/04	(11) 2 452 138	(51) B32B 27/08
(11) 2 451 815	(51) C07D 487/18	(84) LV 11.09.2013 CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 21.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013
(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 452 024	(51) E03C 1/084	(11) 2 452 157	(51) G01C 21/16
(11) 2 451 817	(51) C07D 498/04	(84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 452 038	(51) E21B 25/00	(11) 2 452 268	(51) G06F 13/38
(11) 2 451 822	(51) C07H 15/04	(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013
(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013				

NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	PL 04.09.2013	IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 452 798 (84) LV 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 SE 03.07.2013	(51) B29C 44/56 (84) CY 21.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 452 335 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G10K 11/178 (84) AT 03.07.2013 CY 21.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 452 593 (84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) A47C 27/08 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 452 818 (84) SI 02.10.2013	(51) B41F 17/00
(11) 2 452 389 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H01M 8/24 (84) AT 03.07.2013 CY 21.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 452 596 (84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) A47J 31/44 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 452 820 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B41J 2/14 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 452 411 (84) BE 26.06.2013 CY 21.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) H02J 1/08 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 452 597 (84) LV 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) A47J 31/52 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 452 831 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C08L 9/06 (84) AT 03.07.2013 CY 21.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 452 464 (84) AT 03.07.2013 CY 21.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04L 12/26 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 452 619 (84) SI 02.10.2013	(51) A61B 5/00	(11) 2 452 835 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) B60C 11/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013
(11) 2 452 476 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 452 643 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) A61B 17/70 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 452 851 (84) AT 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 SE 03.07.2013	(51) B60N 2/60 (84) CY 21.08.2013 GR 04.10.2013 LV 03.07.2013
(11) 2 452 534 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H04W 72/12 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 452 658 (84) LV 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) A61F 13/08 (84) CY 21.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 452 880 (84) AT 10.07.2013 CY 21.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) B65B 1/04 (84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 452 581 (84) SI 09.10.2013	(51) A44B 19/02	(11) 2 452 724 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A63B 33/00 (84) SI 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 452 899 (84) LV 17.07.2013 CY 21.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) B65G 1/04 (84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 452 582 (84) SI 02.10.2013	(51) A44B 19/02	(11) 2 452 740 (84) LV 18.09.2013 CY 21.08.2013 HR 18.09.2013	(51) B01D 53/50 (84) SI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013	(11) 2 452 903 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B65H 3/06 (84) AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013
(11) 2 452 587 (84) LV 11.09.2013 CY 21.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A45F 5/02 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 452 772 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) B23K 11/31 (84) SI 04.09.2013 CY 21.08.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 452 909 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) B66B 9/08 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013
(11) 2 452 590 (84) LV 28.08.2013 CY 21.08.2013 GR 29.11.2013	(51) A47B 9/20 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013	(11) 2 452 778 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B23Q 3/06 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 452 943 (84) CY 21.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013	(51) C07F 7/18 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013

NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 453 246	(51) G01R 31/02	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SI 10.07.2013		CY 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 452 967	(51) C08J 5/24	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 453 584	(51) H04B 3/54
(84) SI 02.10.2013		LT 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	AT 28.08.2013	CY 21.08.2013
(11) 2 452 971	(51) C08K 5/10	(11) 2 453 248	(51) G01R 31/34	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CY 21.08.2013	FI 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	SE 28.08.2013	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 453 626	(51) H04L 27/38
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CY 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 452 972	(51) C08L 7/00	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	GR 22.11.2013	PL 21.08.2013
(84) SI 24.07.2013	(84) CY 21.08.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 23.12.2013	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013			(11) 2 453 676	(51) H04R 25/00
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 453 251	(51) G01S 7/36	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013		BG 26.09.2013	CY 21.08.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013			CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		(11) 2 453 253	(51) G01S 7/481	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 453 064	(51) E03B 7/07	(84) SI 09.10.2013		GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
BE 03.07.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 453 261	(51) G01S 19/20	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CY 21.08.2013	FI 03.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 453 692	(51) H04W 24/02
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
SI 03.07.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013		(11) 2 453 706	(51) H04W 52/02
(11) 2 453 070	(51) E04D 5/14	(11) 2 453 322	(51) G04B 27/02	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
BE 17.07.2013	CY 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 28.10.2013	CY 21.08.2013	FI 31.07.2013
ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
(11) 2 453 115	(51) F01N 3/20	(11) 2 453 499	(51) H01M 2/02	(11) 2 453 728	(51) H05K 7/20
(84) CY 21.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 21.08.2013	FI 11.09.2013	CY 21.08.2013	ES 14.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 11.09.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SI 10.07.2013		(11) 2 453 500	(51) H01M 2/06	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
		(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	SI 03.07.2013	
(11) 2 453 136	(51) F03D 11/00	AT 07.08.2013	CY 21.08.2013	(11) 2 453 739	(51) A01N 25/04
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 07.08.2013			
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013			(11) 2 453 760	(51) A23K 1/16
		(11) 2 453 543	(51) H02G 3/30	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
(11) 2 453 177	(51) F24C 15/16	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	CY 28.08.2013	FI 18.09.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
AT 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SE 18.09.2013	
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 453 779	(51) A47L 9/02
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
SE 28.08.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 453 201	(51) G01B 7/06	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	SK 26.06.2013			
BE 03.07.2013	CY 21.08.2013			(11) 2 453 831	(51) A61C 17/02
FI 03.07.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 453 569	(51) H02M 7/48	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	AT 14.08.2013	CY 28.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	CY 21.08.2013	FI 24.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SI 03.07.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013

PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 453 902 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) A61K 31/702 (84) SI 07.08.2013 CY 28.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013	(11) 2 454 101 (84) LV 17.07.2013 CY 28.08.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B42D 15/00 (84) SI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013	(11) 2 454 192 (84) CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C01B 31/00 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 454 030 (84) LV 11.09.2013 CY 28.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B08B 1/04 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 454 124 (84) LV 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B60R 7/02 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 454 035 (84) LV 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B21D 28/26 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 454 140 (84) LV 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B61F 5/32 (84) CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 454 244 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C07D 265/18 (84) BE 26.06.2013 CY 28.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 454 053 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) B24D 7/06 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013	(11) 2 454 143 (84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 LT 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B61L 1/18 (84) CY 28.08.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013	(11) 2 454 058 (84) LV 14.08.2013 CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) B26D 1/30 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 454 154 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) B64D 29/00 (84) SI 07.08.2013 CY 28.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 454 257 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) C07D 471/04 (84) SI 21.08.2013 CY 28.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 454 060 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B26D 7/26 (84) SI 14.08.2013 CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013	(11) 2 454 158 (84) LV 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) B65B 39/00 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(11) 2 454 064 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B29B 7/74 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 454 166 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B65D 47/24 (84) SI 21.08.2013 CY 28.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 454 395 (84) LV 11.09.2013 CY 28.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) C23C 16/56 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 454 076 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B29C 47/00 (84) SI 14.08.2013 CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 454 174 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 SE 24.07.2013	(51) B65D 85/68 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 454 081 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B29C 70/38 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 454 181 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) B65H 69/06 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 454 423 (84) CY 28.08.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(51) E04C 2/22 (84) GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013
(11) 2 454 097 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013	(51) B41J 3/44 (84) CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013							(11) 2 454 428 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) E05B 17/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
								(11) 2 454 436 (84) SI 09.10.2013	(51) E06B 3/56
								(11) 2 454 447 (84) SI 09.10.2013	(51) F28D 1/02
								(11) 2 454 465 (84) LV 03.07.2013 CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) F02K 9/64 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
								(11) 2 454 466 (84) LV 03.07.2013 CY 28.08.2013	(51) F02K 9/64 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013

FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 454 730	(51) G09F 9/30	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LT 03.07.2013	NO 03.10.2013	CY 28.08.2013	FI 21.08.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 454 970	(51) A47B 88/04
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 454 467	(51) F02M 45/08	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	FI 28.08.2013	HR 28.08.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CY 28.08.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 454 743	(51) H01F 7/20	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013		
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 454 971	(51) A47C 7/38
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
SE 17.07.2013		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 454 502	(51) F16D 65/56	SE 28.08.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013			SE 11.09.2013	
CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 454 773	(51) H01M 8/02		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(11) 2 454 974	(51) A47G 19/34
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 28.08.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 454 511	(51) F16K 47/08	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
AT 07.08.2013	CY 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 28.08.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013				
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 454 775	(51) H01M 8/04	(11) 2 454 983	(51) A47L 15/23
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
SE 07.08.2013		AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 14.08.2013	CY 28.08.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) 2 454 514	(51) F16L 37/098	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 28.08.2013			
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013			(11) 2 455 029	(51) A61B 17/70
SE 11.09.2013		(11) 2 454 783	(51) H01R 4/48	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	AT 14.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 454 543	(51) F25D 25/02	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 454 857	(51) H04L 12/26	SE 14.08.2013	
SE 11.09.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013		
		AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(11) 2 455 032	(51) A61B 18/00
(11) 2 454 550	(51) F28F 3/02	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
CY 28.08.2013	FI 04.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 455 053	(51) A61G 12/00
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	CY 28.08.2013	FI 04.09.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013			GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		(11) 2 454 870	(51) H04M 1/725	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 454 568	(51) G01H 13/00	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	AT 04.09.2013	CY 28.08.2013		
CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	FI 04.09.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 455 104	(51) A61K 47/48
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) CY 28.08.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 11.09.2013				IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		(11) 2 454 887	(51) H04Q 3/00	LV 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 454 602	(51) G01R 31/3185	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013		
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 455 130	(51) A61N 1/04
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013	
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	SE 11.09.2013		(11) 2 455 144	(51) A63F 1/12
		(11) 2 454 890	(51) H04R 7/20	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013
(11) 2 454 641	(51) G05D 7/01	(84) SI 09.10.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013			PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
CY 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 454 902	(51) H04W 24/02		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(11) 2 455 175	(51) B23D 59/00
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		(11) 2 454 932	(51) A01D 75/20	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 454 646	(51) G06F 3/01	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) SI 02.10.2013		CY 28.08.2013	FI 18.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	

(11) 2 455 232	(51) B60C 1/00	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	SE 04.09.2013	
AT 21.08.2013	CY 28.08.2013				
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 455 427	(51) C08L 101/00	(11) 2 455 774	(51) G01R 33/12
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 28.08.2013	FI 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SE 21.08.2013		NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
				NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	
(11) 2 455 233	(51) B60C 9/26	(11) 2 455 429	(51) C09C 1/02	(11) 2 455 776	(51) G01S 7/48
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 07.08.2013	CY 28.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 455 431	(51) C09D 11/00	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 07.08.2013		CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	SE 28.08.2013	
		GR 22.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
(11) 2 455 241	(51) B60D 1/64	(11) 2 455 464	(51) C12N 9/22	(11) 2 455 823	(51) G04B 19/22
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	AT 04.09.2013	CY 28.08.2013	AT 07.08.2013	CY 28.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
SE 24.07.2013				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				SE 07.08.2013	
(11) 2 455 263	(51) B60R 25/00	(11) 2 455 507	(51) C22C 38/00	(11) 2 455 836	(51) G05D 7/06
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 17.07.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 26.06.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 28.08.2013	
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013			
(11) 2 455 265	(51) B60T 7/04	(11) 2 455 520	(51) D03D 47/27	(11) 2 455 930	(51) G09F 9/305
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
AT 24.07.2013	CY 28.08.2013	AT 31.07.2013	CY 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	SE 25.09.2013	
SE 24.07.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		SE 31.07.2013			
(11) 2 455 297	(51) B65D 33/25	(11) 2 455 565	(51) E04H 17/16	(11) 2 455 941	(51) G11B 27/28
(84) LV 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	BG 26.09.2013	CY 28.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		SE 25.09.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
				IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) 2 455 301	(51) B65D 75/56	(11) 2 455 589	(51) F01D 11/12	(11) 2 455 961	(51) H01H 83/22
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 28.08.2013	FI 28.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 28.08.2013	
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
(11) 2 455 302	(51) B65D 85/10	(11) 2 455 701	(51) F41H 5/02	(11) 2 455 976	(51) H01L 31/0392
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	CY 28.08.2013	FI 04.09.2013	CY 28.08.2013	FI 21.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
SE 11.09.2013		PL 04.09.2013		SE 21.08.2013	
(11) 2 455 305	(51) B65D 90/08	(11) 2 455 740	(51) G01N 3/32	(11) 2 456 023	(51) H01R 35/04
(84) CY 28.08.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 28.08.2013	FI 04.09.2013	BE 17.07.2013	CY 28.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013		
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	PL 04.09.2013			
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
(11) 2 455 310	(51) B65G 43/10	(11) 2 455 740	(51) G01N 3/32	(11) 2 456 023	(51) H01R 35/04
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	AT 04.09.2013	CY 28.08.2013	BE 17.07.2013	CY 28.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013		

HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 456 341	(51) A47L 9/00	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	SE 21.08.2013	
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 456 684	(51) F16L 3/233
(11) 2 456 070	(51) H03H 11/12	SE 11.09.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013			AT 04.09.2013	CY 28.08.2013
CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 456 359	(51) G01P 13/00	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	BG 26.09.2013	CY 28.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SE 11.09.2013		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 04.09.2013	
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
(11) 2 456 077	(51) H03M 13/27	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 456 710	(51) B66C 1/10
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 28.08.2013	FI 18.09.2013
CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 18.09.2013	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 456 424	(51) A61K 9/20	(11) 2 456 721	(51) C02F 1/469
		(84) LV 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(11) 2 456 087	(51) H04B 7/02	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 28.08.2013	GR 05.12.2013
(84) SI 09.10.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 04.09.2013	
		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013		
(11) 2 456 184	(51) H04M 3/56	SE 28.08.2013		(11) 2 456 769	(51) C07D 417/04
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013			(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
AT 14.08.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 456 493	(51) G01P 13/00	CY 28.08.2013	CZ 26.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	BG 26.09.2013	CY 28.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SE 14.08.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) 2 456 245	(51) H04W 12/06	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SK 26.06.2013	
CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) 2 456 774	(51) C07D 498/04
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013			(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
SE 11.09.2013		(11) 2 456 531	(51) B01D 29/46	AT 04.09.2013	CY 28.08.2013
		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 456 298	(51) A01K 3/00	CY 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 456 775	(51) C07D 501/46
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 28.08.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013			CY 28.08.2013	FI 21.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 456 560	(51) B03B 5/56	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 456 299	(51) A01K 31/00	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) GR 05.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 21.08.2013	
LT 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
		LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 456 791	(51) C08F 2/24
		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
(11) 2 456 315	(51) A22C 25/16			CY 28.08.2013	HR 21.08.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) FI 10.07.2013	(11) 2 456 585	(51) B32B 5/02	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	BE 03.07.2013	CY 28.08.2013	SE 21.08.2013	
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
SI 10.07.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 456 796	(51) C08F 10/02
		LT 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
(11) 2 456 324	(51) A23K 1/18	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
AT 04.09.2013	CY 28.08.2013	(11) 2 456 640	(51) A01K 1/02	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 17.07.2013	
SE 04.09.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 456 797	(51) C08F 265/10
(11) 2 456 330	(51) A61L 15/42	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	SE 28.08.2013		CY 28.08.2013	GR 12.12.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013			HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 456 674	(51) B65B 69/00		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(11) 2 456 805	(51) C08G 59/66
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	AT 21.08.2013	CY 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	AT 21.08.2013	CY 28.08.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IS 21.12.2013

LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 24.07.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SE 21.08.2013				PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 456 807	(51) C08G 65/00	(11) 2 457 088	(51) G01N 33/50	(11) 2 457 469	(51) A47C 23/00
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(11) 2 457 215	(51) G06T 5/20	CY 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 28.08.2013	ES 28.10.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013				
SE 17.07.2013		(11) 2 457 217	(51) G06T 7/00	(11) 2 457 471	(51) A47D 15/00
		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 456 840	(51) C09J 175/02	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 28.08.2013	FI 17.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 457 282	(51) H01Q 1/22	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
PT 18.11.2013				SI 10.07.2013	
		(11) 2 457 283	(51) H01Q 1/22	(11) 2 457 515	(51) A61B 6/04
		(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
		FI 25.09.2013	HR 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		LT 25.09.2013		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
				NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
				SE 25.09.2013	
		(11) 2 457 382	(51) H04R 1/24	(11) 2 457 559	(51) A61K 9/00
		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
		CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	AT 04.09.2013	CY 28.08.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
		SE 11.09.2013		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
				SE 04.09.2013	
		(11) 2 457 394	(51) H04W 8/26	(11) 2 457 643	(51) B01F 3/08
		(84) AT 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	CY 28.08.2013	FI 14.08.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
		SI 03.07.2013			
		(11) 2 457 426	(51) A01B 49/06	(11) 2 457 658	(51) B01L 3/00
		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
		(11) 2 457 428	(51) A01B 59/06	(11) 2 457 689	(51) B24B 49/16
		(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	BG 26.09.2013	CY 28.08.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		SI 10.07.2013		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		(11) 2 457 434	(51) A01F 12/24	(11) 2 457 713	(51) B29C 45/00
		(84) BG 26.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 10.07.2013
		CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LV 10.07.2013	SE 10.07.2013
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SI 10.07.2013	
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013		
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
		RO 26.06.2013	RS 26.06.2013		
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013			
		(11) 2 457 467	(51) A47C 7/00	(11) 2 457 726	(51) B32B 27/12
		(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013		
		CY 28.08.2013	FI 24.07.2013		
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		

(11) 2 457 728 (84) LV 31.07.2013 CY 28.08.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 SE 31.07.2013	(51) B32B 37/10 (84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 457 941 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 28.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) C08J 3/00 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 457 746 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B60C 11/11 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 457 811 (84) SI 02.10.2013	(51) B62J 1/06	(11) 2 457 944 (84) LV 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 SE 03.07.2013	(51) C08J 3/20 (84) CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 457 750 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B60C 19/00 (84) SI 21.08.2013 CY 28.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 457 818 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B63H 25/42 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 457 950 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) C08L 33/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 457 757 (84) CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B60J 7/12 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 457 844 (84) LV 11.09.2013 CY 28.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B65D 75/58 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 457 953 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) C08L 83/04 (84) CY 28.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 457 761 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B60K 11/08 (84) CY 28.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 457 853 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B65G 47/14 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 457 976 (84) LV 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) C09K 21/02 (84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 457 772 (84) AT 10.07.2013 CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B60R 1/074 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 457 854 (84) AT 10.07.2013 CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B65G 61/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 458 001 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) C12N 9/22 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
(11) 2 457 776 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) B60R 7/06 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 457 857 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B65H 29/24 (84) SI 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 458 011 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C12P 19/34 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 457 781 (84) SI 02.10.2013	(51) B60R 21/216	(11) 2 457 866 (84) SI 02.10.2013	(51) B66C 13/40	(11) 2 458 022 (84) LV 24.07.2013 CY 28.08.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013	(51) C21D 1/52 (84) SI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
(11) 2 457 795 (84) LV 28.08.2013 CY 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) B61C 9/44 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 457 874 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) C02F 1/24 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 458 033 (84) SI 09.10.2013	(51) C23F 1/00
(11) 2 457 809 (84) AT 10.07.2013 CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013	(51) B62D 25/04 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013	(11) 2 457 884 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) C04B 26/32 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(11) 2 458 045 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) D01G 19/10 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013

- (11) **2 458 047** (51) **D02G 3/48** (11) **2 458 274** (51) **F23B 40/06** IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
AT 21.08.2013 CY 28.08.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 458 059** (51) **D06F 39/00** (11) **2 458 607** (51) **H01H 9/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 28.08.2013 ES 14.10.2013 AT 24.07.2013 CY 28.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SE 24.07.2013 PT 25.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 458 067** (51) **D06F 58/20** (11) **2 458 608** (51) **H01H 25/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 28.08.2013 ES 14.10.2013 AT 28.08.2013 CY 28.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SE 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 458 071** (51) **D06F 58/22** (11) **2 458 609** (51) **H01H 49/00**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 AT 31.07.2013 CY 28.08.2013
CY 28.08.2013 FI 24.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 458 078** (51) **D06F 58/28** (11) **2 458 400** (51) **G01S 7/40**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) SI 31.07.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 CY 28.08.2013 FI 31.07.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
SE 25.09.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 458 096** (51) **E02F 3/96** (11) **2 458 402** (51) **G01N 22/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 28.08.2013 FI 07.08.2013 AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 CY 27.11.2013 FI 10.07.2013 BG 26.09.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 CZ 26.06.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 ES 07.10.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 458 154** (51) **F01D 5/30** (11) **2 458 425** (51) **G02B 27/28**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 28.08.2013 ES 21.10.2013 CY 28.08.2013 FI 11.09.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 SE 11.09.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 458 158** (51) **F01D 11/04** (11) **2 458 435** (51) **G03B 17/08**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
AT 21.08.2013 CY 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 458 184** (51) **F02D 29/02** (11) **2 458 473** (51) **G06F 1/32**
(84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 458 219** (51) **F04C 29/04** (11) **2 458 585** (51) **G10L 19/005**
(84) SI 09.10.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
- (11) **2 458 246** (51) **F16H 7/08** (11) **2 458 765** (51) **H04L 1/00**
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 28.08.2013

(11) 2 459 472	(51) B65G 47/51	(11) 2 459 611	(51) C08G 18/10	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
AT 17.07.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 04.09.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 459 879	(51) F04C 2/08
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 28.08.2013	FI 14.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 459 613	(51) C08L 51/04	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 459 477	(51) B66D 3/16	CY 28.08.2013	FI 04.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
AT 04.09.2013	CY 28.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 459 893	(51) F16C 33/78
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 459 626	(51) C08J 7/04	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
SE 04.09.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
(11) 2 459 478	(51) B67C 11/02	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 459 896	(51) F16D 65/12
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
CY 28.08.2013	FI 18.09.2013			AT 14.08.2013	CY 28.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 459 639	(51) C08K 5/053	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) SI 09.10.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
				LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 459 486	(51) C01G 25/00	(11) 2 459 644	(51) C08L 27/06	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	SE 14.08.2013	
AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 24.07.2013	CY 28.08.2013		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 459 901	(51) F16H 7/12
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		SE 24.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 459 522	(51) C07C 237/06	(11) 2 459 659	(51) C09D 7/00	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BG 26.09.2013	CY 28.08.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013		
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 459 963	(51) G01C 21/00
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	AT 21.08.2013	CY 28.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 17.07.2013		LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			SE 21.08.2013	
(11) 2 459 530	(51) C07D 207/08	(11) 2 459 763	(51) C22C 19/05		
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 2 460 027	(51) G01R 33/04
CY 28.08.2013	CZ 26.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 28.12.2013	NO 28.11.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SE 04.09.2013			
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			(11) 2 460 140	(51) G06T 3/40
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 459 782	(51) D01D 5/247	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SK 26.06.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 11.09.2013	
(11) 2 459 550	(51) C07D 403/04	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
(84) SI 09.10.2013		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 460 172	(51) H01H 71/10
				(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013
(11) 2 459 554	(51) C07D 413/12	(11) 2 459 829	(51) E05D 15/46	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CY 28.08.2013	FI 18.09.2013	CY 28.08.2013	FI 07.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 10.07.2013	
(11) 2 459 557	(51) C07D 471/04	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013		
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(11) 2 459 877	(51) F04B 45/02	(11) 2 460 212	(51) H01M 2/20
CY 28.08.2013	HR 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
LT 18.09.2013		AT 04.09.2013	CY 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 459 580	(51) C07F 15/00	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
AT 04.09.2013	CY 28.08.2013			(11) 2 460 241	(51) H01S 5/40
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 459 878	(51) F04B 45/02	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	CY 28.08.2013	FI 07.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	AT 04.09.2013	CY 28.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SE 04.09.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013

NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 460 257 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) H02J 9/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 460 492 (84) LV 28.08.2013 CY 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) A61F 2/42 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 460 689 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013	(51) B60R 7/04 (84) SI 21.08.2013 CY 28.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 460 365 (84) LV 14.08.2013 CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) H04R 19/00 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 460 514 (84) LV 28.08.2013 IS 28.12.2013	(51) A61K 9/06 (84) HR 28.08.2013 NO 28.11.2013	(11) 2 460 700 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B60S 1/40 (84) SI 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 460 373 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04W 24/00 (84) AT 03.07.2013 CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 460 583 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) B01F 3/10 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 460 713 (84) LV 11.09.2013 CY 28.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B62D 25/08 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 460 412 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) A22C 11/02 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(11) 2 460 592 (84) LV 28.08.2013 CY 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) B08B 5/04 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(11) 2 460 743 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) B65G 1/04 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013
(11) 2 460 429 (84) LV 17.07.2013 CY 28.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) A43D 1/02 (84) BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 PL 17.07.2013	(11) 2 460 596 (84) LV 28.08.2013 CY 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) B21B 1/46 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 460 759 (84) LV 07.08.2013 CY 28.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) B66F 9/08 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013
(11) 2 460 441 (84) LV 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) A47C 27/06 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(11) 2 460 611 (84) SI 02.10.2013	(51) B23B 41/04		
(11) 2 460 471 (84) CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61B 5/151 (84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 460 635 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013	(51) B29C 33/12 (84) SI 21.08.2013 CY 28.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 460 772 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) C03B 1/02 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 460 483 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) A61B 17/70 (84) BE 26.06.2013 CY 28.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 460 668 (84) LV 31.07.2013 CY 28.08.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B42D 15/00 (84) SI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013	(11) 2 460 778 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) C03B 19/09 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 460 488 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) A61B 17/70 (84) BE 26.06.2013 CY 28.08.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 460 670 (84) AT 10.07.2013 CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B60C 1/00 (84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 460 840 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) C08G 75/06 (84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 460 490 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013	(51) A61C 7/36 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013	(11) 2 460 681 (84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B60K 37/00 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 460 846 (84) SI 02.10.2013	(51) C08J 5/24
		(11) 2 460 684 (84) LV 11.09.2013 CY 28.08.2013 GR 12.12.2013	(51) B60N 2/14 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013	(11) 2 460 864 (84) AT 03.07.2013 CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C09J 167/00 (84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013

- (11) **2 460 876** (51) **C12N 5/0775**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 28.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 460 893** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 460 913** (51) **C30B 15/10**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 460 918** (51) **D03C 1/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 28.08.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 460 956** (51) **E05B 19/04**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 28.08.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 460 965** (51) **E05D 11/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 461 027** (51) **F03D 9/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 28.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 461 053** (51) **F16C 17/18**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 461 120** (51) **F24J 2/52**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 461 145** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 461 172** (84) AT 03.07.2013
CY 28.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 461 214** (84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 461 290** (84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (11) **2 461 349** (84) LV 18.09.2013
CY 28.08.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 461 352** (84) AT 10.07.2013
CY 28.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 461 427** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 461 485** (84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 28.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 461 502** (84) LV 24.07.2013
AT 24.07.2013
CY 28.08.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 461 509** (84) LV 03.07.2013
BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G01L 1/00**
- (51) **G01R 31/36** (84) BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **G03F 7/09** (84) SI 28.08.2013
CY 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **G06T 7/00** (84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (51) **H01J 61/33** (84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **H01L 21/285** (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H01R 13/03**
- (51) **H03M 3/02** (84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **H04J 11/00** (84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H04L 1/00** (84) AT 03.07.2013
CY 28.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 461 516** (84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 461 525** (84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 461 625** (84) LV 11.09.2013
CY 28.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 461 692** (84) AT 10.07.2013
CY 28.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 461 693** (84) LV 11.09.2013
CY 28.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 461 704** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 461 715** (84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 28.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 461 845** (84) CY 28.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 461 869** (84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 461 872** (84) LV 11.09.2013
CY 28.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 461 889** (84) LV 04.09.2013
CY 28.08.2013
- (51) **H04L 5/04** (84) AT 24.07.2013
CY 28.08.2013
GR 25.10.2013
SE 24.07.2013
- (51) **H04L 12/70** (84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
- (51) **H04W 36/08** (84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **A01N 47/12** (84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **A01N 47/24** (84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **A23L 1/305**
- (51) **A45D 34/00** (84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **A61M 1/16** (84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A61P 35/00** (84) SI 21.08.2013
CY 28.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **A62D 1/00** (84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **B01D 53/14** (84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013

- GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
- (11) **2 461 914**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 461 921**
(84) LV 31.07.2013
CY 28.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 461 933**
(84) CY 28.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 461 937**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 461 938**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 461 948**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 461 975**
(84) LV 28.08.2013
CY 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 461 976**
(84) LV 28.08.2013
CY 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 461 979**
(84) LV 11.09.2013
CY 28.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
- (11) **2 461 982**
(84) AT 10.07.2013
CY 28.08.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 461 999**
(84) LV 04.09.2013
CY 28.08.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 462 009**
(84) LV 14.08.2013
CY 28.08.2013
- HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
- (51) **B05D 1/32**
(84) SI 14.08.2013
CY 28.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
- (51) **B21J 15/04**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B23H 3/02**
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **B23P 13/02**
- (51) **B23P 13/02**
- (51) **B25J 17/02**
- (51) **B41F 13/008**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (51) **B41F 13/20**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (51) **B41F 17/18**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **B41J 11/20**
(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **B60K 35/00**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B60R 13/08**
(84) SI 14.08.2013
FI 14.08.2013
- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 462 031**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 462 032**
(84) AT 10.07.2013
CY 28.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 462 038**
(84) AT 26.06.2013
CY 28.08.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 462 043**
(84) LV 14.08.2013
CY 28.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 462 044**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 28.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 462 046**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 28.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 462 052**
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 462 101**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 28.08.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **B65D 1/24**
- (51) **B65D 5/02**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **B65G 17/24**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B65H 45/22**
(84) SI 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **B65H 45/24**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B66C 13/08**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **C01B 3/00**
(84) SI 21.08.2013
CY 28.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **C07C 67/08**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 462 130**
(84) LV 03.07.2013
BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 462 195**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 462 238**
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 28.08.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 462 267**
(84) LV 11.09.2013
CY 28.08.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 462 269**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 462 283**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 462 328**
(84) LV 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 462 345**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 462 371**
(84) CY 28.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 462 400**
(84) LV 04.09.2013
CY 28.08.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 462 405**
(84) AT 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 462 422**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 462 459**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 462 460**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **C07D 301/12**
(84) AT 03.07.2013
CY 28.08.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C08L 77/06**
- (51) **C12Q 1/00**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **D03D 41/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **D04H 18/04**
- (51) **D21H 21/24**
- (51) **F02B 21/00**
(84) CY 28.08.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **F03G 6/04**
- (51) **F16L 11/12**
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **F41H 13/00**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **G01B 9/02**
(84) CY 28.08.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G01N 3/04**
- (51) **G01S 3/74**
- (51) **G01S 3/74**

(11) 2 462 471	(51) G01V 1/02	(11) 2 462 985	(51) A61N 5/06	(11) 2 463 100	(51) B41F 23/04
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013
CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SE 24.07.2013		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SE 17.07.2013	
(11) 2 462 501	(51) G06F 3/048	(11) 2 462 988	(51) A61N 5/10	(11) 2 463 101	(51) B41F 33/00
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 18.09.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
CY 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 462 994	(51) A62C 99/00	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 28.08.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 04.09.2013		SE 17.07.2013	
(11) 2 462 647	(51) H01M 8/04	(11) 2 462 995	(51) A63B 21/00	(11) 2 463 109	(51) B41M 5/323
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 31.07.2013	CY 28.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SE 11.09.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
		SE 28.08.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 462 684	(51) H02M 3/07	(11) 2 463 002	(51) A63H 17/00	(11) 2 463 112	(51) B41N 6/00
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
		AT 07.08.2013	CY 28.08.2013	AT 07.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 462 705	(51) H04B 7/185	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) SI 09.10.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 462 717	(51) H04L 9/06	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SE 07.08.2013			
CY 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013				
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013				
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013				
(11) 2 462 784	(51) H05B 41/295	(11) 2 463 038	(51) B21D 5/04	(11) 2 463 113	(51) B42F 21/02
(84) SI 02.10.2013		(84) SI 09.10.2013		(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 462 850	(51) A47J 31/56	(11) 2 463 042	(51) B21L 9/06	(11) 2 463 117	(51) B60B 1/04
(84) LV 25.09.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
RS 25.09.2013		AT 07.08.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 17.07.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 17.07.2013	PT 18.11.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
		SE 07.08.2013			
(11) 2 462 889	(51) A61B 17/70	(11) 2 463 071	(51) B29B 17/00	(11) 2 463 118	(51) B60C 7/12
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
AT 21.08.2013	CY 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 25.09.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 21.08.2013				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 462 902	(51) A61F 2/78	(11) 2 463 092	(51) B32B 27/00	(11) 2 463 125	(51) B60C 25/138
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
CY 28.08.2013	FI 04.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		PT 18.11.2013		LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 462 906	(51) A61F 7/02	(11) 2 463 096	(51) B32B 27/36	(11) 2 463 186	(51) B62J 17/02
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	CY 28.08.2013	FI 24.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 25.09.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 462 908	(51) A61F 13/00	(11) 2 463 098	(51) B32B 37/10	(11) 2 463 212	(51) B65D 35/24
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 28.08.2013	FI 21.08.2013	AT 07.08.2013	CY 28.08.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
SE 25.09.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		

- FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (11) **2 463 364** (51) **C12N 9/22** (11) **2 463 540** (51) **F16D 25/0638**
 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 AT 04.09.2013 CY 28.08.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 CY 28.08.2013 FI 31.07.2013
 SE 07.08.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
 (11) **2 463 228** (51) **B66F 9/22** (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (11) **2 463 365** (51) **C12N 15/00** (11) **2 463 555** (51) **F16H 3/083**
 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
 CY 28.08.2013 FI 07.08.2013 CY 28.08.2013 FI 18.09.2013 CY 28.08.2013 FI 11.09.2013
 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 SE 18.09.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SE 11.09.2013 SE 11.09.2013
 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 463 251** (51) **C03B 37/012** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (11) **2 463 370** (51) **C12N 15/82** (11) **2 463 563** (51) **F16L 3/205**
 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
 AT 04.09.2013 CY 28.08.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 CY 28.08.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 18.09.2013
 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013
 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 SE 18.09.2013
 SE 04.09.2013 PT 02.12.2013 PT 02.12.2013
- (11) **2 463 268** (51) **C07C 229/38** (11) **2 463 401** (51) **C23C 14/34** (11) **2 463 565** (51) **F16L 21/035**
 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
 AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 CY 28.08.2013 FI 24.07.2013 CY 28.08.2013 FI 24.07.2013
 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
 SE 28.08.2013
- (11) **2 463 280** (51) **C07D 311/94** (11) **2 463 417** (51) **D02G 1/16** (11) **2 463 644** (51) **G01N 21/64**
 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) SI 09.10.2013
 CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (11) **2 463 674** (51) **G01R 31/34**
 GR 12.12.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 LV 10.07.2013 (84) SI 09.10.2013
 SE 11.09.2013
- (11) **2 463 282** (51) **C07D 401/12** (11) **2 463 430** (51) **D05B 57/26** (11) **2 463 680** (51) **G01S 5/16**
 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
 CY 28.08.2013 FI 07.08.2013 CY 28.08.2013 FI 11.09.2013 AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 CY 28.08.2013 ES 21.10.2013
 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
 SE 07.08.2013
- (11) **2 463 325** (51) **C08G 77/445** (11) **2 463 459** (51) **E05B 47/00** (11) **2 463 696** (51) **G02B 6/44**
 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
 AT 07.08.2013 CY 28.08.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 HR 10.07.2013 GR 11.10.2013
 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 LT 10.07.2013 IS 10.11.2013
 LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 SE 25.09.2013 NO 10.10.2013 IS 10.11.2013
 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
 SE 07.08.2013
- (11) **2 463 338** (51) **C08J 11/04** (11) **2 463 525** (51) **F04B 37/20** (11) **2 463 704** (51) **G02B 21/26**
 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
 GR 29.11.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
 IS 28.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
 NO 28.11.2013 LT 28.08.2013 PL 03.07.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
 SE 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 463 359** (51) **C12M 1/107** (11) **2 463 529** (51) **F16B 5/06** (11) **2 463 704** (51) **G02B 21/26**
 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 (11) **2 463 532** (51) **F16B 43/00** (11) **2 463 803** (51) **G06K 7/10**
 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 AT 04.09.2013 CY 28.08.2013 CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
 SE 28.08.2013
- (11) **2 463 363** (51) **C12N 9/22** (11) **2 463 538** (51) **F16D 1/095** (11) **2 463 833** (51) **G07F 7/10**
 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
 AT 04.09.2013 CY 28.08.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 AT 24.07.2013 CY 28.08.2013
 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 LT 25.09.2013 GR 25.10.2013
 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013

HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 464 448	(51) B01F 13/00
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) SI 09.10.2013	
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
SE 24.07.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 464 500	(51) B29C 43/30
(11) 2 463 835	(51) G08B 13/19	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(11) 2 464 151	(51) H04W 36/00	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	AT 07.08.2013	CY 28.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013		
(11) 2 463 844	(51) G08G 5/00	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 464 501	(51) B29C 45/00
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SE 07.08.2013		(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 26.06.2013			AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013			CY 28.08.2013	ES 28.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 464 165	(51) H04W 28/26	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 17.07.2013	
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 464 507	(51) B29D 30/00
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(11) 2 463 898	(51) H01L 21/8247	(11) 2 464 265	(51) A47J 37/04	AT 04.09.2013	CY 28.08.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 28.08.2013	FI 18.09.2013	CY 28.08.2013	GR 12.12.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SE 18.09.2013				SE 04.09.2013	
(11) 2 463 924	(51) H01L 35/16	(11) 2 464 266	(51) A47J 42/40	(11) 2 464 514	(51) B32B 27/04
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 10.07.2013				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 463 927	(51) H01L 51/30	(11) 2 464 290	(51) A61B 5/151	SI 10.07.2013	
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(11) 2 464 543	(51) B60R 5/04
AT 21.08.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	AT 14.08.2013	CY 28.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 31.07.2013		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 21.08.2013				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 463 950	(51) H01M 8/10	(11) 2 464 323	(51) A61F 13/495	SE 14.08.2013	
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 464 578	(51) B65D 47/24
AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 11.12.2013		(11) 2 464 583	(51) B65D 85/10
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013			(84) SI 09.10.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 464 324	(51) A61F 13/495		
SE 28.08.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 464 598	(51) C01B 3/38
		CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(11) 2 463 958	(51) H01Q 3/26	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013
AT 04.09.2013	CY 28.08.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 464 408	(51) A61M 25/06	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) SI 09.10.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
SE 04.09.2013		(11) 2 464 441	(51) B01D 53/06		
		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(11) 2 464 620	(51) C07C 68/08
(11) 2 464 044	(51) H04J 11/00	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(11) 2 464 442	(51) B01D 53/06		
CY 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(11) 2 464 673	(51) C08F 10/02
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 28.08.2013	GR 01.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 31.07.2013		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
PT 30.12.2013				NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
(11) 2 464 078	(51) H04L 29/06	(11) 2 464 443	(51) B01D 53/06	SE 25.09.2013	
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(11) 2 464 680	(51) C08J 3/12
CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	CY 28.08.2013	GR 18.10.2013	(84) SI 02.10.2013	
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
		LT 17.07.2013			

- (11) **2 464 700** (51) *C09D 167/02*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 28.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 464 757** (51) *C21C 5/46*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 28.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 464 829** (51) *F01D 5/18*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 28.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 464 833** (51) *F01L 13/00*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 28.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 464 834** (51) *F01L 13/00*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 28.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 464 835** (51) *F01L 13/00*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 28.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 464 851** (51) *F02M 59/10*
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 28.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 464 852** (51) *F02M 59/36*
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 28.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 464 899** (51) *F16H 57/08*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 464 905** (51) *F16K 27/10*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 28.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 464 938** (51) *F27B 9/30*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 28.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 465 179** (51) *B60L 5/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 28.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 465 234** (51) *H04L 12/58*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 28.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 465 270** (51) *H04R 25/00*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 28.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 465 302** (51) *H04W 52/02*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 465 337** (51) *A01D 34/82*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 28.08.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 465 354** (51) *A22C 11/12*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 28.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 465 375** (51) *A45D 40/16*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 465 385** (51) *A47C 3/02*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 465 395** (51) *A47J 37/07*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 28.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
- (11) **2 465 415** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 28.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 465 480** (51) *A61G 7/057*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 465 493** (51) *A61K 47/32*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 28.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 465 531** (51) *A61K 39/12*
(84) SI 07.08.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 465 578** (51) *A61N 5/06*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 465 620** (51) *B21B 45/02*
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 28.08.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 465 674** (51) *B31F 1/26*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 465 678** (51) *B41C 1/00*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 28.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 465 696** (51) *B42C 9/02*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013

- (11) **2 465 706** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 28.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 465 707** (51) **B60C 11/04**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 28.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 465 731** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 28.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 465 732** (51) **B60R 7/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 28.08.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 465 782** (51) **B65B 9/20**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 28.08.2013 FI 10.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 465 835** (51) **C04B 22/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 465 883** (51) **C08F 285/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 465 956** (51) **C22C 9/02**
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 465 964** (51) **C22C 38/04**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 28.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 466 063** (51) **E21B 33/14**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 28.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 466 098** (51) **F02D 13/02**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 466 107** (51) **F02M 47/02**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 28.08.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 466 128** (51) **F03D 11/00**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 28.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 466 153** (51) **F15B 11/00**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 28.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 466 174** (51) **F16K 17/02**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 466 176** (51) **F16K 11/20**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 466 241** (51) **F28D 9/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 28.08.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 466 252** (51) **B66D 1/46**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 28.08.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 466 291** (51) **G01N 21/03**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 28.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 466 299** (51) **G01N 27/414**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 28.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 466 319** (51) **G01R 19/165**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 28.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 466 322** (51) **G01R 31/02**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 28.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 466 324** (51) **G01R 31/12**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 28.08.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 466 325** (51) **G01R 33/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 28.08.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 466 328** (51) **G01S 7/481**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 466 346** (51) **G02B 5/18**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 28.08.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 466 361** (51) **G02B 27/01**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 466 365** (51) **G02F 1/1333**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 28.08.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 466 368** (51) **G02F 1/13357**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 28.08.2013 FI 18.09.2013

GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 466 604	(51) H01H 33/36	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 18.09.2013		CY 28.08.2013	FI 11.09.2013		
(11) 2 466 379	(51) G03F 7/004	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 466 781	(51) H04L 5/00
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SE 11.09.2013		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
CY 28.08.2013	ES 28.10.2013			CY 28.08.2013	FI 24.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 466 611	(51) H01H 83/22	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 24.07.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 24.07.2013	CY 28.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
SE 17.07.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 466 865	(51) H04M 11/06
		LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) SI 09.10.2013	
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		SE 24.07.2013		(11) 2 466 912	(51) H04R 1/10
(11) 2 466 397	(51) G04B 17/06	(11) 2 466 675	(51) H01M 8/02	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) SI 02.10.2013		BG 26.09.2013	CY 28.08.2013
AT 21.08.2013	CY 28.08.2013			CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 466 677	(51) H01M 8/06	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
SE 21.08.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013		(11) 2 466 914	(51) H04R 5/02
(11) 2 466 401	(51) G04C 5/00	(11) 2 466 681	(51) H01Q 1/24	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013
AT 14.08.2013	CY 28.08.2013	AT 21.08.2013	CY 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 14.08.2013		SE 21.08.2013		SI 10.07.2013	
				(11) 2 466 972	(51) H04W 52/02
(11) 2 466 477	(51) G06F 13/40	(11) 2 466 683	(51) H01Q 1/52	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013
AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 11.09.2013	
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 467 019	(51) A01N 25/00
SE 28.08.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
		SI 10.07.2013		CY 28.08.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 466 505	(51) G06F 21/00	(11) 2 466 720	(51) H02J 7/34	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
BG 26.09.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	SE 24.07.2013	
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 467 030	(51) A23L 1/226
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 11.09.2013		(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			BE 03.07.2013	CY 28.08.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 466 722	(51) H02K 1/17	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 03.07.2013	
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 467 103	(51) B25J 9/10
(11) 2 466 528	(51) G06K 19/073	(11) 2 466 746	(51) H03F 1/22	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	CY 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 28.08.2013	HR 18.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 19.12.2013	NO 18.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 28.11.2013	PL 30.12.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	RS 18.09.2013		SE 28.08.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			(11) 2 467 249	(51) B29C 70/34
				(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 466 550	(51) G07C 5/00	(11) 2 466 764	(51) H04B 7/06	(11) 2 467 276	(51) B60K 1/04
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) LV 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013
CY 28.08.2013	FI 31.07.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013				
(11) 2 466 596	(51) H01C 7/12	(11) 2 466 774	(51) H04J 13/18		
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013		
CY 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 18.09.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013				
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013				
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013				

NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 03.07.2013		SI 03.07.2013		SE 17.07.2013	
(11) 2 467 302	(51) B65D 5/74	(11) 2 467 523	(51) D04H 13/00	(11) 2 467 654	(51) F25C 3/04
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 28.12.2013	PL 28.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PT 30.12.2013	
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 467 661	(51) F26B 5/00
SE 28.08.2013				(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
				CY 28.08.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 467 323	(51) B65H 3/04	(11) 2 467 525	(51) D06F 37/20	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
CY 28.08.2013	FI 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 17.07.2013	
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 467 682	(51) G01F 23/24
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
				CY 28.08.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 467 331	(51) C01G 19/00	(11) 2 467 531	(51) D06P 5/30	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	AT 17.07.2013	CY 28.08.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 31.07.2013	
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 467 684	(51) G01G 3/16
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			AT 07.08.2013	CY 28.08.2013
SI 10.07.2013				FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
				HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(11) 2 467 355	(51) C07C 51/235	(11) 2 467 546	(51) E04H 5/06	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) LV 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 07.08.2013	
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
LT 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 467 692	(51) G01M 7/08
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			AT 07.08.2013	CY 28.08.2013
				FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 467 373	(51) C07D 401/04	(11) 2 467 554	(51) E06B 3/263	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
		CY 28.08.2013	FI 18.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 07.08.2013	
		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		SE 18.09.2013			
(11) 2 467 390	(51) C07F 7/12	(11) 2 467 564	(51) E21B 27/00	(11) 2 467 704	(51) G01N 21/958
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
		CY 28.08.2013	FI 03.07.2013	AT 07.08.2013	CY 28.08.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 467 407	(51) C08F 210/16	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
AT 14.08.2013	CY 28.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			SE 07.08.2013	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013				
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 467 568	(51) E21B 41/00	(11) 2 467 727	(51) G01R 33/04
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
SE 14.08.2013		CY 28.08.2013	FI 18.09.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 11.09.2013	
(11) 2 467 409	(51) C08F 210/16	(11) 2 467 592	(51) F02M 59/48	(11) 2 467 735	(51) G01V 1/00
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
AT 14.08.2013	CY 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 14.08.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 28.08.2013	FI 24.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 14.08.2013				SE 24.07.2013	
(11) 2 467 446	(51) C09K 11/59	(11) 2 467 624	(51) F16H 7/08	(11) 2 467 782	(51) G06F 11/14
(84) CY 28.08.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 28.08.2013	FI 11.09.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 11.09.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013			LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
SI 10.07.2013					
(11) 2 467 517	(51) D02G 3/06	(11) 2 467 625	(51) F16H 63/30		
(84) LV 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 28.08.2013	ES 28.10.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		

PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 468 088	(51) A01G 9/02	(11) 2 468 344	(51) A61M 5/315
(11) 2 467 802	(51) G06K 9/00	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 PL 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) LV 28.08.2013 IS 28.12.2013	(84) HR 28.08.2013 LT 28.08.2013
(84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 468 121	(51) A41D 19/015	(11) 2 468 358	(51) A61N 1/372
(11) 2 467 822	(51) G06T 3/40	(84) AT 10.07.2013 CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) SI 07.08.2013 CY 28.08.2013 GR 08.11.2013 SE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 467 836	(51) G07C 13/00	(11) 2 468 135	(51) A47B 88/04	(11) 2 468 361	(51) A61P 3/10
(84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013 CY 28.08.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) LV 28.08.2013 CY 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 28.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013
(11) 2 467 894	(51) H01M 10/04	(11) 2 468 138	(51) A47B 96/02	(11) 2 468 388	(51) B01D 53/62
(84) LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 28.08.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 LT 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 467 970	(51) H04W 4/24	(11) 2 468 146	(51) A47F 3/04	(11) 2 468 391	(51) B01F 3/08
(84) AT 10.07.2013 CY 28.08.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) LV 17.07.2013 CY 28.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) LV 14.08.2013 CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) 2 467 978	(51) H04L 12/00	(11) 2 468 199	(51) A61B 17/70	(11) 2 468 458	(51) B25F 5/00
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013 CY 28.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 28.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 467 988	(51) H04L 29/06	(11) 2 468 214	(51) A61C 17/34	(11) 2 468 467	(51) B28B 3/20
(84) AT 03.07.2013 CY 28.08.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) SI 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 468 027	(51) H04W 24/02	(11) 2 468 218	(51) A61F 5/00	(11) 2 468 494	(51) B32B 1/08
(84) CY 28.08.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(84) GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 468 058	(51) H04W 72/12	(11) 2 468 227	(51) A61F 13/02	(11) 2 468 504	(51) B32B 37/12
(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 28.08.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013	(84) CY 28.08.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013	(84) LV 17.07.2013 CY 28.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 468 086	(51) A01D 43/063	(11) 2 468 239	(51) A61K 8/11	(11) 2 468 514	(51) B41J 2/175
(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 28.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 09.10.2013	
		(11) 2 468 256	(51) A61K 9/00	(11) 2 468 528	(51) B60B 27/00
		(84) LV 21.08.2013 IS 21.12.2013	(84) HR 21.08.2013 NO 21.11.2013	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013

- (11) **2 468 529** (51) **B60B 27/00** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 468 805** (51) **C08J 7/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 SE 07.08.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 468 605** (51) **B62D 5/04** (11) **2 468 854** (51) **C12N 9/22**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) FI 11.09.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
(84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 468 535** (51) **B60C 11/11** (11) **2 468 917** (51) **C23C 14/24**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) GR 11.10.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
(84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
(84) HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
(84) PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
(84) SE 07.08.2013
- (11) **2 468 558** (51) **B60K 37/04** (11) **2 468 931** (51) **C30B 29/06**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
(84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
(84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
(84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
(84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 468 560** (51) **B60K 15/035** (11) **2 468 938** (51) **D05C 7/00**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
(84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) FI 24.07.2013
(84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
(84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
(84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 468 567** (51) **B60N 2/50** (11) **2 468 979** (51) **E04D 13/04**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) SI 02.10.2013
(84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
(84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
(84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
(84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) SE 24.07.2013
(84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PT 25.11.2013
(84) PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
(84) RO 26.06.2013 (84) RS 26.06.2013
(84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
(84) SK 26.06.2013
- (11) **2 468 578** (51) **B60R 9/055** (11) **2 468 631** (51) **B64G 1/22**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 28.08.2013
(84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
(84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
(84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
(84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
(84) SI 03.07.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 468 584** (51) **B60R 25/02** (11) **2 468 638** (51) **B65B 31/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) HR 10.07.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) NO 10.10.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
(84) RS 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 468 590** (51) **B60T 7/08** (11) **2 468 641** (51) **B65B 61/24**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 28.08.2013
(84) FI 28.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
(84) HR 28.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
(84) PL 28.08.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
(84) SE 28.08.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 468 604** (51) **B62B 3/14** (11) **2 468 655** (51) **B65D 41/18**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) CY 28.08.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
(84) FI 07.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
(84) HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
(84) NO 07.11.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 468 660** (51) **B65D 71/24** (11) **2 468 663** (51) **B65G 53/24**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) FI 24.07.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
(84) SE 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 468 670** (51) **B65D 71/24** (11) **2 468 666** (51) **B65G 53/24**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) FI 24.07.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
(84) SE 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 468 680** (51) **B65D 71/24** (11) **2 468 669** (51) **B65G 53/24**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) FI 24.07.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
(84) SE 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 468 690** (51) **B65D 71/24** (11) **2 468 672** (51) **C07D 213/26**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
(84) SE 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
(84) SE 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
(84) SE 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **2 468 700** (51) **B65D 71/24** (11) **2 468 705** (51) **F16B 41/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) RS 25.09.2013
(84) RS 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **2 468 710** (51) **B65D 71/24** (11) **2 468 715** (51) **F16D 65/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) FI 11.09.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 11.09.2013
(84) SE 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013

LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 469 510	(51) G10L 19/008	(11) 2 470 053	(51) A47J 31/22
(11) 2 469 125	(51) F16H 3/093	(84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 469 129	(51) F16H 61/00	(11) 2 469 620	(51) H01M 2/02	(11) 2 470 111	(51) A61C 8/00
(84) LV 17.07.2013 CY 28.08.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 04.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 469 135	(51) F16K 3/02	(11) 2 469 622	(51) H01M 10/48	(11) 2 470 112	(51) A61C 8/00
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 24.07.2013 CY 04.09.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 SE 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 469 289	(51) G01R 33/06	(11) 2 469 646	(51) H01Q 1/24	(11) 2 470 113	(51) A61C 13/00
(84) AT 10.07.2013 CY 28.08.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) LV 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 469 309	(51) G02B 3/00	(11) 2 469 707	(51) H03G 3/30	(11) 2 470 153	(51) A61K 6/00
(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 469 355	(51) G04B 13/02	(11) 2 469 713	(51) H03K 19/177	(11) 2 470 187	(51) A61K 33/44
(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) LV 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013	(84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 469 357	(51) G04B 31/04	(11) 2 469 730	(51) H04B 7/06	(11) 2 470 306	(51) B03C 1/015
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 469 366	(51) G05B 19/418	(11) 2 469 760	(51) H04L 12/26	(11) 2 470 336	(51) B26D 7/01
(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 28.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 469 369	(51) G05D 16/06	(11) 2 469 960	(51) H04W 76/04	(11) 2 470 392	(51) B60K 17/346
(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) CY 04.09.2013 GR 12.12.2013	(84) FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) LV 07.08.2013 CY 04.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 2 469 414	(51) G06F 11/14	(11) 2 470 045	(51) A46B 9/04	(11) 2 470 410	(51) B62D 21/12
(84) LV 18.09.2013 CY 28.08.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 469 471	(51) G06T 11/00	(11) 2 470 524	(51) C07D 401/14	(11) 2 470 411	(51) B62D 25/04
(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 28.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013

CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 470 757	(51) F01L 1/344	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 471 111	(51) H01L 31/18
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 471 141	(51) H01P 5/12
(11) 2 470 545	(51) C07D 498/04	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(84) SI 09.10.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) 2 470 575	(51) C08F 210/02	(11) 2 470 760	(51) F01N 9/00	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 470 595	(51) C08K 5/103	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	CY 04.09.2013	FI 31.07.2013	SE 04.09.2013	
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 471 160	(51) H02K 5/18
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	AT 28.08.2013	CY 04.09.2013
(11) 2 470 596	(51) C08K 5/00	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(11) 2 470 771	(51) F02M 61/12	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
AT 17.07.2013	CY 04.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 28.08.2013	
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 471 188	(51) H04B 1/7107
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 11.09.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
PT 18.11.2013		(11) 2 470 789	(51) F04B 35/04	CY 04.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 470 597	(51) C08K 5/1515	(84) LV 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 03.07.2013	HR 03.07.2013	SE 18.09.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 471 211	(51) H04L 9/08
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
(11) 2 470 598	(51) C08K 5/1515	SI 03.07.2013		CY 04.09.2013	FI 17.07.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(11) 2 470 815	(51) F16K 37/00	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
AT 17.07.2013	CY 04.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 04.09.2013	GR 12.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 11.12.2013		(11) 2 471 316	(51) H04W 48/16
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 470 839	(51) F24J 2/54	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
PT 18.11.2013		(84) SI 09.10.2013		AT 07.08.2013	CY 04.09.2013
(11) 2 470 600	(51) C08K 13/02	(11) 2 470 848	(51) F27B 21/00	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) SI 02.10.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(11) 2 470 855	(51) F41J 5/02	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) GR 11.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 07.08.2013	
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 10.07.2013		(11) 2 471 321	(51) H04W 48/14
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 470 928	(51) G01V 3/12	(84) SI 09.10.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(11) 2 471 340	(51) H05B 3/84
SE 17.07.2013		BE 03.07.2013	CY 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 470 609	(51) C09D 9/00	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 04.09.2013	ES 21.10.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 470 994	(51) G06F 11/20	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) SI 09.10.2013		SI 10.07.2013	
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 471 061	(51) G10L 19/022	(11) 2 471 344	(51) H05B 33/08
(11) 2 470 654	(51) C12N 15/10	(84) SI 02.10.2013		(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(11) 2 471 077	(51) H01B 3/44	AT 07.08.2013	CY 04.09.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CY 04.09.2013	FI 31.07.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 04.12.2013		SE 07.08.2013	
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 471 108	(51) H01L 31/055	(11) 2 471 365	(51) A01N 43/78
(11) 2 470 756	(51) F01L 1/344	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) 2 471 373	(51) A22C 25/12
CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 04.09.2013	FI 07.08.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SE 11.09.2013					

- IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 471 392**
(84) SI 11.09.2013
HR 11.09.2013
- (11) **2 471 402**
(84) LV 18.09.2013
CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 471 413**
(84) LV 24.07.2013
CY 04.09.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 471 414**
(84) LV 18.09.2013
CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 471 470**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 04.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 471 501**
(84) LV 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 471 600**
(84) LV 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 471 629**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 471 648**
(84) LV 03.07.2013
BE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 471 649**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
GR 11.10.2013
- LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 471 669**
(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 471 702**
(84) LV 24.07.2013
AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 471 708**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 04.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 471 727**
(84) LV 18.09.2013
CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 471 766**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 471 827**
(84) LV 04.09.2013
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
- (11) **2 471 833**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 472 024**
(84) SI 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 472 055**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 472 067**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 472 071**
(84) LV 31.07.2013
CY 04.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 472 086**
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 04.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
- (11) **2 472 163**
(84) LV 21.08.2013
CY 04.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 472 215**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
- (11) **2 472 216**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 472 285**
(84) LV 11.09.2013
CY 04.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 472 402**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 472 550**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
- (11) **2 472 608**
(84) LV 18.09.2013
CY 04.09.2013
- (51) **F01D 25/02**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
- (51) **F01D 25/28**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **F02D 9/10**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **F16L 55/11**
(84) SI 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **F41H 13/00**
(84) SI 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **G01B 5/00**
(84) SI 14.08.2013
CY 04.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
- (51) **G01S 7/292**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **G06F 11/30**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H01H 71/50**
(84) AT 17.07.2013
CY 04.09.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **H01L 25/075**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013

GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 473 341	(51) B29D 35/12
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 24.10.2013	SE 24.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
(11) 2 472 666	(51) H01M 10/42	(11) 2 473 103	(51) A61B 5/053	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 17.07.2013	
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 04.09.2013			
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013				
(11) 2 472 727	(51) H04B 1/00	(11) 2 473 113	(51) A61B 8/06	(11) 2 473 347	(51) B32B 27/00
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 07.08.2013	CY 04.09.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 09.12.2013	
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013		
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		SE 17.07.2013			
(11) 2 472 737	(51) H04B 7/185	(11) 2 473 148	(51) A61G 5/12	(11) 2 473 365	(51) B62D 1/16
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	AT 24.07.2013	CY 04.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SE 11.09.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013
				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				SE 24.07.2013	
(11) 2 472 775	(51) H04L 12/14	(11) 2 473 211	(51) A61L 31/02	(11) 2 473 387	(51) B60W 20/00
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
		AT 21.08.2013	CY 04.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) 2 472 823	(51) H04L 29/06	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) FI 18.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		SE 21.08.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 472 824	(51) H04L 29/06				
(84) CY 04.09.2013	(84) GR 19.12.2013				
(11) 2 472 985	(51) H04W 76/02	(11) 2 473 244	(51) A63F 9/04	(11) 2 473 409	(51) B65B 5/10
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
CY 04.09.2013	FI 07.08.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	AT 17.07.2013	CY 04.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 472 986	(51) H04W 76/02	(11) 2 473 287	(51) B04B 11/08	(11) 2 473 432	(51) B66C 1/06
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		CY 04.09.2013	FI 31.07.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 472 989	(51) H04W 76/04	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013			SI 03.07.2013	
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
SE 04.09.2013					
(11) 2 472 990	(51) H04W 76/04	(11) 2 473 294	(51) B02C 4/08	(11) 2 473 467	(51) C07C 51/21
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
		AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 25.09.2013	RS 25.09.2013
(11) 2 473 013	(51) H05K 1/14	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 473 489	(51) C07D 261/20
AT 07.08.2013	CY 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 28.08.2013		AT 21.08.2013	CY 04.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013			HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
SE 07.08.2013				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				SE 21.08.2013	
(11) 2 473 028	(51) A01J 25/00	(11) 2 473 322	(51) B25J 15/02	(11) 2 473 491	(51) C07D 265/32
(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
CY 04.09.2013	HR 14.08.2013	CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013
		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
				HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 473 050	(51) A01N 43/56	(11) 2 473 336	(51) B29C 70/48	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
AT 24.07.2013	CY 04.09.2013	AT 17.07.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013
FI 24.07.2013	HR 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		SE 17.07.2013		SE 17.07.2013	

- (11) **2 473 545** (51) **C08G 65/00**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 473 546** (51) **C08G 65/30**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 473 549** (51) **C08G 77/04**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 473 551** (51) **C08G 77/385**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 473 560** (51) **C08K 5/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 473 655** (51) **D01D 5/253**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 473 668** (51) **D06M 15/513**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 473 674** (51) **D21H 21/24**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 473 693** (51) **E05F 5/08**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 473 701** (51) **E21B 33/072**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
- (11) **2 473 709** (51) **F01D 5/02**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 473 712** (51) **F01D 5/30**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 473 731** (51) **F03B 17/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 473 733** (51) **F03C 1/04**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
- (11) **2 473 738** (51) **F04B 39/02**
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 473 801** (51) **F25D 23/02**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 473 812** (51) **F41A 25/02**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 473 824** (51) **G01J 3/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 473 867** (51) **G01S 13/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 473 970** (51) **G06T 1/20**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 474 072** (51) **B01F 7/00**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 474 228** (51) **A21C 13/02**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 474 249** (51) **A47C 1/03**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
- (11) **2 474 262** (51) **A61B 1/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 474 264** (51) **A61B 5/107**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 474 265** (51) **A61B 5/1455**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 474 268** (51) **A61B 8/12**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 474 288** (51) **A61F 2/40**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 474 310** (51) **A61K 31/282**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 (84) CY 04.09.2013
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 474 337** (51) **A61M 25/10**
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 474 338** (51) **A61N 1/30**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013

LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 474 813 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) G01C 23/00 (84) CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 SE 21.08.2013	HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 474 344 (84) LV 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) A63B 69/00 (84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 474 916 (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) G06F 13/42 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 475 474 (84) CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(51) B21D 7/024 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 474 397 (84) LV 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B26D 1/14 (84) CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 474 950 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) G06T 7/20 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 475 476 (84) LV 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B21D 39/03 (84) CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 474 400 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B28B 23/00 (84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 475 024 (84) SI 09.10.2013	(51) H01M 2/02	(11) 2 475 479 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) B21K 1/08 (84) SI 17.07.2013 CY 04.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(11) 2 474 500 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B67D 7/34 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 475 095 (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) H03F 1/02 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 475 498 (84) LV 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B23Q 1/52 (84) CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 474 506 (84) CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C02F 1/44 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(11) 2 475 114 (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) H04B 10/61 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 475 510 (84) SI 09.10.2013	(51) B29C 49/48
(11) 2 474 637 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C22C 38/16 (84) AT 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 475 133 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H04L 12/801 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 475 535 (84) SI 09.10.2013	(51) B60C 17/04
(11) 2 474 704 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) E21B 33/035 (84) SI 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 475 327 (84) LV 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) A61D 3/00 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 475 571 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) B62K 11/00 (84) SI 17.07.2013 CY 04.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) 2 474 729 (84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) F02G 5/00 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 475 458 (84) SI 02.10.2013	(51) B01J 31/30	(11) 2 475 611 (84) LV 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B81C 1/00 (84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 474 754 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) F16D 65/18 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(11) 2 475 461 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(51) B04B 1/04 (84) SI 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 475 618 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013	(51) C01G 19/00 (84) SI 04.09.2013 CY 04.09.2013
		(11) 2 475 463 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013	(51) B05B 1/30 (84) SI 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013		

- FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (11) **2 476 029** (51) **G04G 7/00** (11) **2 476 264** (51) **H04R 9/06**
 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 04.09.2013
 SE 04.09.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
 (11) **2 475 794** (51) **C22C 21/02** (11) **2 476 061** (51) **G06F 13/28** (11) **2 476 309** (51) **A01K 31/04**
 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
 CY 04.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
 LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
 SE 18.09.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
 (11) **2 475 805** (51) **C23C 18/16** (11) **2 476 112** (51) **G04G 21/00** (11) **2 476 319** (51) **A23G 1/18**
 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
 AT 07.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 04.09.2013
 FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
 HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
 LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
 PL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
 SE 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
 (11) **2 475 866** (51) **F02K 9/97** (11) **2 476 157** (51) **H01M 10/42** (11) **2 476 343** (51) **A47C 7/46**
 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
 ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) SI 18.09.2013
 GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
 IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
 LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
 PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
 SI 10.07.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) PT 26.06.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
 (11) **2 475 919** (51) **F16K 31/40** (11) **2 476 158** (51) **H01M 10/44** (11) **2 476 352** (51) **A47J 31/057**
 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
 AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 04.09.2013
 CY 04.09.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 29.11.2013
 GR 01.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) IS 28.12.2013
 IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 28.11.2013
 NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
 PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SE 18.08.2013 (84) PT 30.12.2013
 (11) **2 475 952** (51) **F42B 12/60** (11) **2 476 187** (51) **H02K 15/03** (11) **2 476 361** (51) **A61B 1/00**
 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
 AT 17.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
 FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
 HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) RS 25.09.2013
 LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
 PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
 (11) **2 476 004** (51) **G01R 31/327** (11) **2 476 207** (51) **H03B 7/08** (11) **2 476 371** (51) **A61B 5/06**
 (84) LV 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
 GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
 IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
 NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
 PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
 SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84)
 (11) **2 476 005** (51) **G01R 33/035** (11) **2 476 220** (51) **H04L 5/00** (11) **2 476 428** (51) **A61K 38/21**
 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
 BG 26.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
 CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
 ES 07.10.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CY 04.09.2013
 HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) FI 21.08.2013
 LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
 NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013
 PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
 SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84)
 (11) **2 476 028** (51) **G04B 17/06** (11) **2 476 228** (51) **H04L 29/06** (11) **2 476 460** (51) **A61N 5/06**
 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
 AT 21.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84)
 FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84)
 HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84)
 LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84)
 PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84)
 SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84)

NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 476 924	(51) F16C 3/02
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
(11) 2 476 491	(51) B07C 1/00	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	AT 24.07.2013	CY 04.09.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CY 04.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 476 622	(51) B65C 9/18	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) ES 21.10.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 476 935	(51) F16K 1/22
(11) 2 476 494	(51) B21D 22/20	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
CY 04.09.2013	FI 07.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	CY 04.09.2013	FI 31.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 476 624	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 07.08.2013	(51) B23Q 3/154	(84) LV 04.09.2013	(51) B65C 9/22	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 476 509	(84) SI 24.07.2013	CY 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	GR 05.12.2013	FI 04.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	LT 04.09.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 477 014	(51) G01F 23/36
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 476 636	(51) B65G 1/04	CY 04.09.2013	FI 21.08.2013
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 476 560	(51) B44C 5/04	AT 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	CY 04.09.2013	BE 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 24.11.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 477 079	(51) G04B 3/04
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 24.10.2013	LT 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	AT 28.08.2013	CY 04.09.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 476 641	(51) E02F 9/22	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 476 562	(51) B60B 33/00	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 477 085
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(51) G05B 19/05
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 476 642	(51) B66C 23/82	CY 04.09.2013	(84) SI 17.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	FI 17.07.2013	ES 28.10.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 04.09.2013	HR 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 476 565	(51) B60G 7/00	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 17.11.2013	IS 17.11.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NO 17.10.2013	NO 17.10.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 477 141
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 476 805	(51) D21F 5/02	(84) LV 03.07.2013	(51) G06N 3/08
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	BE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	AT 21.08.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	CY 04.09.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 04.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 2 476 598	(51) B61C 17/12	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 03.11.2013	HR 03.07.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	NO 03.10.2013	LT 03.07.2013
AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 476 828	(51) E05B 65/08	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SI 03.07.2013	SE 03.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 477 369	(51) H04L 25/02
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013
SE 28.08.2013	(51) B62D 55/065	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 476 604	(84) SI 21.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(11) 2 476 853	(51) E06B 3/273	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
AT 21.08.2013	CY 04.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(11) 2 477 376	(51) H04L 29/08
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	AT 21.08.2013	CY 04.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 21.08.2013	(51) B65C 3/06	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 476 620	(84) SI 28.08.2013	(11) 2 476 892	(51) F02M 47/02	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 477 417
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(51) H04R 1/02
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 28.11.2013	HR 25.09.2013	GR 26.12.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	NO 25.12.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 476 621	(51) B65C 3/06	SE 28.08.2013	(11) 2 477 853	HR 25.09.2013	RS 25.09.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(11) 2 477 853	(51) F02M 47/02	NO 25.12.2013	
CY 04.09.2013	FI 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SE 25.09.2013	

(11) 2 477 445 (84) SI 02.10.2013	(51) H04L 12/24	PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 477 472 (84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A01D 34/90 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 477 591 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A61G 17/08 (84) SI 07.08.2013 CY 04.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 477 803 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B60C 19/12 (84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 477 476 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A01F 15/08 (84) SI 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 477 592 (84) LV 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) A61H 3/04 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(11) 2 477 807 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) B31D 1/02 (84) SI 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 477 481 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 04.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) A01K 1/12 (84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(11) 2 477 616 (84) LV 14.08.2013 CY 04.09.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A61K 9/70 (84) SI 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 477 830 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 PT 02.12.2013	(51) B60K 1/00 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 477 502 (84) LV 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) A23C 3/033 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013	(11) 2 477 633 (84) CY 04.09.2013 LT 10.07.2013	(51) A61K 31/722 (84) IS 10.11.2013 LV 10.07.2013	(11) 2 477 841 (84) SI 02.10.2013	(51) B60N 2/28
(11) 2 477 503 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 SE 31.07.2013	(51) A23C 9/13 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013	(11) 2 477 674 (84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61M 1/00 (84) AT 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) 2 477 842 (84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) B60N 2/48 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013
(11) 2 477 508 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A23L 1/08 (84) SI 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 477 770 (84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B23B 1/00 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 477 862 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) B60W 30/18 (84) BE 26.06.2013 CY 04.09.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 477 543 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A61B 5/05 (84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 477 776 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B23D 45/10 (84) SI 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 477 867 (84) LV 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013	(51) B61F 9/00 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 477 545 (84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) A61B 5/107 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 477 786 (84) LV 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) B23Q 1/01 (84) SI 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) 2 477 875 (84) LV 07.08.2013 CY 04.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(51) B62D 21/11 (84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 2 477 554 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013	(51) A61B 10/02 (84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013	(11) 2 477 791 (84) LV 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(51) B25H 3/02 (84) CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 477 876 (84) LV 17.07.2013 CY 04.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) B62D 25/20 (84) SI 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013
		(11) 2 477 792 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013	(51) B25J 9/16 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013		

- (11) **2 477 912** (51) **B65D 88/16** LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 (11) **2 478 284** (51) **F16L 41/02**
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013 SE 11.09.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 477 916** (51) **B65G 23/08** (11) **2 478 138** (51) **D01F 1/07**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 02.10.2013
CY 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 477 917** (51) **B65G 23/08** (11) **2 478 170** (51) **E04H 4/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013 CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 477 933** (51) **B67B 3/20** (11) **2 478 173** (51) **E05B 15/02**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 07.08.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
LT 04.09.2013 NO 03.10.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 477 988** (51) **C07D 471/04** (11) **2 478 187** (51) **F01D 5/32**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013
AT 17.07.2013 CY 04.09.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NO 10.10.2013 PL 03.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 PT 04.11.2013 SE 07.08.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 478 030** (51) **C08G 59/50** (11) **2 478 192** (51) **F01M 13/04**
(84) CY 04.09.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 CY 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 478 044** (51) **C08J 9/00** (11) **2 478 215** (51) **F03D 5/00**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013 CY 04.09.2013 IS 24.11.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 LT 24.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 478 047** (51) **C08K 5/07** (11) **2 478 238** (51) **F16C 33/66**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 478 117** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 478 276** (51) **F16K 11/07**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
PT 02.12.2013 PT 02.12.2013
- (11) **2 478 134** (51) **C30B 1/12** (11) **2 478 277** (51) **F16K 11/07**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013 FI 11.09.2013 CY 04.09.2013 FI 07.08.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 478 279** (51) **F16K 24/04**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 478 323** (51) **F41A 23/24**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 478 391** (51) **G01T 3/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 478 417** (51) **G03F 7/20**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 04.09.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 478 524** (51) **G21C 17/112**
(84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 478 536** (51) **H01H 1/20**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 04.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 478 603** (51) **H02G 1/08**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 04.09.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 478 635** (51) **H03F 3/217**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 478 638** (51) **H03L 7/081**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 478 673** (51) **H04L 12/723**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 04.09.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 478 677** (51) **H04L 12/721**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013

IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 479 150	(51) C03B 37/018
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			CY 04.09.2013	FI 18.09.2013
SI 10.07.2013				GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 478 715	(51) H04R 3/00	(11) 2 479 006	(51) B25B 15/00	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 07.08.2013	CY 04.09.2013		
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 479 172	(51) C07D 401/04
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) SI 09.10.2013	
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SE 07.08.2013			
(11) 2 478 736	(51) H04W 72/04	(11) 2 479 011	(51) B26F 1/44	(11) 2 479 246	(51) B01J 8/00
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	CY 04.09.2013	FI 11.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 479 328	(51) D04H 1/50
SE 28.08.2013				(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 478 759	(51) A01G 9/02	(11) 2 479 021	(51) B29C 70/54	(11) 2 479 337	(51) D06F 58/20
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	AT 07.08.2013	CY 04.09.2013
FI 28.08.2013	HR 28.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013			LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
SE 28.08.2013				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				SE 07.08.2013	
(11) 2 478 763	(51) A01K 5/00	(11) 2 479 040	(51) B43K 19/14	(11) 2 479 338	(51) D06F 95/00
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 04.09.2013
AT 07.08.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 07.08.2013				SI 10.07.2013	
(11) 2 478 797	(51) A47C 4/03	(11) 2 479 044	(51) B60C 27/08	(11) 2 479 343	(51) D21H 19/40
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
CY 04.09.2013	FI 18.09.2013	CY 04.09.2013	FI 07.08.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
RS 18.09.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 478 802	(51) A47J 31/00	(11) 2 479 053	(51) B60K 7/00	(11) 2 479 357	(51) E06B 1/02
(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) SI 02.10.2013	
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	AT 28.08.2013	CY 04.09.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		SE 28.08.2013			
(11) 2 478 893	(51) A61K 9/00	(11) 2 479 077	(51) B60W 30/18	(11) 2 479 445	(51) F16C 11/06
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
AT 21.08.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 04.09.2013	ES 21.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 21.08.2013		SI 03.07.2013		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 478 974	(51) B21B 1/34	(11) 2 479 125	(51) B65G 47/22	(11) 2 479 449	(51) F16D 33/08
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013			CY 04.09.2013	FI 31.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013			PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 478 995	(51) B23Q 1/38	(11) 2 479 145	(51) C02F 1/08	(11) 2 479 463	(51) F16K 17/16
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013	FI 21.08.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 07.08.2013	CY 04.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SE 21.08.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 07.08.2013	
		SE 17.07.2013		SE 07.08.2013	

- (11) **2 479 546** (51) **G01J 9/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 04.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 479 684** (51) **G06F 17/30**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 479 885** (51) **H02P 25/18**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 479 892** (51) **H03K 17/94**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 479 930** (51) **H04L 12/26**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 479 933** (51) **H04W 72/12**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 480 021** (51) **H04W 24/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 04.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 480 046** (51) **H05B 6/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 480 091** (51) **A21C 1/02**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 04.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 480 095** (51) **A23G 9/28**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013 CY 04.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 480 232** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 480 273**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 480 345**
(84) LV 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 480 346**
(84) LV 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 480 407**
(84) LV 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 480 415**
(84) LV 14.08.2013
CY 04.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 480 419**
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 480 435**
(84) LV 03.07.2013
CY 04.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 480 438**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 480 445**
(84) LV 18.09.2013
CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 480 451**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (51) **A61K 31/454**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **A61M 5/145**
(84) SI 14.08.2013
CY 04.09.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (51) **B06B 1/06**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B32B 3/24**
(84) SI 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B41M 5/42**
(84) SI 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **B44C 1/17**
(84) SI 17.07.2013
CY 04.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **B60T 7/04**
(84) AT 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B60T 10/02**
- (51) **B62J 1/00**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **B63H 25/38**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 480 470** (51) **B65H 5/08**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 04.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 480 479** (51) **B66C 13/08**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 480 483** (51) **B66C 13/46**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
AT 17.07.2013 CY 04.09.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 480 490** (51) **B67D 1/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
- (11) **2 480 539** (51) **C07D 271/08**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 480 628** (51) **C09K 19/18**
(84) LV 03.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 480 685** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 480 748** (51) **E21B 21/06**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 04.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 480 768** (51) **F02B 41/06**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 480 782** (51) **F02M 61/14**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013

- (11) **2 480 795** (51) *F16B 2/08* NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
AT 14.08.2013 CY 04.09.2013 SI 10.07.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 480 813** (51) *F16L 19/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 480 815** (51) *F17C 1/00*
(84) SI 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 04.09.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 480 863** (51) *G01D 5/00*
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 480 872** (51) *G01N 1/14*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 04.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 480 898** (51) *G01N 35/10*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 480 911** (51) *G01S 7/536*
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 04.09.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 481 066** (51) *H01H 11/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 481 083** (51) *H01L 23/00*
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
- (11) **2 481 118** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 481 122** (51) *H01M 10/42*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 481 123** (51) *H01M 10/48*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 481 163** (51) *H04B 7/02*
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 04.09.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 481 219** (51) *H04N 21/442*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 481 224** (51) *H04W 4/06*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 481 239** (51) *H04W 76/02*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 481 252** (51) *H04W 74/08*
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 04.09.2013 CY 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 481 286** (51) *A01P 1/00*
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 481 291** (51) *A22B 3/00*
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 04.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 481 315** (51) *A43C 1/00*
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 481 316** (51) *A47C 1/024*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 481 317** (51) *A47C 3/04*
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 481 327** (51) *A47J 19/02*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 481 332** (51) *A47K 3/40*
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 481 356** (51) *A61B 17/00*
(84) SI 11.09.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 481 361** (51) *A61B 17/128*
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 481 370** (51) *A61B 18/18*
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 04.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 481 414** (51) *A61K 31/785*
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013

- (11) **2 481 440** (51) **A61M 25/09** PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 SE 28.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 481 497** (51) **B21H 8/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 481 511** (51) **H05K 3/34**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 481 638** (51) **B60R 1/08**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 04.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 481 640** (51) **B60R 13/08**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
CY 04.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 481 641** (51) **B60R 21/13**
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 481 643** (51) **B60R 21/239**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 481 647** (51) **B60R 21/36**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 481 668** (51) **B64C 1/26**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 04.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 481 674** (51) **B65B 19/34**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
- (11) **2 481 685** (51) **B65D 75/58**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 481 690** (51) **B65G 17/38**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 481 692** (51) **B65G 47/248**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 04.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 481 708** (51) **C01B 33/107**
(84) CY 04.09.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 481 715** (51) **C03B 37/012**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 481 784** (51) **C09J 7/02**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 481 835** (51) **C23C 18/31**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 04.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 481 843** (51) **D06F 33/02**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 04.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 481 862** (51) **E04B 9/06**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 481 909** (51) **F02M 51/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 481 910** (51) **F02M 51/06**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 04.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 481 937** (51) **F16B 7/04**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 481 961** (51) **F16K 1/30**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 481 965** (51) **F16L 11/127**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 482 027** (51) **F42C 15/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 482 029** (51) **F42C 15/184**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
- (11) **2 482 051** (51) **G01L 1/04**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 04.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 482 091** (51) **G01R 31/34**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 04.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 482 142** (51) **G04B 5/16**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 482 157** (51) **G05B 19/4093**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 04.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 482 198** (51) **G06F 17/21**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 482 201** (51) **G06F 17/30**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 04.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013

PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 482 596	(51) H04W 56/00	PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 482 237	(51) G06K 19/077	(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 482 895	(51) A61M 5/315
(84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 482 605	(51) H04W 72/12	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 482 271	(51) G09F 9/30	(84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(11) 2 482 899	(51) A61M 5/315
(84) SI 02.10.2013	(84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 482 625	(51) H05K 3/00	(84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013
(11) 2 482 288	(51) G21K 1/02	(84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 482 907	(51) A61M 25/00
(84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) SI 25.09.2013 HR 25.09.2013	(11) 2 482 669	(51) A23G 3/38	(84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 482 299	(51) H01H 19/64	(84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(84) CY 04.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 482 925	(51) A61N 1/362
(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013 HR 25.09.2013	(11) 2 482 678	(51) A23L 1/304	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 482 342	(51) H01L 33/00	(84) CY 04.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 482 955	(51) B01D 46/52
(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(11) 2 482 679	(51) A23P 1/08	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 482 380	(51) H01Q 5/00	(84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(11) 2 482 961	(51) B01D 53/48
(84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 482 721	(51) A61B 5/097	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 482 472	(51) H04B 10/50	(84) LV 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 483 006	(51) B21C 25/00
(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013	(11) 2 482 743	(51) A61B 18/18	(84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013 CY 04.09.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 482 503	(51) H04L 12/801	(84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 483 007	(51) B21D 3/16
(84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 04.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 482 784	(51) A61H 9/00	(84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013	(84) CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
(11) 2 482 527	(51) H04M 1/02	(84) CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 483 008	(51) B21D 5/02
(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 482 876	(51) A61M 5/24	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013	(84) SI 26.06.2013 CY 04.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
(11) 2 482 530	(51) H04M 1/725	(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 482 892	(51) A61M 5/315
(84) SI 02.10.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 482 892	(51) A61M 5/315	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013
(11) 2 482 569	(51) H04W 4/12	(84) AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013		
(84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013				
(11) 2 482 576	(51) H04W 12/06				
(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013				

LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 483 114	(51) B60T 7/12	(11) 2 483 474	(51) D21G 1/00
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 483 011	(51) B22C 7/02	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
AT 31.07.2013	CY 04.09.2013	SE 04.09.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			SI 03.07.2013	
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 483 116	(51) B60T 13/38	(11) 2 483 524	(51) E21D 23/04
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	AT 21.08.2013	CY 04.09.2013	BG 26.09.2013	CY 04.09.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) 2 483 037	(51) B25B 27/00	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 483 138	(51) B60V 3/02	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 28.08.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 483 529	(51) F01D 11/00
(11) 2 483 054	(51) B29C 63/02	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	AT 28.08.2013	CY 04.09.2013
CY 04.09.2013	FI 28.08.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 483 140	(51) B62K 13/00	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 04.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 28.08.2013	
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
(11) 2 483 055	(51) B29C 65/36	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 483 581	(51) F16K 1/44
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 26.09.2013	CY 04.09.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013			CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 483 155	(51) F21V 15/01	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) CY 04.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		HR 03.07.2013	NO 03.11.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 483 069	(51) B32B 3/10	LT 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	PL 03.07.2013		RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
CY 04.09.2013	FI 18.09.2013	SI 03.07.2013		SK 26.06.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013				
		(11) 2 483 194	(51) B66C 15/04	(11) 2 483 582	(51) F16K 1/44
(11) 2 483 071	(51) B32B 3/28	(84) CY 04.09.2013	(84) HR 10.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
CY 04.09.2013	FI 07.08.2013	LV 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 04.09.2013	FI 31.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 483 203	(51) C01F 11/02	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 483 085	(51) B60C 1/00	LT 04.09.2013			
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013			(11) 2 483 591	(51) F17C 1/14
AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 483 267	(51) C07D 409/14	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	CY 04.09.2013	FI 11.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 11.09.2013	
SE 28.08.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 483 642	(51) G01F 1/688
(11) 2 483 088	(51) B60C 13/00	(11) 2 483 341	(51) H01B 3/44	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	CY 04.09.2013	GR 15.11.2013
AT 24.07.2013	CY 04.09.2013	AT 17.07.2013	CY 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 483 643	(51) G01F 1/688
SE 24.07.2013		PT 18.11.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
				CY 04.09.2013	GR 15.11.2013
(11) 2 483 099	(51) B60K 35/00	(11) 2 483 354	(51) C08L 83/02	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013
AT 14.08.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 483 670	(51) G01N 21/84
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			CY 04.09.2013	FI 14.08.2013
SE 14.08.2013				GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
				IS 14.12.2013	LT 14.08.2013

- NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
(11) **2 483 711**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
- PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
(51) **G01T 3/00**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
SE 25.09.2013
- FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
PL 14.08.2013
SE 14.08.2013
(11) **2 484 195**
(84) LV 31.07.2013
CY 04.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
SE 31.07.2013
- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
(51) **A01D 46/24**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 483 848**
(84) LV 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) CY 04.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 484 196**
(84) LV 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **A01D 78/12**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 483 904**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H01J 35/10**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 484 213**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **A22C 7/00**
(84) BE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 483 965**
(84) AT 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (51) **H01P 5/18**
(84) CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 484 244**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **A44C 5/02**
(84) SI 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 484 007**
(84) LV 31.07.2013
CY 04.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (51) **H03H 1/00**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 484 246**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **A44C 5/10**
(84) SI 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 484 011**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **H03K 5/08**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 484 247**
(84) LV 11.09.2013
CY 04.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **A44C 5/10**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 484 060**
(84) AT 10.07.2013
CY 04.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 484 250**
(84) LV 18.09.2013
CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (51) **A47J 27/08**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 484 061**
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 04.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **H04L 12/715**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 484 251**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **A47J 31/057**
(84) SI 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 484 166**
(84) LV 14.08.2013
AT 14.08.2013
- (51) **H04W 56/00**
(84) SI 14.08.2013
CY 04.09.2013
- (11) **2 484 365**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **A61K 31/70**
- (11) **2 484 399**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **A61M 5/32**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 484 471**
(84) LV 21.08.2013
CY 04.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
SE 21.08.2013
- (51) **B23C 5/06**
(84) SI 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 484 498**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B26D 7/18**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 484 516**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B31F 1/28**
(84) SI 28.08.2013
CY 04.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 484 540**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B60C 23/06**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 484 568**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **B60T 13/74**
- (11) **2 484 574**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (51) **B61D 35/00**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 484 586**
(84) LV 18.09.2013
CY 04.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (51) **F03G 7/06**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 484 596**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (51) **B65B 61/18**
(84) SI 07.08.2013
CY 04.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 484 627**
(84) LV 04.09.2013
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
- (51) **B66F 9/12**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013

(11) 2 484 629	(51) B81C 99/00	(11) 2 484 949	(51) F16K 37/00	(11) 2 485 392	(51) H03F 3/21
(84) AT 26.06.2013 CY 04.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 484 643	(51) C03B 37/018	(11) 2 485 011	(51) G01B 15/06	(11) 2 485 445	(51) H04L 12/64
(84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 02.10.2013	(51) H04S 7/00
(11) 2 484 664	(51) C07D 205/04	(11) 2 485 036	(51) G01N 3/20	(11) 2 485 575	(51) A01D 69/06
(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
(11) 2 484 700	(51) C08C 19/02	(11) 2 485 069	(51) G08G 1/04	(11) 2 485 577	(51) A01F 29/10
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 04.09.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) SI 17.07.2013 BE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) LV 03.07.2013 CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 484 742	(51) C09K 8/22	(11) 2 485 197	(51) G07F 15/00	(11) 2 485 615	(51) A42B 3/00
(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) LV 04.09.2013 CY 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013
(11) 2 484 758	(51) C12N 9/22	(11) 2 485 232	(51) H01H 9/54	(11) 2 485 618	(51) A43B 7/08
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 04.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
(11) 2 484 766	(51) C12N 15/81	(11) 2 485 255	(51) H01L 23/367	(11) 2 485 622	(51) A47B 49/00
(84) CY 04.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 04.09.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 484 829	(51) D06F 81/10	(11) 2 485 312	(51) H01M 8/18	(11) 2 485 627	(51) A47J 31/06
(84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) CY 04.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 04.09.2013 LT 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 HR 11.09.2013
(11) 2 484 916	(51) F04D 29/46	(11) 2 485 374	(51) H02K 29/08	(11) 2 485 661	(51) A61B 17/29
(84) LV 18.09.2013 CY 04.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) LV 31.07.2013 CY 04.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) SI 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 484 921	(51) F16B 5/02			(11) 2 485 677	(51) A61F 2/00
(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 04.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013			(84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013 CY 04.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013

(11) 2 485 683	(51) B28B 1/00	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	SE 11.09.2013		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
AT 31.07.2013	CY 04.09.2013		(11) 2 485 911	(51) B60K 17/04	(11) 2 486 088
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		CY 04.09.2013	FI 18.09.2013	AT 04.09.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 04.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 04.09.2013
SE 31.07.2013			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 04.12.2013
					SE 04.09.2013
(11) 2 485 697	(51) A61F 13/511	(11) 2 485 929	(51) B60T 7/10	(11) 2 486 091	(51) C08K 5/19
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	AT 14.08.2013	CY 04.09.2013	AT 14.08.2013	CY 04.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SE 11.09.2013		LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 485 699	(51) A61G 7/008	(11) 2 485 932	(51) B61C 17/04	(11) 2 486 092	(51) C08K 5/46
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
AT 14.08.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	AT 14.08.2013	CY 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 14.08.2013					
(11) 2 485 728	(51) C07D 217/14	(11) 2 485 936	(51) B62D 33/06	(11) 2 486 097	(51) C08L 83/04
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
CY 04.09.2013	ES 21.10.2013	CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 11.09.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013					
(11) 2 485 743	(51) A61K 35/74	(11) 2 486 007	(51) C07D 207/14	(11) 2 486 162	(51) C22C 37/04
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013
GR 29.11.2013	GR 28.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 30.12.2013		LT 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 17.07.2013	
(11) 2 485 858	(51) B21K 1/30	(11) 2 486 014	(51) C07D 213/56	(11) 2 486 171	(51) C25B 11/04
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 04.09.2013	FI 11.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 04.09.2013	FI 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 11.09.2013	
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 486 176	(51) D01G 19/14
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
				CY 04.09.2013	FI 04.09.2013
				GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
				LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
				PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 2 485 865	(51) B23Q 1/38	(11) 2 486 030	(51) C07D 333/24	(11) 2 486 181	(51) D06F 39/06
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
SE 11.09.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 28.08.2013	
		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
(11) 2 485 866	(51) B23Q 1/38	(11) 2 486 041	(51) C07D 487/04	(11) 2 486 204	(51) E05B 3/06
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	CY 04.09.2013	FI 14.08.2013	CY 04.09.2013	FI 18.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 11.09.2013		SE 14.08.2013		SE 18.09.2013	
(11) 2 485 905	(51) B60C 19/00	(11) 2 486 066	(51) C08F 6/00	(11) 2 486 262	(51) F02C 9/26
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.06.2013
CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 26.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
LT 11.09.2013	NO 11.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013				

EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 25.09.2013	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 28.08.2013			
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013			(11) 2 486 764	(51) H04W 56/00
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 486 475	(51) G06F 3/044	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	AT 14.08.2013	CY 04.09.2013
(11) 2 486 303	(51) F16G 5/16	AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 14.08.2013	
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SE 28.08.2013			
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 486 513	(51) G08G 1/0962	(11) 2 486 766	(51) H04W 64/00
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
SE 17.07.2013		CY 04.09.2013	FI 11.09.2013	CY 04.09.2013	ES 14.10.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 486 325	(51) F22B 1/18	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	SE 11.09.2013		LT 03.07.2013	NO 03.10.2013
BE 31.07.2013	CY 04.09.2013			PL 03.07.2013	SI 03.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 486 558	(51) G09B 9/04	(11) 2 486 802	(51) A23G 3/00
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 11.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 31.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 11.09.2013	
(11) 2 486 328	(51) F23R 3/34	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	SE 28.08.2013		(11) 2 486 803	(51) A23J 1/20
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013			(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 04.09.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 486 648	(51) H02P 6/18	CY 04.09.2013	GR 12.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	NO 11.12.2013	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 04.09.2013	FI 24.07.2013		
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 486 835	(51) A47K 5/16
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(11) 2 486 354	(51) F28C 1/00	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013			HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 486 658	(51) H04B 7/06	PL 04.09.2013	
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013		
SE 25.09.2013		AT 07.08.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 486 986	(51) B07B 4/02
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(11) 2 486 356	(51) F28D 7/10	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 04.09.2013	FI 28.08.2013
(84) LV 03.07.2013	(84) CY 04.09.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 07.08.2013		NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013				
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 486 677	(51) H04B 10/079	(11) 2 486 988	(51) B09B 1/00
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
SI 03.07.2013		AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 04.09.2013	HR 31.07.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 486 361	(51) F28G 3/16	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 31.10.2013	
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	SE 04.09.2013		(11) 2 487 007	(51) B23P 15/00
CY 04.09.2013	FI 24.07.2013			(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 486 687	(51) H04L 1/18	CY 04.09.2013	FI 18.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	AT 14.08.2013	CY 04.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
(11) 2 486 403	(51) G01N 33/497	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 487 013	(51) B26D 1/18
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
BG 26.09.2013	CY 04.09.2013	SE 14.08.2013		CY 04.09.2013	FI 28.08.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 486 756	(51) H04W 48/16	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 487 043	(51) B41M 5/40
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) SI 09.10.2013	
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		SE 28.08.2013		(11) 2 487 082	(51) B60T 11/16
(11) 2 486 440	(51) G02B 27/22	(11) 2 486 763	(51) H04W 52/24	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	BG 26.09.2013	CY 04.09.2013
AT 28.08.2013	CY 04.09.2013	FI 25.09.2013	GR 25.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			ES 07.10.2013	FI 26.06.2013

- GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 487 094** (51) **B62K 13/02**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 487 104** (51) **B63G 8/32**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013 CY 11.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
- (11) **2 487 129** (51) **B66F 9/24**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
CY 11.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 487 209** (51) **C09D 11/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 11.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 487 215** (51) **C09J 9/02**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 11.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 487 289** (51) **D06F 39/10**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 487 320** (51) **E21B 7/00**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 487 339** (51) **F01L 1/344**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 487 411** (51) **F21V 29/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 11.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 487 435**
(84) LV 28.08.2013
CY 11.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 487 497**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 487 503**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 487 581**
(84) LV 24.07.2013
AT 24.07.2013
CY 11.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 487 592**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 487 648**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 487 650**
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 487 662**
(84) LV 24.07.2013
AT 24.07.2013
CY 11.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 487 665**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 487 684**
(84) LV 24.07.2013
AT 24.07.2013
CY 11.09.2013
- (51) **F24J 2/52**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **G01R 31/12**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
- (51) **G01S 5/02**
- (51) **G06F 9/30**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **G06F 11/20**
(84) BE 26.06.2013
CY 11.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **G06T 7/20**
- (51) **G06T 7/40**
(84) SI 21.08.2013
CY 11.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **G08C 17/00**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **G08G 1/16**
(84) CY 11.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **G11B 33/04**
(84) SI 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
- GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 487 755** (51) **H01R 4/36**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
CY 11.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 487 761** (51) **H01R 24/64**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 11.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 487 784** (51) **H02M 5/45**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
AT 21.08.2013 CY 11.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 487 788** (51) **H03D 7/18**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 11.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 487 860** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 487 870** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 11.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 488 012** (51) **A01K 1/12**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 488 042** (51) **A23C 9/152**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 488 050** (51) **A23K 1/16**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 488 075** (51) **A47J 31/36**
(84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013

(11) 2 488 076	(51) A47J 31/40	(11) 2 488 375	(51) B60C 25/14	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) LV 03.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	SE 28.08.2013	
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 488 556	(51) C08F 36/04
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 488 377	(51) B60J 5/04	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 03.07.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	SE 11.09.2013	
(11) 2 488 128	(51) A61F 2/32	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 488 568	(51) C08G 65/329
AT 04.09.2013	CY 11.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			CY 11.09.2013	FI 31.07.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 488 392	(51) B60R 5/04	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		AT 04.09.2013	CY 11.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 488 134	(51) A61F 9/007	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013		
AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 488 577	(51) C08K 3/04
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 04.09.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			CY 11.09.2013	FI 14.08.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 488 401	(51) B61L 5/18	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SE 07.08.2013		AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 488 149	(51) A61K 8/11	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
(84) SI 02.10.2013		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 488 633	(51) C12N 7/02
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 488 183	(51) A61K 31/52	SE 07.08.2013			
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013			(11) 2 488 653	(51) C12P 7/62
AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 488 415	(51) B64G 1/36	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	CY 11.09.2013	FI 28.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 28.08.2013	
SE 28.08.2013		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013		
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 488 677	(51) C23C 14/34
(11) 2 488 215	(51) A61L 2/10	SE 14.08.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013			AT 28.08.2013	CY 11.09.2013
CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 488 479	(51) C07C 57/07	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 28.08.2013	
		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
(11) 2 488 230	(51) A61M 5/145			(11) 2 488 686	(51) D05B 15/02
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(11) 2 488 498	(51) C07D 213/84	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 11.09.2013	GR 19.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	RS 18.09.2013		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 28.08.2013		(11) 2 488 524	(51) C07D 487/04	SE 28.08.2013	
		(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013		
(11) 2 488 254	(51) A61N 1/378	BE 03.07.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 488 693	(51) D21B 1/34
(84) SI 02.10.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) 2 488 285	(51) B01D 61/06	LT 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 25.09.2013	
CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			(11) 2 488 708	(51) E04C 5/06
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 488 526	(51) C07D 487/08	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 18.09.2013		(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	CY 11.09.2013	ES 14.10.2013
		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 488 304	(51) B02C 4/42	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) SI 02.10.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 488 313	(51) B21C 47/04	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SI 03.07.2013	
CY 11.09.2013	ES 28.10.2013				
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 488 538	(51) C07F 7/18	(11) 2 488 711	(51) E04D 13/035
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 11.09.2013	ES 28.10.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 488 327	(51) B23Q 11/08	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) SI 02.10.2013					

LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 489 248	(51) H05K 3/00
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(11) 2 488 716	(51) E05D 11/10	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
BE 17.07.2013	CY 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 489 100	(51) H01R 4/36	SE 11.09.2013	
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(11) 2 489 260	(51) A01K 7/02
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	(84) SI 09.10.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 489 288	(51) F16F 1/02
SE 17.07.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
(11) 2 488 725	(51) F01D 5/30	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CY 11.09.2013	FI 07.08.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
AT 24.07.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 489 137	(51) H04B 7/185	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	AT 14.08.2013	CY 11.09.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 489 294	(51) A47L 13/50
PT 25.11.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 488 823	(51) G01B 5/255	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 489 439	(51) B05B 11/00
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
AT 17.07.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 489 139	(51) H04B 7/185	AT 21.08.2013	CY 11.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 21.08.2013	
(11) 2 488 846	(51) G01M 3/28	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 489 447	(51) B21B 37/00
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SE 28.08.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 489 157	(51) H04L 12/26	CY 11.09.2013	FI 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 28.08.2013	PL 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
(11) 2 488 922	(51) G04B 19/24	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 489 469	(51) B24B 13/005
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 26.06.2013	SE 07.08.2013		CY 11.09.2013	FI 04.09.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) 2 489 159	(51) H04L 12/24	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 489 481	(51) B25H 3/02
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SK 26.06.2013		SE 28.08.2013		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 488 926	(51) G05F 3/16	(11) 2 489 171	(51) H04L 29/12	SE 11.09.2013	
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(11) 2 489 486	(51) B26D 7/02
AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	BE 03.07.2013	CY 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 07.08.2013		PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 489 512	(51) B41C 1/10
(11) 2 489 053	(51) H01H 9/54	SI 03.07.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(11) 2 489 187	(51) H04N 7/26	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 11.09.2013	FI 31.07.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 28.08.2013	
PT 02.12.2013		(11) 2 489 247	(51) H05K 3/00	(11) 2 489 529	(51) B60C 27/10
(11) 2 489 089	(51) H01M 4/88	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 28.08.2013	SE 18.09.2013
SE 18.09.2013		(11) 2 489 247	(51) H05K 3/00	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
(11) 2 489 093	(51) H04L 29/00	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	AT 04.09.2013	CY 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 18.09.2013
CY 11.09.2013	FI 10.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 489 530	(51) B60G 7/00
		SE 04.09.2013		(84) SI 02.10.2013	

LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 490 646	(51) B05B 11/00	(11) 2 490 859	(51) B24B 19/12
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SE 17.07.2013		AT 04.09.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 490 412	(51) H04M 1/04	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 04.09.2013			
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013			(11) 2 490 860	(51) B25B 11/00
SE 11.09.2013		(11) 2 490 749	(51) A61M 37/00	(84) SI 02.10.2013	
		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013		
(11) 2 490 439	(51) H04N 5/235	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 490 865	(51) B25F 5/00
(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 11.09.2013
BE 03.07.2013	CY 11.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 490 799	(51) B01J 8/06	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
		CY 11.09.2013	GR 25.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 26.06.2013	
		LT 24.07.2013	PT 25.11.2013		
(11) 2 490 514	(51) H05K 3/34	(11) 2 490 802	(51) C08F 2/22	(11) 2 490 885	(51) B29D 30/06
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
BG 26.09.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RS 18.09.2013		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013			SE 28.08.2013	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 490 818	(51) B04C 5/13	(11) 2 490 887	(51) B31B 5/80
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
SK 26.06.2013		AT 14.08.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 28.08.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 490 527	(51) A01N 25/10	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) ES 21.10.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PT 30.12.2013	
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013				
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 490 840	(51) B21F 1/00	(11) 2 490 912	(51) B60K 11/08
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 17.07.2013
SI 10.07.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 490 549	(51) A23F 3/06	(11) 2 490 848	(51) B23C 5/08	(11) 2 490 914	(51) B60K 15/04
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	AT 07.08.2013	CY 11.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	RS 18.09.2013		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SE 07.08.2013				SE 07.08.2013	
(11) 2 490 554	(51) A23N 7/00	(11) 2 490 856	(51) B23P 19/06	(11) 2 490 942	(51) B65B 9/02
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 07.08.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 24.10.2013	PT 24.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	PT 25.11.2013	
SE 07.08.2013					
(11) 2 490 566	(51) A45C 11/00	(11) 2 490 857	(51) B23Q 39/04	(11) 2 490 963	(51) B65D 85/804
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
AT 04.09.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	CY 11.09.2013	FI 07.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
SE 04.09.2013		SE 14.08.2013			
(11) 2 490 578	(51) A47J 31/06	(11) 2 490 858	(51) B24B 5/01	(11) 2 490 965	(51) B65G 47/08
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
CY 11.09.2013	HR 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 31.07.2013	AT 07.08.2013	CY 11.09.2013
LT 11.09.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(11) 2 490 581	(51) A47J 31/44	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) SI 02.10.2013		CY 11.09.2013	FI 31.07.2013		
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
		PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		

PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 491 259	(51) F16C 13/00	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 07.08.2013		(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 491 007	(51) C07C 233/76	CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 491 558	(51) G10L 21/038
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	(11) 2 491 273	(51) F16H 57/04	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SE 25.09.2013		(84) CY 11.09.2013	(84) FI 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 491 031	(51) C07D 471/04	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 491 588	(51) H01L 23/48
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) SI 09.10.2013	
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 491 626	(51) H01R 25/00
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 491 279	(51) F16J 15/08	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 07.08.2013		AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 491 063	(51) C08F 214/18	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 491 644	(51) H02M 7/487
AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	AT 04.09.2013	CY 11.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 07.08.2013		FI 04.09.2013	HR 04.09.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 491 290	(51) F16L 9/00	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) SI 02.10.2013		SE 04.09.2013	
SE 07.08.2013		(11) 2 491 293	(51) F17C 3/02	(11) 2 491 659	(51) H04L 27/26
(11) 2 491 100	(51) C11B 3/00	(84) AT 10.07.2013	(84) GR 11.10.2013	(84) SI 02.10.2013	
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 491 687	(51) H04L 12/70
AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 491 294	(51) F17C 13/06	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 28.08.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 491 155	(51) C22C 14/00	PL 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 28.08.2013	
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(11) 2 491 304	(51) F22B 37/32	(11) 2 491 698	(51) H04L 29/08
AT 14.08.2013	CY 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	BE 17.07.2013	CY 11.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PT 16.12.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 491 163	(51) C23C 18/31	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) SI 02.10.2013		(11) 2 491 331	(51) F41A 29/02	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 491 168	(51) H05B 6/24	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SE 17.07.2013	
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	CY 11.09.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 491 727	(51) H04R 25/00
AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 28.08.2013	PT 30.12.2013	AT 07.08.2013	CY 11.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 491 367	(51) G01N 29/14	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 491 176	(51) D21B 1/32	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 07.08.2013	
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 491 732	(51) H04W 8/20
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
SE 25.09.2013		(11) 2 491 451	(51) G02B 26/10	AT 14.08.2013	CY 11.09.2013
(11) 2 491 182	(51) E01F 15/08	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 491 789	(51) A22C 21/00
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
SE 14.08.2013		(11) 2 491 492	(51) G05B 19/042	AT 07.08.2013	CY 11.09.2013
(11) 2 491 234	(51) F02B 37/18	(84) SI 02.10.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(11) 2 491 527	(51) G06T 3/40	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 11.09.2013	FI 31.07.2013	SE 07.08.2013	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		

NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 492 926	(51) H01C 17/23
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 492 395	(51) D21H 17/10	(11) 2 492 632	(51) G01B 11/02	CY 11.09.2013	ES 21.10.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 11.09.2013	FI 28.08.2013	AT 21.08.2013	CY 11.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 492 957	(51) H01L 23/24
(11) 2 492 469	(51) F02B 27/02	(11) 2 492 668	(51) G01N 21/95	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 493 005
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) SI 02.10.2013	(51) H01M 10/48
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 493 007	(51) H01P 1/165
(11) 2 492 524	(51) F16C 1/26	(11) 2 492 682	(51) G01N 33/49	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
CY 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SE 11.09.2013	(11) 2 492 539	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) SI 09.10.2013	(51) F16F 15/121	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 492 546	(51) F16H 25/18	SE 28.08.2013	(11) 2 492 699	(51) G01R 27/28	(51) H01Q 13/02
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 492 762	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) SI 02.10.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 11.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 492 804	CY 11.09.2013	FI 31.07.2013	GR 05.12.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LV 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 04.09.2013
SE 11.09.2013	(11) 2 492 550	AT 04.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 04.12.2013
(84) LV 24.07.2013	(51) F16B 33/06	CY 11.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 04.09.2013
AT 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 493 058
FI 24.07.2013	CY 11.09.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 492 762	(51) G05B 13/00	(51) H02K 7/102
HR 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 24.10.2013	(84) SI 02.10.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
LT 24.07.2013	IS 24.11.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 492 873	CY 11.09.2013	FI 28.08.2013
PL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 492 557	(84) LV 04.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SE 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) LV 18.09.2013	AT 04.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(11) 2 492 557	(51) F16K 31/04	AT 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 493 079	(51) H03M 13/27
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 493 099	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 492 565	(84) LV 11.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 493 099
(84) LV 17.07.2013	(51) F16L 5/02	(84) LV 17.07.2013	CY 11.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(51) H04J 3/16
CY 11.09.2013	(84) SI 17.07.2013	CY 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
FI 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 11.09.2013	GR 19.12.2013	FI 11.09.2013
IS 17.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 493 099	HR 11.09.2013
NO 17.10.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 493 106	(84) LV 28.08.2013	NO 11.12.2013
SE 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	AT 28.08.2013	(51) H04L 1/00
(11) 2 492 572	(51) F16L 33/18	(11) 2 492 919	AT 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BG 26.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 11.09.2013
CY 11.09.2013	ES 21.10.2013	CZ 26.06.2013	IS 28.12.2013	IS 28.12.2013	GR 29.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 07.10.2013	NO 28.11.2013	NO 28.11.2013	IS 28.12.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 26.06.2013	PT 30.12.2013	PT 30.12.2013	NO 28.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 493 154	(51) H04M 1/02	PT 30.12.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	NO 26.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(11) 2 493 154
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	PT 28.10.2013	CY 11.09.2013	HR 21.08.2013	(84) LV 21.08.2013
(11) 2 492 600	(51) F24D 5/08	RS 26.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 11.09.2013
(84) SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013	SK 26.06.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 493 162	IS 21.12.2013
(11) 2 492 618	(51) F25D 3/10	(11) 2 492 925	(51) H01C 7/00	(84) LV 31.07.2013	(51) H04M 1/725
(84) LV 03.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	AT 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	BE 31.07.2013	BE 31.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 31.07.2013	HR 31.07.2013
		LT 07.08.2013	PL 07.08.2013	LT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013		

- NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 493 259**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
- (11) **2 493 276**
(84) LV 18.09.2013
CY 11.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 493 324**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
- (11) **2 493 329**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 11.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 493 335**
(84) LV 24.07.2013
AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 493 341**
(84) SI 17.07.2013
HR 17.07.2013
- (11) **2 493 345**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 493 422**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 493 452**
(84) LV 17.07.2013
AT 17.07.2013
CY 11.09.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 493 462**
(84) LV 24.07.2013
CY 11.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **H05K 7/14**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **A23B 4/16**
(84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
- (51) **A23G 9/16**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **A23L 1/214**
(84) SI 24.07.2013
CY 11.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (51) **A24F 47/00**
(84) CY 11.09.2013
IS 17.11.2013
- (51) **A43B 3/10**
(84) SI 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
- (51) **A61F 2/20**
(84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **A61K 31/05**
(84) SI 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
- (11) **2 493 545**
(84) LV 03.07.2013
CY 11.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 493 553**
(84) LV 18.09.2013
CY 11.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 493 563**
(84) LV 18.09.2013
CY 11.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 493 622**
(84) CY 11.09.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 493 627**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 493 675**
(84) LV 07.08.2013
CY 11.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 493 740**
(84) LV 31.07.2013
CY 11.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 493 741**
(84) LV 03.07.2013
CY 11.09.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 493 753**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 493 756**
(84) LV 31.07.2013
CY 11.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 493 775**
(84) LV 31.07.2013
AT 31.07.2013
CY 11.09.2013
GR 01.11.2013
- (51) **A61M 25/06**
(84) AT 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
- (51) **A61N 1/04**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **A61N 1/368**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **B02C 4/28**
(84) ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B65G 49/04**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **B29C 49/46**
(84) SI 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B60W 20/00**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
- (51) **B61D 17/20**
(84) AT 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B63B 35/44**
(84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B63H 25/02**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
- (51) **B65D 17/28**
(84) SI 31.07.2013
BE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
- IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 493 779**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 493 786**
(84) LV 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 493 791**
(84) LV 03.07.2013
CY 11.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **2 493 792**
(84) AT 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 493 815**
(84) LV 25.09.2013
FI 25.09.2013
LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
- (11) **2 493 880**
(84) LV 18.09.2013
CY 11.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 493 937**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 493 948**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 493 957**
(84) LV 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 493 962**
(84) LV 18.09.2013
CY 11.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B65D 33/01**
(84) SI 28.08.2013
CY 11.09.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B65G 1/127**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **B65G 47/91**
(84) AT 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B65G 47/91**
(84) CY 11.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C02F 1/04**
(84) SI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (51) **C07D 405/04**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (51) **C08F 10/00**
(84) SI 28.08.2013
CY 11.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **C08G 18/24**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **C08G 18/84**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **C08G 77/16**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013

HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 495 484	(51) F16L 37/098
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) ES 21.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 24.07.2013				HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 495 017	(51) A62B 35/00	(11) 2 495 176	(51) B65B 7/28	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 10.07.2013	
(11) 2 495 020	(51) A63F 9/00	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
(84) SI 09.10.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
(11) 2 495 052	(51) B05C 17/01	(11) 2 495 177	(51) B65B 9/22	(11) 2 495 573	(51) G01P 21/00
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
CY 11.09.2013	FI 21.08.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 28.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 11.09.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013			LT 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				SE 17.07.2013	
(11) 2 495 061	(51) B23D 61/02	(11) 2 495 198	(51) G03G 15/00	(11) 2 495 578	(51) G01R 33/06
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
RS 18.09.2013		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
		SE 07.08.2013			
(11) 2 495 069	(51) B23Q 1/01	(11) 2 495 206	(51) B66B 7/06	(11) 2 495 656	(51) G06F 9/48
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013	
CY 11.09.2013	FI 17.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 11.09.2013	FI 31.07.2013		
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013		
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
(11) 2 495 070	(51) B23Q 1/01	(11) 2 495 209	(51) B66B 11/02		
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) SI 02.10.2013			
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013				
CY 11.09.2013	FI 24.07.2013				
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013				
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013				
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013				
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013				
(11) 2 495 083	(51) B29C 45/17	(11) 2 495 221	(51) C03C 3/066	(11) 2 495 942	(51) H04M 1/02
(84) SI 09.10.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
		CY 11.09.2013	ES 21.10.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
		LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013			
(11) 2 495 085	(51) B29C 45/27	(11) 2 495 281	(51) C08L 33/04	(11) 2 495 994	(51) H04R 9/04
(84) SI 09.10.2013		(84) SI 02.10.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
				AT 28.08.2013	CY 11.09.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
				HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SE 28.08.2013	
(11) 2 495 094	(51) B29C 70/46	(11) 2 495 292	(51) C09J 5/02	(11) 2 496 028	(51) H04W 52/36
(84) CY 11.09.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
SI 10.07.2013					
(11) 2 495 114	(51) B60C 23/04	(11) 2 495 340	(51) C21D 1/10	(11) 2 496 041	(51) H04W 76/02
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 11.12.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
RS 18.09.2013				LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SE 28.08.2013	
(11) 2 495 121	(51) B60K 15/067	(11) 2 495 376	(51) E04B 5/48	(11) 2 496 042	(51) H04W 76/02
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 11.09.2013	GR 19.12.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
CY 11.09.2013	FI 31.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			SE 11.09.2013	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013				
(11) 2 495 173	(51) B65B 1/18				
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013				
CY 11.09.2013	FI 18.09.2013				
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				

- (11) **2 496 929** (51) **G01N 21/55** PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 (11) **2 497 583** (51) **B21J 9/02**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
BE 03.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
ES 14.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 04.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 03.11.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 21.12.2013
NO 03.10.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 04.11.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 23.12.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **2 496 989** (51) **G03F 7/00** (11) **2 497 368** (51) **A23C 9/142** (11) **2 497 631** (51) **B29D 30/00**
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 11.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 03.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 11.10.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 04.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
SE 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
SE 04.09.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 497 082** (51) **G11B 7/24044** (11) **2 497 390** (51) **A47C 7/44** (11) **2 497 659** (51) **B60G 3/20**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
SE 04.09.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
SE 04.09.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 497 142** (51) **H01M 8/06** (11) **2 497 437** (51) **A61B 18/18** (11) **2 497 663** (51) **B60J 1/16**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 11.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 497 179** (51) **B60L 11/18** (11) **2 497 477** (51) **A61K 31/52** (11) **2 497 663** (51) **B60J 1/16**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 497 225** (51) **H04L 12/10** (11) **2 497 486** (51) **A61K 38/46** (11) **2 497 690** (51) **B60R 19/26**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) SE 11.09.2013
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 497 233** (51) **H04L 12/735** (11) **2 497 488** (51) **A61K 38/46** (11) **2 497 703** (51) **B62J 17/02**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.12.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 497 235** (51) **H04L 12/801** (11) **2 497 511** (51) **A61M 5/44** (11) **2 497 714** (51) **B64G 1/62**
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
AT 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 497 249** (51) **H04L 29/08** (11) **2 497 526** (51) **A61N 1/05** (11) **2 497 735** (51) **B65H 75/10**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
AT 07.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 497 362** (51) **A01N 25/08** (11) **2 497 555** (51) **A63H 30/04** (11) **2 497 799** (51) **C08L 51/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 11.09.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 497 580** (51) **B21D 5/02** (84) SI 09.10.2013

- (11) **2 497 838** (51) **C13B 40/00** FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (11) **2 498 648** (51) **A47F 5/12**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013 FI 18.09.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 AT 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 28.08.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 497 868** (51) **E03D 1/012** (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (11) **2 498 681** (51) **A61B 5/151**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
CY 11.09.2013 FI 07.08.2013 HR 18.09.2013 AT 14.08.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **2 497 936** (51) **F02M 35/10** (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (11) **2 498 682** (51) **A61B 8/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
CY 11.09.2013 FI 18.09.2013 AT 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 18.09.2013 SE 18.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
- (11) **2 497 959** (51) **F15B 15/10** (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (11) **2 498 742** (51) **A61H 31/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 21.08.2013 BE 24.07.2013 (84) CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 CY 11.09.2013 BE 24.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 SE 11.09.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013
- (11) **2 497 967** (51) **F16D 65/10** (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (11) **2 498 851** (51) **A61M 16/06**
(84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 SE 11.09.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 497 980** (51) **F16K 5/20** (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (11) **2 498 860** (51) **A61M 25/01**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 11.09.2013 FI 24.07.2013 AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 CY 11.09.2013 ES 28.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 GR 17.07.2013 IS 17.11.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 497 990** (51) **F16L 33/08** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 498 080** (51) **G01N 22/04** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 498 167** (51) **G06F 1/26** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 498 264** (51) **H01B 7/29** (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (11) **2 498 584** (51) **H05B 41/288**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
AT 07.08.2013 CY 11.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 498 286** (51) **H01L 21/762** (84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (11) **2 498 595** (51) **A01K 1/015**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
AT 07.08.2013 CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 14.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 HR 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 NO 14.12.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 16.12.2013 PL 14.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 498 301** (51) **H01L 31/048** (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (11) **2 498 615** (51) **A22B 5/14**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 11.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013
AT 28.08.2013 GR 08.11.2013 HR 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 NO 28.11.2013 IS 28.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 28.08.2013 PL 28.08.2013 NO 28.11.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 498 301** (51) **H01L 31/048** (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (11) **2 498 630** (51) **A24D 3/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
AT 28.08.2013 CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013
AT 28.08.2013 GR 08.11.2013 HR 28.08.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 NO 28.11.2013 IS 28.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 28.08.2013 PL 28.08.2013 NO 18.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 498 301** (51) **H01L 31/048** (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (11) **2 498 631** (51) **B41M 1/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 498 922** (51) **B06B 1/06** (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
(84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 498 927** (51) **B09C 1/06** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013
(84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
(84) HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
(84) SE 04.09.2013
- (11) **2 498 936** (51) **B23B 27/16** (84) SI 02.10.2013

- (11) **2 498 960** (51) **B26F 1/18** GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
(84) LV 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 SE 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 14.08.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 498 965** (51) **B29C 33/06** (11) **2 499 108** (51) **C07C 407/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 FI 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
NO 28.11.2013 PL 14.08.2013
PT 30.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 498 975** (51) **B29C 55/06** (11) **2 499 141** (51) **C07D 471/14**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
CY 11.09.2013 FI 28.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 24.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 498 976** (51) **B29C 55/06** (11) **2 499 173** (51) **C08F 10/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 11.09.2013 FI 28.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 17.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 499 026** (51) **B60R 7/10** (11) **2 499 198** (51) **C08L 33/08** (11) **2 499 451** (51) **F42B 10/14**
(84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 11.09.2013 FI 04.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 28.10.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
SE 04.09.2013 PT 04.09.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 499 048** (51) **B65B 9/12** (11) **2 499 199** (51) **C08L 63/00** (11) **2 499 501** (51) **G01N 35/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
CY 11.09.2013 GR 29.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 14.10.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
- (11) **2 499 050** (51) **B65B 51/10** (11) **2 499 275** (51) **C23C 16/34** (11) **2 499 542** (51) **G03G 15/01**
(84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
CY 11.09.2013 FI 24.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 499 060** (51) **B65D 77/20** (11) **2 499 297** (51) **D21H 17/41** (11) **2 499 542** (51) **G03G 15/01**
(84) SI 02.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
LT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 31.07.2013
RS 25.09.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 499 069** (51) **B65G 11/20** (11) **2 499 302** (51) **E01B 27/02** (11) **2 499 636** (51) **G10K 11/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 07.08.2013 CY 11.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 499 073** (51) **B65G 53/16** (11) **2 499 306** (51) **E04B 1/70** (11) **2 499 690** (51) **H01M 6/50**
(84) LV 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
AT 17.07.2013 CY 11.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
HR 17.07.2013 IS 07.12.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PL 17.07.2013 LT 17.07.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SE 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 499 085** (51) **B81C 1/00** (11) **2 499 311** (51) **E04G 21/32** (11) **2 499 700** (51) **H01Q 3/44**
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SI 09.10.2013
CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) SI 09.10.2013
CY 11.09.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) SI 09.10.2013

- (11) **2 499 728** (51) **H02M 1/44** FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
CY 11.09.2013 FI 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 499 753** (51) **H04B 7/185** (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 11.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
SE 28.08.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 499 922** (51) **A23K 1/00** (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 499 957** (51) **A61B 1/00** (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 499 993** (51) **A61C 13/00** (84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013
(84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 500 004** (51) **A61G 7/057** (84) AT 10.07.2013 (84) CY 11.09.2013
(84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
SE 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 500 070** (51) **A63G 21/18** (84) LV 03.07.2013 (84) CY 11.09.2013
(84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 500 105** (51) **B05B 13/02** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 500 115** (51) **B21D 11/08** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 500 117** (51) **B21D 39/03** (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 500 124** (51) **B23D 45/02** (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
NO 11.12.2013 LT 11.09.2013
- (11) **2 500 128** (51) **B23Q 1/03** (84) LV 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013 CY 11.09.2013
- FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 500 169** (51) **B32B 27/08** (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
NO 25.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 500 189** (51) **B60D 1/02** (84) CY 11.09.2013 (84) FI 10.07.2013
(84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LV 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 500 195** (51) **B60J 7/20** (84) LV 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 CY 11.09.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 500 202** (51) **B60K 15/04** (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 500 242** (51) **B62D 21/18** (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
(84) GR 26.12.2013 LT 25.09.2013
- (11) **2 500 265** (51) **B64C 13/04** (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 11.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
SE 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 500 277** (51) **B65B 3/06** (84) LV 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 500 311** (51) **B66C 15/04** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 500 458** (51) **D05B 65/00** (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
NO 25.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013 RS 25.09.2013
- (11) **2 500 473** (51) **E02D 7/28** (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 500 487** (51) **E04D 13/03** (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
NO 25.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013 RS 25.09.2013
- (11) **2 500 508** (51) **E06B 9/40** (84) LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 28.12.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 500 648** (51) **F23M 99/00** (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 500 960** (51) **H01M 2/04** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 500 978** (51) **H01P 5/08** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 501 025** (51) **H02M 1/08** (84) LV 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 11.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
SE 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 501 055** (51) **H04B 17/00** (84) LV 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
(84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
NO 25.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013 RS 25.09.2013
- (11) **2 501 078** (51) **H04L 12/24** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 501 086** (51) **H04L 12/70** (84) LV 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 CY 11.09.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013

(11) 2 502 070 (84) SI 09.10.2013	(51) G01N 33/50	(11) 2 502 432 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) H04W 8/16 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 502 118 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) G04B 17/06 (84) SI 28.08.2013 CY 11.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 502 439 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) H04W 28/16 (84) AT 24.07.2013 CY 11.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 502 604 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) A61F 2/34 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013
(11) 2 502 202 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G06T 7/20 (84) SI 14.08.2013 CY 11.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 502 477 (84) LV 04.09.2013 CY 11.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013	(51) A01B 29/06 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(11) 2 502 663 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 11.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B01D 46/24 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013
(11) 2 502 241 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H01F 1/34 (84) SI 04.09.2013 CY 11.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 502 500 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) A23D 9/02 (84) SI 21.08.2013 CY 11.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 502 700 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B23Q 11/10 (84) SI 24.07.2013 CY 11.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
(11) 2 502 242 (84) SI 02.10.2013	(51) H01F 27/20	(11) 2 502 501 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A23D 9/02 (84) SI 07.08.2013 CY 11.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 502 703 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B24B 13/02 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 502 318 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H02H 3/30 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 502 502 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) A23D 9/02 (84) SI 07.08.2013 CY 11.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 502 707 (84) SI 09.10.2013	(51) B25D 17/00
(11) 2 502 352 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H04B 1/18 (84) SI 14.08.2013 CY 11.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 502 515 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) A44C 5/24 (84) SI 04.09.2013 CY 11.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 502 785 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) B60R 3/00 (84) SI 04.09.2013 CY 11.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013
(11) 2 502 377 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 11.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) H04L 1/16 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) 2 502 516 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) A44C 5/24 (84) SI 17.07.2013 CY 11.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 502 786 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) B60R 3/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013
(11) 2 502 392 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(51) H04L 25/03 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 502 523 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A47C 17/52 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 502 809 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B62D 61/12 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 502 395 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H04L 29/06 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 502 523 (84) LV 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A47C 17/52 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 502 811 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 11.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) B62J 35/00 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 502 404 (84) LV 18.09.2013 CY 11.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) H04M 1/02 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 502 552 (84) LV 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 11.09.2013	(51) A61B 1/00 (84) SI 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013	(11) 2 502 827 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) B64D 11/06 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013

IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 504 519	(51) E21B 19/06	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	SE 04.09.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 505 041	(51) H05H 1/24
		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013
(11) 2 504 238	(51) B64F 1/36			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(11) 2 504 529	(51) F01D 11/00	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
AT 04.09.2013	CY 11.09.2013	(84) SI 09.10.2013		NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			SE 18.09.2013	
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 504 533	(51) F01L 1/344		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) SI 09.10.2013		(11) 2 505 075	(51) A23L 1/226
SE 04.09.2013				(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
		(11) 2 504 560	(51) F02M 55/00	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 504 257	(51) B65G 1/137	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) SI 02.10.2013		CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 504 262	(51) B65H 29/24	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013		
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 505 105	(51) A47D 1/00
AT 28.08.2013	CY 11.09.2013			(84) SI 09.10.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 504 609	(51) F16H 63/48		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(11) 2 505 231	(51) A61N 5/10
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	AT 04.09.2013	CY 11.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013
SE 28.08.2013		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 504 263	(51) B65H 29/24	SE 04.09.2013		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) SI 09.10.2013				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		(11) 2 504 695	(51) G01N 30/66	SE 28.08.2013	
(11) 2 504 267	(51) B66C 23/36	(84) SI 02.10.2013			
(84) CY 11.09.2013	(84) ES 21.10.2013			(11) 2 505 265	(51) B02C 2/04
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 504 720	(51) G01T 1/169	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	CY 11.09.2013	GR 19.12.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 11.09.2013	FI 07.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	RS 18.09.2013	
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
SI 10.07.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 505 271	(51) B07B 1/46
		PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
				CY 11.09.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 504 335	(51) C07D 471/04	(11) 2 504 833	(51) G10K 15/02	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	CY 11.09.2013	HR 31.07.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 01.11.2013	LT 31.07.2013		
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 30.11.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 505 276	(51) B21B 13/14
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 31.10.2013	SE 31.07.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
		PT 02.12.2013		CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 504 377	(51) C08G 63/16	(11) 2 504 890	(51) H01R 13/629	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) ES 21.10.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
CY 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 505 279	(51) B21D 31/00
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 11.09.2013	ES 21.10.2013
		SI 10.07.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 504 508	(51) E05B 29/00			HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(11) 2 504 926	(51) H04B 1/26	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	AT 28.08.2013	CY 11.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
SE 25.09.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 505 352	(51) B32B 27/00
		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 11.09.2013
(11) 2 504 515	(51) E06B 9/40	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) SI 02.10.2013		SE 28.08.2013		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
				LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) 2 504 517	(51) E21B 17/01	(11) 2 504 966	(51) H04L 29/06	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	AT 14.08.2013	CY 11.09.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 505 404	(51) B60K 1/00
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		SE 14.08.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 504 518	(51) F16L 15/00			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(11) 2 504 978	(51) H04L 29/08	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
CY 11.09.2013	FI 28.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	AT 04.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 505 464	(51) B62J 1/00
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013
SE 28.08.2013					

GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 506 661	(51) H05B 3/78
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 04.09.2013		CY 11.09.2013	FI 24.07.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 505 476	(51) B62L 1/12	(11) 2 506 024	(51) G01R 31/36	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
AT 21.08.2013	CY 11.09.2013	AT 21.08.2013	CY 11.09.2013	SE 24.07.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 506 718	(51) A21B 5/02
LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
SE 21.08.2013		SE 21.08.2013		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
				NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
(11) 2 505 511	(51) B65D 51/24	(11) 2 506 032	(51) G01S 13/76	(11) 2 506 727	(51) A23L 1/308
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
CY 11.09.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 506 078	(51) G03G 7/00	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 25.09.2013	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013		
SE 31.07.2013		NO 25.12.2013	RS 25.09.2013		
		SE 25.09.2013		(11) 2 506 740	(51) A47C 7/60
(11) 2 505 533	(51) B65H 5/32	(11) 2 506 178	(51) G06F 21/00	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	CY 11.09.2013	FI 04.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CY 11.09.2013	FI 24.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 506 744	(51) A47J 31/40
SI 10.07.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
				CY 11.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 505 699	(51) D02J 13/00	(11) 2 506 272	(51) H01F 7/16	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) SI 02.10.2013		LT 18.09.2013	RS 18.09.2013
CY 11.09.2013	FI 11.09.2013			SE 18.09.2013	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 506 282	(51) H01H 59/00	(11) 2 506 793	(51) A61C 1/08
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
SE 11.09.2013		CY 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 18.09.2013	GR 01.11.2013
		LT 11.09.2013		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) 2 505 707	(51) D04H 3/11	(11) 2 506 459	(51) H04B 10/50	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) SI 09.10.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CY 11.09.2013	FI 31.07.2013			SE 31.07.2013	
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 506 460	(51) H04B 10/50	(11) 2 506 827	(51) A61K 8/86
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
PT 02.12.2013				CY 18.09.2013	HR 31.07.2013
				IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 505 730	(51) E04B 2/04	(11) 2 506 471	(51) H04J 3/16	(11) 2 506 883	(51) A61L 2/08
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
		AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 505 766	(51) E21B 23/00	CY 11.09.2013	FI 31.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 25.09.2013	
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
LT 07.08.2013	PL 07.08.2013			(11) 2 506 898	(51) A61M 5/24
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013			(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013
		(11) 2 506 498	(51) H04L 12/24	AT 04.09.2013	CY 18.09.2013
(11) 2 505 848	(51) F04D 27/00	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) SI 02.10.2013		CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 505 878	(51) F16H 57/04	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 04.09.2013	
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
BG 26.09.2013	CY 11.09.2013			(11) 2 506 907	(51) A61M 16/00
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 506 536	(51) H04L 29/08	(84) SI 02.10.2013	
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013		
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 506 942	(51) A63F 9/12
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 18.09.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013			LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 506 596	(51) H04Q 1/14	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SK 26.06.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(11) 2 507 008	(51) B23K 26/20
		CY 11.09.2013	FI 18.09.2013	(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 506 023	(51) G01R 31/36	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 507 020	(51) B27N 3/00
AT 04.09.2013	CY 11.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) SI 09.10.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				

(11) 2 507 027	(51) B29C 45/28	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	SE 11.09.2013		NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
CY 18.09.2013	FI 04.09.2013			SE 25.09.2013	
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 507 482	(51) F28B 3/04	(11) 2 507 749	(51) G06K 19/077
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) SI 02.10.2013	
PL 04.09.2013					
(11) 2 507 070	(51) B60C 9/08	(11) 2 507 486	(51) F01N 3/00	(11) 2 507 816	(51) H01J 61/30
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013		
		NO 25.12.2013	RS 25.09.2013		
		SE 25.09.2013			
(11) 2 507 102	(51) B60T 8/36	(11) 2 507 498	(51) F02M 25/07	(11) 2 507 835	(51) H01L 27/146
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
CY 18.09.2013	FI 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	CY 18.09.2013	FI 24.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 25.09.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(11) 2 507 107	(51) B61F 9/00	(11) 2 507 534	(51) F16H 48/20	(11) 2 507 921	(51) H04L 25/03
(84) SI 09.10.2013		(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		CY 18.09.2013	FI 14.08.2013	AT 14.08.2013	CY 18.09.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				SE 14.08.2013	
(11) 2 507 113	(51) B62D 15/02	(11) 2 507 536	(51) F16H 63/32	(11) 2 507 924	(51) H04W 56/00
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
AT 14.08.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 11.09.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 11.09.2013		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013				
(11) 2 507 198	(51) C07C 29/76	(11) 2 507 557	(51) F23R 3/28	(11) 2 507 925	(51) H04J 14/02
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 28.08.2013	CY 18.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 25.09.2013		LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				SE 28.08.2013	
(11) 2 507 238	(51) C07D 471/04	(11) 2 507 577	(51) F41A 7/08	(11) 2 507 951	(51) H04L 12/70
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
AT 31.07.2013	CY 18.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 14.08.2013	CY 18.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	SE 25.09.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			PT 16.12.2013	
SE 31.07.2013					
(11) 2 507 282	(51) C08G 18/62	(11) 2 507 616	(51) G01N 21/15	(11) 2 507 952	(51) H04L 12/879
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) ES 21.10.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 18.09.2013	GR 19.12.2013
CY 18.09.2013	ES 28.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 10.07.2013			
SE 17.07.2013					
(11) 2 507 318	(51) C08L 95/00	(11) 2 507 652	(51) G01T 7/00	(11) 2 507 974	(51) H04L 29/08
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 28.08.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
SE 25.09.2013		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 507 334	(51) C09J 123/06	(11) 2 507 655	(51) G02B 5/122	(11) 2 508 019	(51) H04W 16/14
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 17.07.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013		
(11) 2 507 440	(51) E04B 1/80	(11) 2 507 665	(51) G02C 7/08	(11) 2 508 051	(51) H05K 7/20
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) ES 21.10.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
				IS 10.11.2013	LT 10.07.2013

LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 508 465	(51) B66F 9/22	(11) 2 508 767	(51) F16C 19/49
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
SI 10.07.2013		CY 18.09.2013	FI 04.09.2013		
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 508 773	(51) F16F 9/02
(11) 2 508 102	(51) A47C 7/14	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) SI 09.10.2013	
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	PL 04.09.2013			
CY 18.09.2013	FI 07.08.2013			(11) 2 508 793	(51) F21V 1/26
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 508 512	(51) C07D 209/40	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	CY 18.09.2013	FI 11.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	CY 18.09.2013	FI 31.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 11.09.2013	
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
(11) 2 508 104	(51) A47C 31/00	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 508 810	(51) F24F 7/06
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
CY 18.09.2013	FI 31.07.2013			CY 18.09.2013	GR 01.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 508 529	(51) C07H 21/00	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	AT 28.08.2013	CY 18.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 509 082	(51) H01F 27/10
(11) 2 508 132	(51) A61B 6/00	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
(84) SI 02.10.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
		SE 28.08.2013		CY 18.09.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 508 272	(51) B21C 25/02			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(11) 2 508 569	(51) C08L 83/04	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 04.09.2013	CY 18.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 509 098	(51) H01J 37/26
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) SI 02.10.2013	
		SE 04.09.2013			
(11) 2 508 274	(51) B21D 28/16			(11) 2 509 185	(51) H02J 7/00
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	(11) 2 508 670	(51) D21D 1/30	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 18.09.2013	ES 28.10.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	CY 18.09.2013	GR 12.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 18.09.2013	GR 22.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 509 258	(51) H04L 12/18
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SE 17.07.2013				CY 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 508 315	(51) B27L 7/06	(11) 2 508 675	(51) D21G 9/00	(11) 2 509 391	(51) H04W 88/08
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 18.09.2013	GR 25.10.2013	AT 21.08.2013	CY 18.09.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 21.08.2013	PL 21.08.2013
SE 18.09.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 23.12.2013	
		SE 24.07.2013			
				(11) 2 509 410	(51) A01M 7/00
(11) 2 508 334	(51) B31B 1/74	(11) 2 508 679	(51) E02D 29/14	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	AT 14.08.2013	CY 18.09.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
CY 18.09.2013	FI 24.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 25.09.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			SE 14.08.2013	
PT 25.11.2013					
		(11) 2 508 686	(51) E03F 5/10	(11) 2 509 433	(51) A23F 3/42
(11) 2 508 365	(51) B60C 27/10	(84) LV 03.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	AT 07.08.2013	CY 18.09.2013
CY 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	SI 03.07.2013		SE 07.08.2013	
(11) 2 508 368	(51) B60G 21/055	(11) 2 508 744	(51) F02M 59/36	(11) 2 509 449	(51) A23L 1/0522
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013
		CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 14.08.2013	CY 18.09.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				SE 14.08.2013	
(11) 2 508 415	(51) B62J 17/02	(11) 2 508 749	(51) F03D 1/00	(11) 2 509 470	(51) A47J 27/00
(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 18.09.2013	GR 05.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
CY 18.09.2013	FI 24.07.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 04.09.2013			
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013				
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013				

NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	RS 25.09.2013	(11) 2 509 834	(51) B60T 11/21	(11) 2 510 158	(51) E02D 29/14
(11) 2 509 475	(51) A47J 31/36	(84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) LV 17.07.2013 HR 17.07.2013	(84) FI 17.07.2013 IS 17.11.2013
(11) 2 509 499	(51) A61B 5/151	(11) 2 509 844	(51) B61D 15/00	(11) 2 510 173	(51) E05B 65/46
(84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) LV 24.07.2013 CY 18.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) SI 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 2 509 745	(51) B24B 19/16	(11) 2 509 851	(51) B62D 35/00	(11) 2 510 179	(51) E06C 1/12
(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 18.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(84) SI 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013
(11) 2 509 747	(51) B24B 19/16	(11) 2 509 854	(51) B62K 15/00	(11) 2 510 192	(51) F01B 13/06
(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 18.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 18.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 509 749	(51) B24B 55/06	(11) 2 509 897	(51) B65G 53/58	(11) 2 510 215	(51) F02M 51/06
(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 509 767	(51) B29C 49/20	(11) 2 510 023	(51) C08F 220/30	(11) 2 510 235	(51) F04B 23/10
(84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) LV 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(84) SI 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) 2 509 793	(51) B41M 5/28	(11) 2 510 030	(51) C08G 18/12	(11) 2 510 236	(51) F04B 43/04
(84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013	(84) SI 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 509 795	(51) B41M 5/28	(11) 2 510 067	(51) C09J 133/08	(11) 2 510 260	(51) B60K 17/16
(84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 02.10.2013		(84) SI 09.10.2013	
(11) 2 509 801	(51) B60C 9/18	(11) 2 510 068	(51) C09K 3/22	(11) 2 510 272	(51) F16L 33/207
(84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 RS 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 509 820	(51) B60N 2/22	(11) 2 510 118	(51) C12Q 1/68	(11) 2 510 274	(51) F16L 55/175
(84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) SI 09.10.2013		(84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 RS 18.09.2013
		(11) 2 510 144	(51) D06F 39/14		
		(84) SI 09.10.2013			
		(11) 2 510 148	(51) C09D 151/00		
		(84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013		
				(11) 2 510 283	(51) F23D 14/22
				(84) LV 03.07.2013 CY 18.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013

LT 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 511 164	(51) B62K 11/04
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			AT 21.08.2013	CY 18.09.2013
(11) 2 510 292	(51) F25J 1/00	(11) 2 510 646	(51) H04L 5/00	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) SI 02.10.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013			LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 510 672	(51) H04L 29/08	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	SE 21.08.2013	
		AT 17.07.2013	BE 17.07.2013		
(11) 2 510 306	(51) F42D 3/00	CY 18.09.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 511 213	(51) B65H 51/14
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CY 18.09.2013	FI 31.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		SE 17.07.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 510 365	(51) G01R 15/24	(11) 2 510 748	(51) H05B 33/08	(11) 2 511 436	(51) E03F 5/14
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
AT 28.08.2013	CY 18.09.2013	AT 28.08.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SE 28.08.2013		SE 28.08.2013			
(11) 2 510 370	(51) G01R 31/36	(11) 2 510 749	(51) H05B 33/08	(11) 2 511 766	(51) G03F 7/20
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013
CY 18.09.2013	FI 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	CY 18.09.2013	FI 31.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 25.09.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 510 371	(51) G01R 33/04	(11) 2 510 785	(51) A01M 7/00	(11) 2 511 785	(51) G05D 23/19
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 18.09.2013	FI 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	SE 25.09.2013	
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	SE 28.08.2013			
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 511 010	(51) B02C 15/00	(11) 2 511 922	(51) H01G 4/38
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SK 26.06.2013		CY 18.09.2013	FI 31.07.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 510 518	(51) G11B 7/0045	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013		
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013				
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	(11) 2 511 019	(51) B08B 1/00	(11) 2 511 936	(51) H01J 37/153
SE 25.09.2013		(84) SI 02.10.2013		(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 510 545	(51) H01L 27/148	(11) 2 511 059	(51) B27D 5/00	(11) 2 511 980	(51) H01Q 1/38
(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
AT 07.08.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 24.07.2013	AT 28.08.2013	CY 18.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 07.08.2013				SE 28.08.2013	
(11) 2 510 571	(51) C25B 9/20	(11) 2 511 075	(51) B29C 67/00	(11) 2 512 014	(51) H02K 41/02
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) SI 09.10.2013	
		CY 18.09.2013	FI 18.09.2013		
(11) 2 510 593	(51) H01P 5/103	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 512 033	(51) H03L 7/085
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 18.09.2013	GR 29.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 11.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 511 112	(51) B60H 1/00	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	SE 11.09.2013	
		AT 24.07.2013	CY 18.09.2013		
(11) 2 510 603	(51) H02J 13/00	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 512 139	(51) H04N 7/32
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
CY 18.09.2013	FI 03.07.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 18.09.2013	FI 11.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 24.07.2013		SE 11.09.2013	

(11) 2 512 214	(51) A01D 46/26	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(11) 2 512 720	(51) B23K 9/18	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
CY 18.09.2013	FI 31.07.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	AT 14.08.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 512 876	(51) B60R 25/02
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	AT 28.08.2013	CY 18.09.2013
(11) 2 512 275	(51) A41F 15/00	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
AT 28.08.2013	CY 18.09.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 512 729	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 03.07.2013	(51) B23Q 11/00	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 14.10.2013	(84) CY 18.09.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 512 879
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 04.10.2013	FI 03.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(51) B60S 1/04
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 03.11.2013	HR 03.07.2013	CY 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SE 28.08.2013	(11) 2 512 301	NO 03.10.2013	LT 03.07.2013	GR 19.12.2013	FI 18.09.2013
(84) LV 28.08.2013	(51) A47J 27/00	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	LT 18.09.2013	HR 18.09.2013
AT 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	RS 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 28.08.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 512 731	(51) B23Q 11/00	(11) 2 512 960	(51) B26D 7/32
HR 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
IS 28.12.2013	IS 28.12.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NO 28.11.2013	NO 28.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
PT 30.12.2013	PT 30.12.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
SE 28.08.2013	(11) 2 512 302	RS 18.09.2013	(51) B23Q 17/22	SE 25.09.2013	(11) 2 513 057
(84) LV 04.09.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 512 732	(84) SI 09.10.2013	(84) LV 04.09.2013	(51) C07D 213/63
CY 18.09.2013	(84) SI 04.09.2013	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 512 752	CY 18.09.2013	(84) SI 04.09.2013
GR 05.12.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 512 752	(51) B25F 5/02	GR 05.12.2013	FI 04.09.2013
LT 04.09.2013	HR 04.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 512 308	(51) A47J 37/06	CY 18.09.2013	FI 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 04.12.2013
(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013
AT 17.07.2013	CY 18.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 513 060	(51) C07D 213/81
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 512 757	(51) B25J 15/00	CY 18.09.2013	FI 11.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 513 082
(11) 2 512 376	(51) A61F 2/26	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) SI 02.10.2013	(51) C07D 317/30
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 513 117	(51) C07D 513/04
CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 512 765	(51) B29C 33/12	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 512 828	AT 28.08.2013	CY 18.09.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 512 828	(51) B60C 11/04	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 512 400	(51) A61K 6/00	CY 18.09.2013	FI 04.09.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 513 118	(51) C07D 277/60
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	(11) 2 512 837	(51) B60C 23/04	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 25.09.2013	(11) 2 512 520	(84) SI 09.10.2013	(11) 2 512 847	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(51) A61K 47/48	(11) 2 512 847	(51) B60H 1/00	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 18.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 12.12.2013	FI 11.09.2013	AT 14.08.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 513 173	(51) C08F 14/22
LT 11.09.2013	HR 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013
SE 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 512 572	(51) A61M 16/06	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 512 859	SE 25.09.2013	(51) C09D 133/06
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(51) B60L 11/18	(11) 2 513 239	(51) C09D 133/06
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	CY 18.09.2013	(84) SI 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
SE 25.09.2013	(11) 2 512 627	GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) SI 02.10.2013	(51) B01D 53/14	IS 24.11.2013	HR 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 512 706	(51) B21K 1/30	NO 24.10.2013	LT 24.07.2013	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	RS 18.09.2013	(11) 2 513 247
CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 512 870	(51) B60R 16/023	(84) LV 18.09.2013	(51) C09K 11/64
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	CY 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013
		CY 18.09.2013	FI 28.08.2013		

GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 514 038	(51) H01R 13/26	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 513 249	(51) C09K 19/32	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
(84) SI 02.10.2013		LT 18.09.2013	NO 18.12.2013		
(11) 2 513 333	(51) C12Q 1/68	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 514 558	(51) B24B 31/06
(84) SI 02.10.2013		(11) 2 514 077	(51) H02K 9/10	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
(11) 2 513 373	(51) D21H 17/45	(84) SI 02.10.2013		CY 18.09.2013	FI 21.08.2013
(84) SI 09.10.2013		(11) 2 514 147	(51) H04L 29/06	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 513 377	(51) E02D 3/12	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	CY 18.09.2013	FI 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
CY 18.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013		
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 11.09.2013		(11) 2 514 568	(51) B25C 1/06
SE 11.09.2013		(11) 2 514 184	(51) H04M 1/2745	(84) SI 02.10.2013	
(11) 2 513 392	(51) E04H 4/16	(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	(11) 2 514 613	(51) B60C 25/138
(84) LV 18.09.2013	(84) SI 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 11.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013
CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 18.09.2013	FI 24.07.2013
LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 11.09.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 514 219	(51) H04R 5/04	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		(84) LV 07.08.2013	(84) SI 07.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 513 397	(51) E05D 1/04	AT 07.08.2013	CY 18.09.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
CY 18.09.2013	FI 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 514 616	(51) B60G 7/00
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) SI 02.10.2013	
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 514 707	(51) B66C 13/46
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	SE 07.08.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SE 31.07.2013		(11) 2 514 269	(51) H05B 7/09	CY 18.09.2013	ES 21.10.2013
(11) 2 513 463	(51) F02K 1/72	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	CY 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CY 18.09.2013	FI 11.09.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 514 298	(51) A01D 57/01	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 11.09.2013		BE 03.07.2013	CY 18.09.2013	SI 10.07.2013	
(11) 2 513 672	(51) G01T 7/02	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 514 713	(51) B81B 7/00
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) SI 02.10.2013	
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 514 753	(51) C07D 513/04
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	AT 21.08.2013	CY 18.09.2013
		SI 03.07.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 513 713	(51) G02C 7/10	(11) 2 514 329	(51) A41B 9/02	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) SI 02.10.2013		(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 513 739	(51) G06F 1/16	CY 18.09.2013	FI 11.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) SI 25.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 21.08.2013	
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 514 754	(51) C07D 513/04
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	SE 11.09.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013
NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	(11) 2 514 342	(51) A47F 5/11	AT 21.08.2013	CY 18.09.2013
SE 25.09.2013		(84) LV 21.08.2013	(84) SI 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 513 796	(51) G06F 11/16	CY 18.09.2013	FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) SI 02.10.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 513 992	(51) H02N 2/18	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) SI 02.10.2013		NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	
(11) 2 514 023	(51) H01M 10/42	SE 21.08.2013		(11) 2 514 790	(51) C08L 33/06
(84) LV 14.08.2013	(84) SI 14.08.2013	(11) 2 514 380	(51) A61B 18/12	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013	FI 14.08.2013	(84) SI 02.10.2013		CY 18.09.2013	ES 21.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 514 400	(51) A61H 3/00	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) SI 04.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	AT 04.09.2013	CY 18.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 514 028	(51) H01Q 1/24	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 10.07.2013	
(84) LV 11.09.2013	(84) SI 11.09.2013	SE 04.09.2013		(11) 2 514 835	(51) C12Q 1/68
CY 18.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 514 478	(51) A61M 39/12	(84) LV 17.07.2013	(84) SI 17.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) SI 31.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 31.07.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 28.10.2013

PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 514 843 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) C21B 7/12 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(11) 2 515 578 (84) LV 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(51) H04W 36/00 (84) SI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(11) 2 516 739 (84) SI 02.10.2013	(51) A47L 15/42
(11) 2 514 849 (84) LV 07.08.2013 AT 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C23C 2/18 (84) SI 07.08.2013 CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 515 625 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A01B 69/00 (84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 516 046 (84) LV 17.07.2013 AT 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) B01F 7/30 (84) SI 17.07.2013 CY 18.09.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013				
(11) 2 514 916 (84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) E02D 1/02 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 515 641 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013	(51) A01N 1/02 (84) SI 24.07.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 516 106 (84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B23P 11/02 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013				
(11) 2 515 096 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) G01N 21/17 (84) SI 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 515 662 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) A22C 21/00 (84) SI 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 516 119 (84) LV 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B26D 7/00 (84) CY 18.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013				
(11) 2 515 181 (84) SI 09.10.2013	(51) G03G 15/20	(11) 2 515 665 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A23F 3/42 (84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 516 149 (84) LV 11.09.2013 CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B32B 5/18 (84) SI 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013				
(11) 2 515 227 (84) LV 21.08.2013 AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) G06F 7/72 (84) SI 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 515 666 (84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) A23F 5/48 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 NO 04.12.2013	(11) 2 516 171 (84) LV 28.08.2013 AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) G06K 19/06 (84) SI 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013				
(11) 2 515 285 (84) SI 09.10.2013	(51) G08G 5/00	(11) 2 515 678 (84) LV 14.08.2013 AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) A23K 1/18 (84) SI 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 516 176 (84) SI 02.10.2013	(51) B44C 5/04				
(11) 2 515 434 (84) LV 04.09.2013 AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H03F 1/30 (84) SI 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 515 683 (84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) A23L 1/39 (84) SI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(11) 2 516 182 (84) SI 02.10.2013	(51) B60C 23/04				
(11) 2 515 492 (84) LV 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) H04L 12/64 (84) SI 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 515 708 (84) SI 02.10.2013	(51) A46B 15/00	(11) 2 516 190 (84) SI 02.10.2013	(51) B60K 37/02				
(11) 2 515 495 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 18.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 SE 24.07.2013	(51) H04L 25/03 (84) SI 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 515 714 (84) LV 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A47C 3/025 (84) CY 18.09.2013 IS 07.12.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 516 209 (84) SI 02.10.2013	(51) B60N 2/07				
(11) 2 515 529 (84) LV 24.07.2013 AT 24.07.2013	(51) H04N 5/247 (84) SI 24.07.2013 CY 18.09.2013			(11) 2 516 212 (84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) B60R 11/04 (84) SI 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013				
				(11) 2 516 232 (84) CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013	(51) B60T 15/02 (84) ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013				

- NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 516 273**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 516 309**
(84) LV 31.07.2013
CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 516 492**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 516 498**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 516 533**
(84) LV 04.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 516 589**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 516 717**
(84) LV 11.09.2013
CY 18.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 516 806**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 516 857**
(84) LV 31.07.2013
CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 516 858**
(84) LV 11.09.2013
CY 18.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 516 875**
(84) LV 18.09.2013
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 516 878**
(84) LV 28.08.2013
CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
- PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B65B 3/12**
(84) SI 28.08.2013
CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **B66B 7/02**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **C08F 220/26**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **C08G 18/22**
(84) SI 28.08.2013
CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **C09D 5/32**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **C09K 19/34**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **D06F 39/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **F01D 1/04**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **F04B 53/16**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **F04B 53/18**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **F16D 48/02**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **F16D 48/06**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
- IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 516 904**
(84) LV 04.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 516 906**
(84) LV 04.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 517 037**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 517 203**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 517 239**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 517 409**
(84) LV 11.09.2013
CY 18.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 517 421**
(84) LV 28.08.2013
AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 517 507**
(84) LV 07.08.2013
AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 517 598**
(84) LV 11.09.2013
CY 18.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 517 661**
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 517 700**
(84) SI 17.07.2013
BE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 517 793**
(84) LV 11.09.2013
CY 18.09.2013
- LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **F16K 31/06**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **F16K 31/06**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **F16K 31/06**
(84) SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **G01S 3/74**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **G11B 7/1369**
(84) SI 28.08.2013
CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **H01L 23/00**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **H04L 12/26**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **H04L 12/701**
(84) SI 28.08.2013
CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **H04W 52/26**
(84) SI 07.08.2013
CY 18.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **A45C 13/20**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **A61B 17/86**
(84) SI 02.10.2013
- (51) **A61K 31/165**
(84) AT 17.07.2013
CY 18.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
SE 17.07.2013
- (51) **B01L 3/14**
(84) SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
- GR 12.12.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
- (11) **2 517 846**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 517 892**
(84) LV 31.07.2013
CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 517 906**
(84) SI 09.10.2013
- (11) **2 517 974**
(84) LV 28.08.2013
CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 518 001**
(84) CY 18.09.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 518 005**
(84) LV 18.09.2013
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 518 301**
(84) LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (11) **2 518 334**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 518 374**
(84) LV 21.08.2013
AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 518 724**
(84) SI 02.10.2013
- HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **B26D 7/20**
(84) SI 04.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **B42C 9/00**
(84) SI 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) SI 09.10.2013
- (51) **B65D 47/24**
(84) SI 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B66F 9/075**
(84) ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B66F 9/075**
(84) SI 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) **F02M 31/125**
(84) SI 04.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **F16B 4/00**
(84) CY 18.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **F16J 15/14**
(84) SI 21.08.2013
CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **G10L 21/02**
(84) SI 02.10.2013

(11) 2 518 823	(51) H01Q 1/24	(11) 2 519 744	(51) F04B 17/04	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
(84) LV 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) CY 18.09.2013	SI 03.07.2013	
BE 03.07.2013	CY 18.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 520 756	(51) E21B 15/00
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) CY 18.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 24.07.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013			IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 03.07.2013				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		(11) 2 519 746	(51) F15B 1/00	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 518 902	(51) H04B 1/08	(84) LV 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013		
(84) LV 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 520 792	(51) F03D 1/00
CY 18.09.2013	FI 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 28.08.2013		NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013				
(11) 2 519 013	(51) H04N 13/04	(11) 2 519 756	(51) F16D 55/228	(11) 2 520 891	(51) F28D 19/04
(84) SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) CY 18.09.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 24.07.2013	PL 24.07.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 25.11.2013	
		SE 07.08.2013			
(11) 2 519 058	(51) H04W 48/20	(11) 2 519 958	(51) H01G 4/228	(11) 2 521 001	(51) G06F 1/16
(84) SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
		LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 18.09.2013	
		SE 31.07.2013			
(11) 2 519 363	(51) B21B 1/46	(11) 2 520 162	(51) A01K 47/06	(11) 2 521 262	(51) H03F 3/08
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) FI 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
SE 18.09.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 519 365	(51) B21B 37/68	(11) 2 520 204	(51) A47J 37/12	(11) 2 521 329	(51) H04L 29/06
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 18.09.2013	FI 21.08.2013	CY 18.09.2013	ES 21.10.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 519 388	(51) B26D 3/16	(11) 2 520 427	(51) B32B 27/00	(11) 2 521 397	(51) H04W 36/00
(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
CY 18.09.2013	FI 04.09.2013	CY 18.09.2013	FI 28.08.2013	CY 18.09.2013	FI 04.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 04.09.2013	
		PT 30.12.2013	SE 28.08.2013		
(11) 2 519 396	(51) B29C 55/08	(11) 2 520 442	(51) B43K 19/02	(11) 2 521 482	(51) A61B 3/16
(84) LV 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 18.09.2013	FI 07.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 28.08.2013		PT 18.11.2013	SE 28.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 519 492	(51) C07C 51/47	(11) 2 520 499	(51) B65B 7/16	(11) 2 521 610	(51) B01F 7/20
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) GR 11.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 21.08.2013	FI 17.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 21.08.2013	HR 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 10.07.2013	
		PT 18.11.2013	SE 28.08.2013		
(11) 2 519 499	(51) C07D 207/04	(11) 2 520 746	(51) E05B 47/00	(11) 2 521 702	(51) B01J 37/02
(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 03.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 28.08.2013	LT 28.08.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 28.12.2013	PT 30.12.2013
SE 18.09.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 30.12.2013	
(11) 2 519 667	(51) D04B 21/12				
(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013				
BE 24.07.2013	CY 18.09.2013				
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013				
LT 24.07.2013	PT 25.11.2013				

(11) 2 521 640 (84) LV 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B29B 15/12 (84) CY 18.09.2013 IS 24.11.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 522 540 (84) LV 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) B60K 13/04 (84) AT 24.07.2013 CY 18.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 523 260 (84) CY 18.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) H01R 13/405 (84) FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 521 829 (84) LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PT 09.12.2013	(51) F16B 7/04 (84) CY 18.09.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013	(11) 2 522 584 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(51) B65B 43/12 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 523 275 (84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) H01R 43/058 (84) CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 521 873 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) F16L 11/08 (84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 522 607 (84) LV 31.07.2013 CY 18.09.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B65G 47/90 (84) AT 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 523 357 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) H04B 3/54 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 522 104 (84) LV 14.08.2013 CY 18.09.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) H04L 12/70 (84) AT 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(11) 2 522 680 (84) LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) C08F 216/14 (84) CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 523 476 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) H04W 4/02 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
(11) 2 522 225 (84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) A22C 17/00 (84) CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013	(11) 2 522 767 (84) LV 31.07.2013 BE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) D05B 47/02 (84) AT 31.07.2013 CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 523 508 (84) LV 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) H04W 52/02 (84) CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
(11) 2 522 350 (84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) A61K 31/498 (84) CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 522 852 (84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(51) F03D 7/02 (84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(11) 2 523 862 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B65D 17/00 (84) CY 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) 2 522 448 (84) LV 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) B23D 45/02 (84) CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(11) 2 522 917 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) F24D 11/00 (84) CY 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 523 919 (84) AT 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) C03C 17/245 (84) CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 522 457 (84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) B23Q 1/01 (84) CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 522 947 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) F41H 9/04 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 524 294 (84) AT 26.06.2013 CY 18.09.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G06F 3/0488 (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) 2 522 480 (84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013	(51) B29C 45/14 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 522 950 (84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) G01B 5/00 (84) CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 524 394 (84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013	(51) H01L 23/538 (84) CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
(11) 2 522 486 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) B29C 51/26 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(11) 2 523 256 (84) LV 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) H01Q 15/08 (84) AT 24.07.2013 CY 18.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 524 642 (84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013	(51) A47L 15/42 (84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013
(11) 2 522 518 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(51) B41J 3/28 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013				

- NO 21.11.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 524 848**
(84) LV 21.08.2013
CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 524 872**
(84) LV 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 524 890**
(84) LV 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 524 894**
(84) LV 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 524 895**
(84) LV 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 525 098**
(84) LV 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 525 114**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 525 122**
(84) LV 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 525 162**
(84) LV 17.07.2013
BE 17.07.2013
ES 28.10.2013
- PT 23.12.2013
- (51) **B60T 8/172**
(84) AT 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **B64G 1/64**
(84) AT 24.07.2013
CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (51) **B66B 5/18**
(84) CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **B67D 7/04**
(84) CY 18.09.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B68G 9/00**
(84) CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
- (51) **F04C 13/00**
(84) CY 18.09.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (51) **F16F 9/12**
(84) BE 26.06.2013
CY 18.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **F16K 31/08**
(84) CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (51) **F24J 2/48**
(84) AT 17.07.2013
CY 18.09.2013
FI 17.07.2013
- GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 525 191**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 525 501**
(84) LV 07.08.2013
CY 18.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 525 519**
(84) LV 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
PL 28.08.2013
- (11) **2 525 552**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 525 938**
(84) LV 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 525 986**
(84) LV 07.08.2013
CY 18.09.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 525 998**
(84) LV 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
- (11) **2 526 021**
(84) LV 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (11) **2 526 729**
(84) LV 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 526 828**
(84) LV 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
- HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (51) **G01D 4/00**
(84) BE 26.06.2013
CY 18.09.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H04B 1/38**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **H04K 3/00**
(84) CY 18.09.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (51) **B23K 20/02**
(84) CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (51) **B60B 21/06**
(84) AT 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B60R 11/02**
(84) CY 18.09.2013
HR 11.09.2013
- (51) **B65B 9/08**
(84) CY 18.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **G01C 21/20**
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
- (51) **A47C 1/027**
(84) FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 526 838**
(84) LV 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 527 012**
(84) LV 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 527 049**
(84) LV 28.08.2013
CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 527 063**
(84) LV 24.07.2013
BE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 527 107**
(84) LV 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
NO 04.12.2013
- (11) **2 527 195**
(84) LV 24.07.2013
CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 527 236**
(84) LV 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 527 237**
(84) LV 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 527 260**
(84) LV 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 527 271**
(84) LV 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (51) **A47F 5/11**
(84) CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (51) **A63B 47/02**
(84) AT 24.07.2013
CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (51) **B08B 3/10**
(84) AT 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
PL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B22F 3/15**
(84) AT 24.07.2013
CY 18.09.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (51) **B27D 1/10**
(84) CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **B60N 2/10**
(84) AT 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (51) **B62K 11/10**
(84) CY 18.09.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (51) **B62K 11/10**
(84) CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **B65B 43/52**
(84) CY 18.09.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
NO 28.11.2013
SE 28.08.2013
- (51) **B65D 63/10**
(84) CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013

- (11) **2 527 288** (51) **B66F 9/20** NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
CY 18.09.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 527 335** (51) **C07D 401/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 527 488** (51) **C23C 14/35**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 527 539** (51) **E02D 13/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
- (11) **2 527 564** (51) **E04G 7/20**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 527 593** (51) **F01D 5/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 527 698** (51) **F16K 15/06**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 527 774** (51) **F27D 7/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 527 883** (51) **G02B 5/122**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 527 893** (51) **G02B 6/036**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 18.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 527 985** (51) **G06F 11/16**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
- (11) **2 528 234** (51) **H03K 17/96**
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 529 068** (51) **E05B 29/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 529 090** (51) **F01L 9/02**
(84) LV 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 18.09.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 529 095** (51) **F16K 31/10**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 529 449** (51) **H01R 4/02**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 529 614** (51) **A01D 34/66**
(84) CY 18.09.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 529 632** (51) **A23L 1/22**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 529 850** (51) **B21D 5/02**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 529 879** (51) **B23Q 1/01**
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 529 901** (51) **B26D 1/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 529 961** (51) **B60H 1/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 529 967** (51) **B60K 1/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 529 996** (51) **B62D 7/14**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 18.09.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 530 010** (51) **B64C 1/12**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 530 013** (51) **B64C 27/467**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 18.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 530 026** (51) **B65D 41/34**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 18.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 530 027** (51) **B65D 43/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 530 047** (51) **B67B 3/26**
(84) LV 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 18.09.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 530 263** (51) **F01N 1/06**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 530 283** (51) **F02C 9/18**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013

- (11) **2 530 390** (51) **F24D 19/10**
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 530 402** (51) **F24J 2/46**
(84) LV 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 530 604** (51) **G06F 17/22**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 530 673** (51) **G10L 21/0208**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 530 891** (51) **H04L 12/54**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
- (11) **2 531 043** (51) **A23L 1/05**
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 531 108** (51) **A61B 6/12**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 531 512** (51) **C08L 9/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 531 639** (51) **D03C 7/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 531 922** (51) **G06F 12/08**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 532 037** (51) **H01L 45/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 532 190** (51) **H04W 36/00**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 532 227** (51) **A01K 1/015**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 532 244** (51) **A22C 11/02**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 532 272** (51) **A47B 88/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 HR 18.09.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 532 283** (51) **A47D 7/00**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 532 287** (51) **A47J 27/14**
(84) LV 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 532 611** (51) **B65G 47/84**
(84) LV 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 532 731** (51) **C11D 3/37**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
- (11) **2 532 732** (51) **C11D 3/37**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
- (11) **2 532 775** (51) **D03D 15/06**
(84) LV 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
- (11) **2 532 790** (51) **E02D 27/52**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 532 910** (51) **F16D 23/12**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 533 483** (51) **H04L 27/26**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 533 569** (51) **H04W 36/00**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 534 022** (51) **B60T 8/40**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 534 070** (51) **B65D 90/00**
(84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
NO 25.12.2013 RS 25.09.2013
- (11) **2 534 089** (51) **B67C 3/24**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 534 165** (51) **C07J 1/00**
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 534 435** (51) **F25D 31/00**
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CY 18.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LT 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 534 817** (51) **H04M 1/03**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 18.09.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013

- (11) **2 535 112** (51) **B02C 2/04**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
- (11) **2 535 147** (51) **B25B 21/02**
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 535 172** (51) **B29D 11/00**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 535 204** (51) **B44C 5/04**
(84) LV 17.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 17.07.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 535 216** (51) **B60H 1/32**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 535 286** (51) **B65D 33/16**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
CY 18.09.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 535 365** (51) **C08G 69/14**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 535 600** (51) **F15B 13/044**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 535 662** (51) **F24J 2/54**
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 535 814** (51) **G06F 11/00**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 535 891** (51) **G10K 11/178**
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 535 940** (51) **H01L 29/861**
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 536 460** (51) **A61M 15/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
LT 11.09.2013
- (11) **2 536 642** (51) **B65D 41/04**
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
- (11) **2 536 653** (51) **B66C 23/82**
(84) LV 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 536 779** (51) **C08G 77/50**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 537 405** (51) **A01D 87/12**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 18.09.2013 FI 07.08.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 537 411** (51) **A01G 9/08**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 537 535** (51) **A61L 9/22**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 537 536** (51) **A61L 9/22**
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 537 553** (51) **A61N 1/05**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 537 632** (51) **B24B 1/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 537 649** (51) **B26B 21/40**
(84) LV 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 18.09.2013
FI 17.07.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 537 720** (51) **B60S 3/04**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 537 840** (51) **C07D 307/33**
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 18.09.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 537 841** (51) **C07D 307/50**
(84) LV 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013
RS 25.09.2013
- (11) **2 537 890** (51) **C08K 11/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 18.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 538 235** (51) **G01R 33/18**
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 538 409** (51) **G10L 21/0208**
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 538 590** (51) **H04J 14/02**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 538 591** (51) **H04J 14/02**
(84) LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
CY 18.09.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013

- (11) **2 538 706** (51) *H04W 8/18*
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 539 350** (51) *C07F 7/18*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 539 478** (51) *C23C 14/06*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 539 665** (51) *F41A 3/64*
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 539 673** (51) *G01F 23/00*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 540 038** (51) *H04L 12/801*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 540 060** (51) *H04L 29/08*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 540 162** (51) *A01M 21/04*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 540 406** (51) *B21B 39/00*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
- (11) **2 540 445** (51) *B24D 3/00*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
- (11) **2 540 459** (51) *B26B 13/26*
(84) LV 24.07.2013 (84) CY 18.09.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
- (11) **2 540 613** (51) *B63C 11/52*
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 540 657** (51) *B66F 9/075*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 540 763** (51) *C08G 77/06*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 540 881** (51) *D02H 3/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 540 882** (51) *D02H 3/00*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 540 883** (51) *D02H 3/00*
(84) LV 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 540 884** (51) *D02H 3/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 540 959** (51) *E21C 35/18*
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 540 995** (51) *F01K 9/02*
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
- (11) **2 541 060** (51) *F04B 1/20*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 541 258** (51) *G01P 5/00*
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
- NO 28.11.2013 PL 21.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 541 356** (51) *G05B 23/02*
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 541 502** (51) *G07B 15/06*
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 541 589** (51) *H01L 21/20*
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 541 867** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 541 868** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 541 883** (51) *H04M 15/00*
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 542 201** (51) *A61G 7/057*
(84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 542 773** (51) *F02N 11/08*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 543 124** (51) *H02J 3/36*
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
CY 18.09.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 543 155** (51) *H04L 1/00*
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013

PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 545 388	(51) G01R 31/12	(11) 2 546 976	(51) H02P 1/58
(11) 2 543 173	(51) H04L 29/08	(84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(84) LV 14.08.2013 CY 18.09.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) AT 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) 2 545 389	(51) G01R 31/12	(11) 2 547 142	(51) H04W 24/10
(84) LV 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013
(11) 2 543 452	(51) B21F 1/00	(11) 2 545 841	(51) A47L 15/42	(11) 2 547 484	(51) B23K 9/10
(84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013	(84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013	(84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
(11) 2 543 621	(51) B66C 23/76	(11) 2 546 061	(51) B41J 11/00	(11) 2 547 648	(51) C07C 227/18
(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 10.07.2013
(11) 2 543 702	(51) C08L 15/00	(11) 2 546 096	(51) B60N 2/28	(11) 2 548 368	(51) H04N 5/232
(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
(11) 2 543 835	(51) F01N 1/06	(11) 2 546 140	(51) B64C 25/50	(11) 2 548 458	(51) A23L 1/305
(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) LV 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 18.09.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) 2 543 938	(51) F24J 2/05	(11) 2 546 157	(51) B65D 5/00	(11) 2 548 476	(51) A47F 3/04
(84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013	(84) CY 18.09.2013 HR 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 544 594	(51) A61B 8/00	(11) 2 546 510	(51) F03B 13/18	(11) 2 548 714	(51) B29C 65/16
(84) AT 10.07.2013 CY 18.09.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(84) BE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) LV 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 544 923	(51) B60R 21/207	(11) 2 546 515	(51) F03D 11/00	(11) 2 548 771	(51) B60R 11/04
(84) LV 24.07.2013 CY 18.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 545 114	(51) C08K 5/07	(11) 2 546 636	(51) G01N 21/78	(11) 2 548 824	(51) B65G 47/84
(84) LV 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) AT 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013	(84) FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) 2 545 337	(51) F27B 7/20	(11) 2 549 021	(51) E02B 9/00	(84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(84) LV 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013		

- (11) **2 549 050** (51) **E06B 3/964** NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
CY 18.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (11) **2 549 191** (51) **H05B 6/10** (11) **2 551 982** (51) **H02H 6/00**
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
SE 11.09.2013 NO 11.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 549 227** (51) **G01B 11/27** (84) LV 28.08.2013 (51) **A43C 11/14** (84) AT 31.07.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LV 25.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 GR 29.11.2013 CY 18.09.2013 GR 26.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 IS 28.12.2013 GR 01.11.2013 GR 01.11.2013
NO 11.12.2013 NO 28.11.2013 NO 28.12.2013 LT 25.09.2013
NO 11.12.2013 SE 31.07.2013 PT 02.12.2013
- (11) **2 549 494** (51) **H01F 5/04** (84) LV 28.08.2013 (51) **A47B 57/54** (84) LV 28.08.2013
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
BE 31.07.2013 CY 18.09.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
PL 31.07.2013 NO 31.10.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 549 587** (51) **H01Q 11/10** (84) LV 28.08.2013 (51) **A61B 17/11** (84) LV 28.08.2013
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
BE 24.07.2013 CY 18.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 IS 28.12.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 11.09.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 PT 30.12.2013
PL 24.07.2013 NO 31.10.2013 SE 24.07.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 549 683** (51) **H04L 12/24** (84) LV 28.08.2013 (51) **A61K 38/42** (84) LV 28.08.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 31.07.2013 HR 28.08.2013 BE 31.07.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LT 31.07.2013 LT 28.08.2013 FI 31.07.2013
NO 11.12.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 549 714** (51) **H04L 29/08** (84) LV 28.08.2013 (51) **A61K 23/34** (84) AT 31.07.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 BE 31.07.2013 CY 18.09.2013 CY 18.09.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 IS 30.11.2013 GR 01.11.2013 GR 01.11.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 HR 31.07.2013 LT 28.08.2013 HR 31.07.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 549 738** (51) **H04N 5/232** (84) LV 28.08.2013 (51) **C22C 38/06** (84) LV 18.09.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 LT 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NO 18.12.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 SE 18.09.2013 RS 18.09.2013 RS 18.09.2013
- (11) **2 550 106** (51) **B02C 9/04** (84) LV 18.09.2013 (51) **F03D 9/00** (84) CY 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 550 159** (51) **B32B 5/00** (84) LV 18.09.2013 (51) **F16K 17/30** (84) LV 11.09.2013
(84) CY 18.09.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 GR 19.12.2013 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 HR 18.09.2013 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 18.12.2013 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 18.09.2013 RS 18.09.2013 SE 11.09.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 550 565** (51) **G04B 1/12** (84) LV 31.07.2013 (51) **F24J 2/46** (84) CY 18.09.2013
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CY 18.09.2013 FI 31.07.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 LT 11.09.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NO 11.12.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 RS 18.09.2013
- (11) **2 551 568** (51) **F16K 17/30** (84) LV 11.09.2013 (51) **F27B 17/02** (84) CY 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 551 609** (51) **F24J 2/46** (84) LV 18.09.2013 (51) **F27B 17/02** (84) CY 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 RS 18.09.2013 RS 18.09.2013
- (11) **2 551 620** (51) **F27B 17/02** (84) LV 11.09.2013 (51) **G01C 21/30** (84) CY 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 551 638** (51) **G01C 21/30** (84) LV 11.09.2013 (51) **G01C 21/30** (84) CY 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 552 099** (51) **H04N 5/217** (84) AT 28.08.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 18.09.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 552 167** (51) **H04W 72/08** (84) AT 24.07.2013
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 18.09.2013
HR 24.07.2013 GR 25.10.2013
LT 24.07.2013 IS 24.11.2013
PL 24.07.2013 NO 24.10.2013
SE 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **2 553 225** (51) **F01N 3/021** (84) AT 31.07.2013
(84) LV 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 18.09.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 553 515** (51) **G02B 26/10** (84) AT 24.07.2013
(84) LV 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 18.09.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 554 051** (51) **A21C 1/02** (84) CY 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 554 416** (51) **B60J 7/14** (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 554 417** (51) **B60J 7/14** (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 554 418** (51) **B60J 7/14** (84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 18.09.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013

PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 557 606	(51) H01L 31/055	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
SI 10.07.2013		(84) LV 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013	SE 18.09.2013	
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 559 813	(51) E02D 11/00
(11) 2 554 846	(51) F04B 43/02	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) LV 17.07.2013	(84) CY 18.09.2013
(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
BE 31.07.2013	CY 18.09.2013			GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 557 963	(51) A47B 88/04	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 18.09.2013	FI 31.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
SE 31.07.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 559 995	(51) G01N 25/72
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) LV 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(11) 2 554 922	(51) F24H 1/12	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 18.09.2013
(84) LV 04.09.2013	(84) CY 18.09.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 558 205	(51) B02C 4/30	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) LV 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 18.09.2013	FI 07.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 04.09.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 31.07.2013	
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
(11) 2 555 080	(51) G06F 1/16	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 560 366	(51) H04N 5/225
(84) LV 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
BE 17.07.2013	CY 18.09.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 558 318	(51) B60K 6/445	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) LV 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 18.09.2013	FI 28.08.2013		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 561 415	(51) G05B 19/05
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 555 221	(51) H01J 37/20	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013			NO 11.12.2013	SE 11.09.2013
BE 24.07.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 558 434	(51) C07C 65/38		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(11) 2 561 980	(51) B29D 30/30
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CY 18.09.2013	FI 04.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
SE 24.07.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
				SE 18.09.2013	
(11) 2 555 446	(51) H04B 7/185	(11) 2 558 541	(51) C09D 5/00		
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) LV 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) 2 562 132	(51) B67D 7/40
ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 18.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 11.12.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SI 10.07.2013		(11) 2 558 579	(51) C12N 15/62	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		(84) LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 555 453	(51) H04J 14/02	CY 18.09.2013	FI 21.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
CY 18.09.2013	ES 21.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SK 26.06.2013	
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013			(11) 2 562 959	(51) H04L 12/10
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 558 710	(51) F03B 3/10	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SI 10.07.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		LT 25.09.2013	RS 25.09.2013	PT 23.12.2013	
(11) 2 555 604	(51) H05K 7/20	SE 25.09.2013			
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013			(11) 2 562 959	(51) H04L 12/10
CY 18.09.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 558 738	(51) F16C 19/52	(84) LV 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) ES 21.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 23.12.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 563 300	(51) A61F 5/01
		PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
		SI 10.07.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 556 522	(51) H01H 3/00			HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) 2 559 022	(51) G09F 13/22	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) LV 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013		
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 18.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 563 828	(51) C08F 290/04
NO 11.12.2013	SE 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
		LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	BE 24.07.2013	CY 18.09.2013
		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 556 609	(51) H04J 11/00			HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) LV 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(11) 2 559 272	(51) H04W 8/00	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) LV 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 24.07.2013	
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013		
				(11) 2 564 154	(51) G01B 9/02
				(84) LV 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013

HR 28.08.2013 LT 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 574 185 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) C01B 25/00 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
(11) 2 564 488 (84) LV 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H02J 9/06 (84) CY 18.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 568 790 (84) LV 04.09.2013 CY 18.09.2013 HR 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) H05K 7/20 (84) AT 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013	(11) 2 574 225 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) A01D 34/00 (84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013
(11) 2 564 910 (84) AT 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 SE 10.07.2013	(51) A63H 1/00 (84) CY 18.09.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 569 376 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) C09C 1/64 (84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 575 063 (84) LV 24.07.2013 BE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) G06F 17/50 (84) AT 24.07.2013 CY 18.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
(11) 2 564 960 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) B23B 31/02 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 2 569 779 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) G21G 1/10 (84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(11) 2 575 118 (84) FI 25.09.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) G08G 1/015 (84) GR 26.12.2013 LV 25.09.2013
(11) 2 565 028 (84) LV 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) B32B 5/02 (84) CY 18.09.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) 2 570 352 (84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(51) B65B 61/22 (84) CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(11) 2 576 055 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) B01J 35/00 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
(11) 2 565 144 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) B66D 1/14 (84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 2 570 679 (84) LV 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) F15B 15/26 (84) CY 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 577 122 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(51) F16K 11/20 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 566 118 (84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) H04L 12/801 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) 2 570 680 (84) LV 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) F15B 15/26 (84) CY 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 577 761 (84) LV 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) H01L 41/47 (84) CY 18.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013
(11) 2 566 788 (84) LV 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) B65G 1/04 (84) CY 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) 2 571 828 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(51) C04B 28/18 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 577 869 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) H03K 17/96 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
(11) 2 566 802 (84) LV 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013	(51) B66B 13/12 (84) CY 18.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 572 813 (84) LV 07.08.2013 CY 18.09.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B22D 41/18 (84) AT 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NO 07.11.2013	(11) 2 578 229 (84) CY 18.09.2013 LT 10.07.2013	(51) A61K 39/145 (84) IS 10.11.2013 LV 10.07.2013
(11) 2 567 156 (84) LV 25.09.2013 HR 25.09.2013 RS 25.09.2013	(51) F24F 13/02 (84) GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 572 933 (84) LV 28.08.2013 CY 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(51) B60Q 1/26 (84) AT 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013	(11) 2 578 451 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) B60Q 1/076 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
(11) 2 567 798 (84) LV 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B27N 1/00 (84) CY 18.09.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013	(11) 2 572 979 (84) LV 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(51) B64C 11/20 (84) FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 579 486 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) H04B 17/00 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013
(11) 2 567 928 (84) LV 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) B66B 13/22 (84) CY 18.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(11) 2 573 506 (84) LV 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) G01B 3/10 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RS 18.09.2013	(11) 2 580 285 (84) LV 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.12.2013	(51) C08L 33/00 (84) CY 18.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 2 568 069 (84) LV 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013	(51) D05B 55/06 (84) CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013				

- (11) **2 581 728** (51) **G01N 21/27** HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 582 463** (51) **B03C 3/76** (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 585 220** (51) **B02C 19/00** (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 585 358** (51) **B62D 6/00** (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 586 346** (51) **A47J 45/07** (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 587 079** (51) **F16C 23/04** (84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 590 317** (51) **H02P 23/00** (84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013
(84) LV 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013
CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 590 760** (51) **B08B 3/04** (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 592 392** (51) **G01D 5/347** (84) LV 04.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 04.09.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 592 784** (51) **H04L 12/26** (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 594 165** (51) **A47H 1/19** (84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 594 172** (51) **A47J 31/44** (84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
- (11) **2 594 499** (51) **B65C 9/46** (84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 604 520** (51) **B64C 27/43** (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 606 769** (51) **A47C 1/032** (84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 615 126** (51) **C08J 5/00** (84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) LV 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 629 050** (51) **G01B 11/02** (84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 250 087** (51) **A61B 5/145**
(45) 08.05.2013
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
01 10.02.2014
Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(74) *Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB*
- (11) **1 266 994** (51) **D21C 9/16**
(45) 15.05.2013
(73) North Pacific Paper Company, P.O. Box 2069, Longview, WA 98632, US
01 12.02.2014
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) *Vikholm, Tommy, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL*
- (11) **1 329 448** (51) **C07D 201/04**
(45) 08.05.2013
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
01 10.02.2014
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 379 647** (51) **A61K 38/17**
(45) 05.06.2013
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
01 05.02.2014
Thirkettle, Linda Elke, Untere Mühlstrasse 20, 80999 München, DE
(74) *Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*
02 12.02.2014
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) *Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, Sussex BN17 5HS, GB*
- (11) **1 512 869** (51) **F03D 9/00**
(45) 08.05.2013
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 07.02.2014
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK*
- (11) **1 534 561** (51) **B60R 13/08**
(45) 08.05.2013
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 07.02.2014
L & L Products Europe S.A.S., 1 Rue Lindberg ZA Activeum, Aitort, 67129 Molsheim, cedex, FR
(74) *Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB*
02 10.02.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) *Hemme, Wilhelm Ludger, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente, 40191 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 545 673** (51) **A61M 16/06**
(45) 18.12.2013
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
01 11.02.2014
Apex Medical Corp., No. 9, Min Sheng St., Tu-Cheng, New Taipei City, 23679, TW
(74) *von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **1 578 331** (51) **A61F 13/15**
(45) 08.05.2013
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 06.02.2014
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Egeröd, Lisbeth, Valea AB Box 1098, SE-405 23 Göteborg, SE*
02 10.02.2014
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) *Friz, Oliver, DREISS Patentanwälte PartG mbB Gerokstraße 1, DE-70188 Stuttgart, DE*
- (11) **1 746 007** (51) **B61G 11/16**
(45) 08.05.2013
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 07.02.2014
ANSALDOBREDA S.p.A., VIA ARGINE 425, 80147 Napoli, IT

- (74) *Lovino, Paolo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT*
- (11) **1 847 643** (51) **D06F 39/00**
(45) 08.05.2013
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 10.02.2014
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **1 853 768** (51) **E02F 9/22**
(45) 08.05.2013
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
01 10.02.2014
Concentric Rockford, Inc, 2222 15th Street, Rockford, IL 61104, US
- (74) *Brötz, Helmut, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE*
- (11) **1 864 731** (51) **B23B 27/14**
(45) 08.05.2013
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
01 06.02.2014
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
- (11) **1 873 087** (51) **B65F 3/04**
(45) 08.05.2013
(73) HS Fahrzeugbau GbmH, Süd-Allee 13-15, 49685 Emstek, DE
01 07.02.2014
Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
- (74) *Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 926 634** (51) **B60R 13/02**
(45) 15.05.2013
(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11-13, 48599 Gronau, DE
01 11.02.2014
Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (74) *Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*
- (11) **1 966 028** (51) **B62D 5/00**
(45) 15.05.2013
(73) Volvo Trucks North America, 7825 National Park Service Road, Greensboro, NC 27402-6115, US
01 12.02.2014
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (74) *Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE*
- (11) **1 979 099** (51) **B02C 18/22**
(45) 11.09.2013
(73) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE
01 10.02.2014
Neue HERBOLD Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Wiesenstrasse 44, 74889 Sinsheim-Reihen, DE
- (74) *Weber & Seidel, et al, Rechts- und Patentanwälte Handschuhshheimer Landstraße 2a, 69120 Heidelberg, DE*
- (11) **1 980 701** (51) **E06B 3/263**
(45) 15.05.2013
(73) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
01 10.02.2014
- SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE*
- (74) *Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*
- (11) **1 990 393** (51) **C09J 7/04**
(45) 15.05.2013
(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
01 07.02.2014
Certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Straße 10, 42285 Wuppertal, DE
- (74) *Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
- (11) **1 996 220** (51) **A61K 38/16**
(45) 08.05.2013
(73) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street Suite B, Mountain View, CA 94043, US
01 07.02.2014
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) *Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- 02 07.02.2014
XL-protein GmbH, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising, DE
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
- (11) **2 040 721** (51) **A61K 35/64**
(45) 08.05.2013
(73) Medihoney Pty Ltd, 399 Archerfield Road, Richlands, Queensland 4077, AU
01 07.02.2014
ManukaMed Limited, 17 Edwin Feist Place, Masterton 5810, NZ
- (74) *Rutt, Jason Edward, Rouse Patents Patents Agency 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB*
- (11) **2 059 582** (51) **C11D 3/386**
(45) 08.05.2013
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.02.2014
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) *Gill Carey, Michael, Reckitt Benckiser, Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Damson Lane, Hull HU8 7 DS, GB*
- 02 07.02.2014
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*
- 03 10.02.2014
Novozymes A/S, Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 098 224** (51) **A61K 9/40**
(45) 29.05.2013
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
01 11.02.2014
Capsugel Belgium N.V., Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
- (74) *Macchetta, Andrea, Capsugel Belgium N.V. Legal Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE*
- (11) **2 099 294** (51) **A01N 35/04**
(45) 08.05.2013
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- 01 06.02.2014
Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzwinden, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE*
- (11) **2 102 614** (51) **G01J 5/02**
(45) 08.05.2013
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
01 06.02.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 115 147** (51) **C12N 15/82**
(45) 17.04.2013
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
01 17.01.2014
Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
- (11) **2 128 704** (51) **G03F 7/32**
(45) 05.06.2013
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
01 11.02.2014
Agfa Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (74) *Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE*
- (11) **2 134 877** (51) **C12Q 1/68**
(45) 24.04.2013
(73) Expressive Research B.V., Nieuwe Kanaal 7b, 6709 PA Wageningen, NL
01 23.01.2014
Nsure Holding B.V., Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen, NL
- (74) *Harrison Goddard Foote LLP, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB*
- (11) **2 137 537** (51) **G01N 33/68**
(45) 29.05.2013
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
01 05.02.2014
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
- (74) *Goldbach, Klara, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 140 023** (51) **C12Q 1/68**
(45) 08.05.2013
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 03.02.2014
Erklärung von Bern (Verein)/Swissaid/Niederlande Bionext/Niederlande LTO the Netherlandsir./ Albanien Inst. for Environmental Policy (IEP), Dienerstrasse 12/Lorystrasse 6a/Laan van Vollenhove 3221/Bezuidenhoutseweg 225 8026 Zürich/3000 Bern 5/3706 AR Zeist/, 2594 AL Den Haag, CH
- (74) *Dolder, Fritz, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH*
- (11) **2 174 537** (51) **A01B 69/00**
(45) 22.05.2013
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 12.02.2014
Deere & Company/John Deere GmbH & Co. KG, One John Deere Place/John-Deere-Str. 70, Moline, IL 61265/US/68163 Mannheim/DE, US
- (74) *Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global*

- BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Scheffler, Götz, BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
02 07.02.2014
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 399 956** (51) **C08L 33/02**
(45) 08.05.2013
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 28.01.2014
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
- (74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
02 03.02.2014
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Pöpping, Barbara, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
03 08.05.2013
OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
04 07.02.2014
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Horler, Hans, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 405 749** (51) **A61K 38/02**
(45) 08.05.2013
(73) Yeda Research and Development Co., Ltd., P.O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
01 07.02.2014
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 02 07.02.2014
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 03 10.02.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (11) **2 408 990** (51) **E06B 3/667**
(45) 08.05.2013
(73) Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
01 10.02.2014
ENSINGER GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 8, 71154 Nufringen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 422 974** (51) **B32B 1/08**
(45) 08.05.2013
(73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
01 10.02.2014
WAVIN B.V., Stadionsweg 3, 8011 CW Zwolle, NL
- (74) van Bouwelen, Franciscus Maria, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE
- (11) **2 429 241** (51) **H04W 36/14**
(45) 08.05.2013
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
01 07.02.2014
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **2 430 469** (51) **G01R 33/04**
(45) 08.05.2013
(73) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH
01 04.02.2014
Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
- (11) **2 432 836** (51) **C08F 220/06**
(45) 01.05.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 31.01.2014
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 440 260** (51) **A61F 13/00**
(45) 01.05.2013
(73) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135, 1007 Amsterdam, NL
01 31.01.2014
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (11) **2 442 773** (51) **A61F 13/06**
(45) 15.05.2013
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
01 06.02.2014
Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda, DE
- (74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 446 748** (51) **A23G 1/00**
(45) 01.05.2013
(73) LIPP Mischtechnik GmbH, Boveri-Strasse 40 - 42, 68309 Mannheim, DE
01 31.01.2014
Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, et al, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 02 03.02.2014
NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **2 449 070** (51) **A23D 7/02**
(45) 15.05.2013
(73) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY
01 07.02.2014
Loders Croklaan Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 A Z Wormerveer, NL
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- 02 10.02.2014
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 451 986** (51) **C22C 19/05**
(45) 21.08.2013
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 11.02.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 452 893** (51) **B65D 85/804**
(45) 08.05.2013
(73) E.T.I. S.r.l., Via dell'Industria 3, 40043 Marzabotto (Bologna), IT
01 07.02.2014
Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **2 459 005** (51) **A23K 1/00**
(45) 08.05.2013
(73) The IAMS Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 05.02.2014
Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, Kansas 66603, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **2 461 767** (51) **A61F 2/14**
(45) 08.05.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 10.02.2014
Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, Florida 32256, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 497 649** (51) **B43M 3/04**
(45) 08.05.2013
(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
01 10.02.2014
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE
- (11) **2 515 812** (51) **A61F 13/02**
(45) 08.05.2013
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 06.02.2014
Mölnlycke Health Care AB, Gamlestadsvägen 3C, 402 52 Göteborg, SE
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- II.6(2)**
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 781 399** (51) **G01B 9/08**
(45) 10.04.2013
- (11) **0 823 099** (51) **G06K 19/077**
(45) 10.04.2013

(11) 0 894 267 (45) 10.04.2013	(51) G01N 30/30	(11) 1 300 547 (45) 10.04.2013	(51) F01D 5/14	(11) 1 382 729 (45) 10.04.2013	(51) D04B 35/04
(11) 0 908 941 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/60	(11) 1 301 995 (45) 10.04.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 384 091 (45) 10.04.2013	(51) G01S 1/00
(11) 0 911 765 (45) 10.04.2013	(51) G07B 17/00	(11) 1 307 134 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/558	(11) 1 384 961 (45) 10.04.2013	(51) F25B 9/14
(11) 0 936 691 (45) 10.04.2013	(51) H01M 10/04	(11) 1 310 211 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/055	(11) 1 390 329 (45) 10.04.2013	(51) C10G 45/64
(11) 0 954 121 (45) 10.04.2013	(51) H04W 28/22	(11) 1 312 429 (45) 10.04.2013	(51) B08B 9/02	(11) 1 392 049 (45) 10.04.2013	(51) H04N 1/053
(11) 0 975 201 (45) 10.04.2013	(51) H04S 1/00	(11) 1 313 091 (45) 10.04.2013	(51) G10L 19/16	(11) 1 395 617 (45) 10.04.2013	(51) C08F 4/651
(11) 0 990 634 (45) 10.04.2013	(51) C07B 41/06	(11) 1 319 703 (45) 10.04.2013	(51) C10M 111/00	(11) 1 399 355 (45) 10.04.2013	(51) B62J 6/00
(11) 0 997 721 (45) 10.04.2013	(51) G01L 9/00	(11) 1 324 518 (45) 10.04.2013	(51) H04Q 11/00	(11) 1 402 610 (45) 10.04.2013	(51) A47B 9/00
(11) 1 006 927 (45) 10.04.2013	(51) A61C 8/00	(11) 1 324 830 (45) 10.04.2013	(51) B03C 3/00	(11) 1 402 943 (45) 10.04.2013	(51) B01J 20/26
(11) 1 056 376 (45) 10.04.2013	(51) A47G 19/22	(11) 1 330 039 (45) 10.04.2013	(51) H03M 7/48	(11) 1 404 695 (45) 10.04.2013	(51) C07H 21/00
(11) 1 067 809 (45) 10.04.2013	(51) H04Q 3/00	(11) 1 339 797 (45) 10.04.2013	(51) C08L 69/00	(11) 1 408 987 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/70
(11) 1 071 960 (45) 10.04.2013	(51) G01N 35/10	(11) 1 340 045 (45) 10.04.2013	(51) G01C 21/36	(11) 1 410 308 (45) 10.04.2013	(51) G06K 1/00
(11) 1 087 444 (45) 10.04.2013	(51) H01L 27/32	(11) 1 341 187 (45) 10.04.2013	(51) G21C 15/16	(11) 1 410 447 (45) 10.04.2013	(51) H05K 9/00
(11) 1 096 366 (45) 10.04.2013	(51) H04N 5/74	(11) 1 343 087 (45) 10.04.2013	(51) G06F 11/10	(11) 1 410 725 (45) 10.04.2013	(51) A41D 13/00
(11) 1 104 054 (45) 10.04.2013	(51) H01S 5/10	(11) 1 343 211 (45) 10.04.2013	(51) H01M 2/10	(11) 1 410 801 (45) 10.04.2013	(51) A61K 38/08
(11) 1 122 017 (45) 10.04.2013	(51) B23H 9/14	(11) 1 343 349 (45) 10.04.2013	(51) H04R 1/28	(11) 1 410 901 (45) 10.04.2013	(51) C23C 14/00
(11) 1 130 739 (45) 10.04.2013	(51) H02K 1/18	(11) 1 343 902 (45) 10.04.2013	(51) C12N 15/55	(11) 1 411 185 (45) 10.04.2013	(51) E04G 23/02
(11) 1 150 478 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/725	(11) 1 354 495 (45) 10.04.2013	(51) H04S 3/02	(11) 1 412 646 (45) 10.04.2013	(51) F16B 37/00
(11) 1 192 188 (45) 10.04.2013	(51) C08F 4/24	(11) 1 355 199 (45) 10.04.2013	(51) G03G 15/02	(11) 1 426 970 (45) 10.04.2013	(51) G11C 13/00
(11) 1 201 624 (45) 10.04.2013	(51) C04B 40/00	(11) 1 356 618 (45) 10.04.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 429 340 (45) 10.04.2013	(51) G06F 13/42
(11) 1 231 098 (45) 10.04.2013	(51) B60M 1/28	(11) 1 360 299 (45) 10.04.2013	(51) C12N 15/31	(11) 1 430 958 (45) 10.04.2013	(51) B05B 17/06
(11) 1 237 229 (45) 10.04.2013	(51) H01R 12/71	(11) 1 360 879 (45) 10.04.2013	(51) H05B 41/392	(11) 1 433 894 (45) 10.04.2013	(51) D06F 58/28
(11) 1 243 167 (45) 10.04.2013	(51) H05K 1/16	(11) 1 365 192 (45) 10.04.2013	(51) F22B 31/04	(11) 1 435 581 (45) 10.04.2013	(51) G06F 17/30
(11) 1 260 054 (45) 10.04.2013	(51) H04L 9/32	(11) 1 365 831 (45) 10.04.2013	(51) A61M 37/00	(11) 1 436 980 (45) 10.04.2013	(51) H04N 1/58
(11) 1 267 527 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 374 305 (45) 10.04.2013	(51) H01L 23/498	(11) 1 437 968 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/064
(11) 1 271 319 (45) 10.04.2013	(51) G06F 11/14	(11) 1 377 967 (45) 10.04.2013	(51) G10L 19/04	(11) 1 439 583 (45) 10.04.2013	(51) H01L 27/24
(11) 1 296 336 (45) 10.04.2013	(51) H01F 41/06	(11) 1 378 583 (45) 10.04.2013	(51) C23C 14/00	(11) 1 443 794 (45) 10.04.2013	(51) H04W 76/02

(11) 1 443 799 (45) 10.04.2013	(51) H04R 5/033	(11) 1 482 833 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/055	(11) 1 538 690 (45) 10.04.2013	(51) H01M 4/58
(11) 1 447 199 (45) 10.04.2013	(51) B29C 45/27	(11) 1 483 244 (45) 10.04.2013	(51) C07D 217/26	(11) 1 539 929 (45) 10.04.2013	(51) C12N 5/00
(11) 1 447 437 (45) 10.04.2013	(51) C10G 45/48	(11) 1 485 060 (45) 10.04.2013	(51) A61Q 1/00	(11) 1 539 981 (45) 10.04.2013	(51) C12P 21/00
(11) 1 448 475 (45) 10.04.2013	(51) B67D 7/02	(11) 1 485 418 (45) 10.04.2013	(51) C08G 14/06	(11) 1 540 912 (45) 10.04.2013	(51) H04L 27/08
(11) 1 449 084 (45) 10.04.2013	(51) G06F 21/00	(11) 1 487 395 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/576	(11) 1 542 085 (45) 10.04.2013	(51) G03G 15/00
(11) 1 449 743 (45) 10.04.2013	(51) G06N 3/04	(11) 1 488 353 (45) 10.04.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 542 208 (45) 10.04.2013	(51) G11B 5/596
(11) 1 450 079 (45) 10.04.2013	(51) F16H 61/28	(11) 1 492 408 (45) 10.04.2013	(51) A21C 3/02	(11) 1 544 294 (45) 10.04.2013	(51) C12N 15/09
(11) 1 451 696 (45) 10.04.2013	(51) G09G 5/00	(11) 1 495 498 (45) 10.04.2013	(51) H01L 35/02	(11) 1 546 749 (45) 10.04.2013	(51) G01R 33/12
(11) 1 452 838 (45) 10.04.2013	(51) G01F 1/684	(11) 1 501 288 (45) 10.04.2013	(51) H04N 5/235	(11) 1 546 896 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 453 298 (45) 10.04.2013	(51) G06T 1/00	(11) 1 503 604 (45) 10.04.2013	(51) H04M 3/493	(11) 1 547 211 (45) 10.04.2013	(51) H01S 3/13
(11) 1 455 597 (45) 10.04.2013	(51) A23L 1/231	(11) 1 507 353 (45) 10.04.2013	(51) H04L 1/18	(11) 1 548 094 (45) 10.04.2013	(51) A23D 9/04
(11) 1 456 020 (45) 10.04.2013	(51) G11B 7/0065	(11) 1 507 408 (45) 10.04.2013	(51) H04N 5/232	(11) 1 548 372 (45) 10.04.2013	(51) F24F 13/22
(11) 1 457 873 (45) 10.04.2013	(51) G06F 3/12	(11) 1 510 683 (45) 10.04.2013	(51) F02M 25/00	(11) 1 549 437 (45) 10.04.2013	(51) H04W 52/40
(11) 1 459 505 (45) 10.04.2013	(51) H04W 4/02	(11) 1 510 809 (45) 10.04.2013	(51) G01N 21/90	(11) 1 552 396 (45) 10.04.2013	(51) G06F 12/08
(11) 1 459 594 (45) 10.04.2013	(51) H04R 25/00	(11) 1 511 956 (45) 10.04.2013	(51) F16L 11/10	(11) 1 555 407 (45) 10.04.2013	(51) F23R 3/34
(11) 1 459 686 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/00	(11) 1 515 486 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 560 885 (45) 10.04.2013	(51) C09C 1/48
(11) 1 460 660 (45) 10.04.2013	(51) H01G 9/035	(11) 1 515 828 (45) 10.04.2013	(51) B29C 45/72	(11) 1 560 886 (45) 10.04.2013	(51) C09D 11/00
(11) 1 462 455 (45) 10.04.2013	(51) C07K 5/10	(11) 1 518 011 (45) 10.04.2013	(51) D01D 5/247	(11) 1 560 941 (45) 10.04.2013	(51) C23C 4/10
(11) 1 462 725 (45) 10.04.2013	(51) F24C 3/12	(11) 1 518 491 (45) 10.04.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 560 987 (45) 10.04.2013	(51) E02F 3/38
(11) 1 469 968 (45) 10.04.2013	(51) B23K 9/10	(11) 1 521 401 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/08	(11) 1 561 026 (45) 10.04.2013	(51) F02M 59/34
(11) 1 470 357 (45) 10.04.2013	(51) F16L 21/00	(11) 1 521 853 (45) 10.04.2013	(51) C21C 5/56	(11) 1 561 286 (45) 10.04.2013	(51) H04B 1/7075
(11) 1 474 006 (45) 10.04.2013	(51) A23L 1/18	(11) 1 523 942 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/072	(11) 1 561 785 (45) 10.04.2013	(51) C08L 67/04
(11) 1 474 041 (45) 10.04.2013	(51) A61B 8/08	(11) 1 526 169 (45) 10.04.2013	(51) C10M 163/00	(11) 1 562 131 (45) 10.04.2013	(51) G06F 17/50
(11) 1 476 698 (45) 10.04.2013	(51) F23G 5/00	(11) 1 527 367 (45) 10.04.2013	(51) G02C 7/04	(11) 1 564 746 (45) 10.04.2013	(51) G11C 8/10
(11) 1 477 509 (45) 10.04.2013	(51) C08G 65/322	(11) 1 529 196 (45) 10.04.2013	(51) G01C 21/36	(11) 1 564 807 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/768
(11) 1 478 668 (45) 10.04.2013	(51) C08F 2/00	(11) 1 532 044 (45) 10.04.2013	(51) B63B 1/00	(11) 1 565 266 (45) 10.04.2013	(51) B03C 5/02
(11) 1 482 667 (45) 10.04.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 534 456 (45) 10.04.2013	(51) B23B 29/24	(11) 1 565 900 (45) 10.04.2013	(51) G09F 9/35

(11) 1 567 190 (45) 10.04.2013	(51) A61K 39/29	(11) 1 593 022 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 632 533 (45) 10.04.2013	(51) C08L 63/00
(11) 1 568 304 (45) 10.04.2013	(51) A47L 15/16	(11) 1 593 416 (45) 10.04.2013	(51) A63H 33/08	(11) 1 633 236 (45) 10.04.2013	(51) A61F 9/007
(11) 1 569 468 (45) 10.04.2013	(51) H04N 9/31	(11) 1 595 523 (45) 10.04.2013	(51) A61C 13/08	(11) 1 634 170 (45) 10.04.2013	(51) G06F 9/44
(11) 1 569 688 (45) 10.04.2013	(51) C07K 16/28	(11) 1 596 572 (45) 10.04.2013	(51) H04N 1/40	(11) 1 635 545 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/725
(11) 1 570 348 (45) 10.04.2013	(51) G06F 9/45	(11) 1 596 876 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/79	(11) 1 635 986 (45) 10.04.2013	(51) B23P 19/04
(11) 1 571 461 (45) 10.04.2013	(51) G01S 7/00	(11) 1 597 613 (45) 10.04.2013	(51) G02B 5/08	(11) 1 636 825 (45) 10.04.2013	(51) H01L 45/00
(11) 1 572 316 (45) 10.04.2013	(51) B01D 19/04	(11) 1 598 514 (45) 10.04.2013	(51) E06B 7/10	(11) 1 636 870 (45) 10.04.2013	(51) H01M 10/058
(11) 1 575 534 (45) 10.04.2013	(51) A61K 38/47	(11) 1 599 186 (45) 10.04.2013	(51) A61K 9/00	(11) 1 637 689 (45) 10.04.2013	(51) E06B 7/086
(11) 1 577 214 (45) 10.04.2013	(51) B64D 45/00	(11) 1 599 571 (45) 10.04.2013	(51) C12M 1/04	(11) 1 638 300 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/253
(11) 1 577 271 (45) 10.04.2013	(51) C03B 9/453	(11) 1 600 021 (45) 10.04.2013	(51) H04W 28/18	(11) 1 640 165 (45) 10.04.2013	(51) B41J 2/14
(11) 1 577 899 (45) 10.04.2013	(51) H05H 3/02	(11) 1 602 762 (45) 10.04.2013	(51) D04B 15/56	(11) 1 641 214 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 578 653 (45) 10.04.2013	(51) B60T 13/575	(11) 1 607 465 (45) 10.04.2013	(51) C10G 45/34	(11) 1 641 248 (45) 10.04.2013	(51) H04N 5/232
(11) 1 579 586 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/02	(11) 1 614 275 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/66	(11) 1 641 503 (45) 10.04.2013	(51) A61F 7/00
(11) 1 582 033 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 615 319 (45) 10.04.2013	(51) H02K 21/24	(11) 1 642 228 (45) 10.04.2013	(51) G06K 19/07
(11) 1 582 452 (45) 10.04.2013	(51) B62M 25/08	(11) 1 617 068 (45) 10.04.2013	(51) F02K 1/46	(11) 1 643 882 (45) 10.04.2013	(51) A61G 5/10
(11) 1 582 946 (45) 10.04.2013	(51) G04G 9/00	(11) 1 617 092 (45) 10.04.2013	(51) F16C 33/58	(11) 1 644 623 (45) 10.04.2013	(51) E02B 3/10
(11) 1 583 356 (45) 10.04.2013	(51) H04N 5/367	(11) 1 619 449 (45) 10.04.2013	(51) F24F 1/01	(11) 1 646 419 (45) 10.04.2013	(51) A61M 16/06
(11) 1 583 582 (45) 10.04.2013	(51) A61M 29/02	(11) 1 620 469 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/716	(11) 1 646 450 (45) 10.04.2013	(51) B03C 3/16
(11) 1 585 705 (45) 10.04.2013	(51) C01F 7/50	(11) 1 620 842 (45) 10.04.2013	(51) G09G 3/32	(11) 1 647 035 (45) 10.04.2013	(51) H01F 41/30
(11) 1 586 706 (45) 10.04.2013	(51) E01C 19/10	(11) 1 621 026 (45) 10.04.2013	(51) H04L 1/16	(11) 1 650 616 (45) 10.04.2013	(51) G05B 9/02
(11) 1 586 781 (45) 10.04.2013	(51) A47B 47/04	(11) 1 621 672 (45) 10.04.2013	(51) E01C 11/22	(11) 1 652 670 (45) 10.04.2013	(51) B41J 2/14
(11) 1 588 141 (45) 10.04.2013	(51) G01D 5/353	(11) 1 624 619 (45) 10.04.2013	(51) H04W 48/08	(11) 1 654 100 (45) 10.04.2013	(51) B28B 7/00
(11) 1 589 643 (45) 10.04.2013	(51) H02K 49/10	(11) 1 625 449 (45) 10.04.2013	(51) G05B 5/01	(11) 1 654 562 (45) 10.04.2013	(51) G01S 15/02
(11) 1 590 515 (45) 10.04.2013	(51) F16L 15/00	(11) 1 630 520 (45) 10.04.2013	(51) G01B 11/24	(11) 1 654 715 (45) 10.04.2013	(51) G08B 21/00
(11) 1 591 921 (45) 10.04.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 630 636 (45) 10.04.2013	(51) G05D 1/02	(11) 1 656 372 (45) 10.04.2013	(51) C07D 413/14
(11) 1 592 701 (45) 10.04.2013	(51) C07H 17/08	(11) 1 630 991 (45) 10.04.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 656 725 (45) 10.04.2013	(51) H02K 1/24
(11) 1 592 809 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 631 738 (45) 10.04.2013	(51) F02D 41/02	(11) 1 658 692 (45) 10.04.2013	(51) G06F 11/00

(11) 1 659 810 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04W 8/24</i>	(11) 1 694 803 (45) 10.04.2013	(51) <i>C11D 1/62</i>	(11) 1 719 721 (45) 10.04.2013	(51) <i>B65G 47/96</i>
(11) 1 661 244 (45) 10.04.2013	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 1 695 855 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) 1 719 727 (45) 10.04.2013	(51) <i>B66B 20/00</i>
(11) 1 662 418 (45) 10.04.2013	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 696 402 (45) 10.04.2013	(51) <i>G08C 17/00</i>	(11) 1 720 294 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04L 12/433</i>
(11) 1 663 598 (45) 10.04.2013	(51) <i>B28C 5/36</i>	(11) 1 697 320 (45) 10.04.2013	(51) <i>C07D 209/18</i>	(11) 1 720 341 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 1 663 722 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60R 16/04</i>	(11) 1 698 412 (45) 10.04.2013	(51) <i>B22D 41/26</i>	(11) 1 720 752 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60T 8/172</i>
(11) 1 663 931 (45) 10.04.2013	(51) <i>C07C 49/747</i>	(11) 1 699 149 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04B 10/2581</i>	(11) 1 720 766 (45) 10.04.2013	(51) <i>B64D 11/00</i>
(11) 1 664 848 (45) 10.04.2013	(51) <i>G01V 3/32</i>	(11) 1 699 374 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 1 720 819 (45) 10.04.2013	(51) <i>C07C 51/12</i>
(11) 1 664 926 (45) 10.04.2013	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 700 146 (45) 10.04.2013	(51) <i>G02B 6/024</i>	(11) 1 721 094 (45) 10.04.2013	(51) <i>F16J 9/08</i>
(11) 1 665 067 (45) 10.04.2013	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 1 700 223 (45) 10.04.2013	(51) <i>G06F 13/12</i>	(11) 1 721 195 (45) 10.04.2013	(51) <i>G02B 5/18</i>
(11) 1 665 539 (45) 10.04.2013	(51) <i>H03M 13/37</i>	(11) 1 701 451 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 1 721 957 (45) 10.04.2013	(51) <i>C10M 141/10</i>
(11) 1 667 988 (45) 10.04.2013	(51) <i>C07D 311/18</i>	(11) 1 701 734 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61K 38/16</i>	(11) 1 721 982 (45) 10.04.2013	(51) <i>C12N 15/47</i>
(11) 1 668 825 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 702 375 (45) 10.04.2013	(51) <i>C25D 17/10</i>	(11) 1 722 680 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61B 5/04</i>
(11) 1 669 305 (45) 10.04.2013	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 1 702 793 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60Q 1/00</i>	(11) 1 722 738 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61H 9/00</i>
(11) 1 671 473 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 1 703 115 (45) 10.04.2013	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 724 751 (45) 10.04.2013	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 1 677 680 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61B 7/00</i>	(11) 1 704 292 (45) 10.04.2013	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 1 724 959 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 680 007 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 704 878 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61L 27/26</i>	(11) 1 726 104 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04B 7/02</i>
(11) 1 682 593 (45) 10.04.2013	(51) <i>C08F 293/00</i>	(11) 1 709 259 (45) 10.04.2013	(51) <i>E04F 11/06</i>	(11) 1 726 156 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04N 5/00</i>
(11) 1 683 439 (45) 10.04.2013	(51) <i>A46B 5/00</i>	(11) 1 709 595 (45) 10.04.2013	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 1 727 288 (45) 10.04.2013	(51) <i>H03M 13/41</i>
(11) 1 684 823 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61M 5/178</i>	(11) 1 710 792 (45) 10.04.2013	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 727 611 (45) 10.04.2013	(51) <i>B01D 61/50</i>
(11) 1 685 927 (45) 10.04.2013	(51) <i>B28D 5/00</i>	(11) 1 711 143 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61F 6/16</i>	(11) 1 727 715 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60S 1/16</i>
(11) 1 686 452 (45) 10.04.2013	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 711 587 (45) 10.04.2013	(51) <i>C11B 1/02</i>	(11) 1 729 262 (45) 10.04.2013	(51) <i>G06T 11/60</i>
(11) 1 687 584 (45) 10.04.2013	(51) <i>F42D 1/055</i>	(11) 1 711 613 (45) 10.04.2013	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 729 858 (45) 10.04.2013	(51) <i>A63B 23/00</i>
(11) 1 688 342 (45) 10.04.2013	(51) <i>B62J 17/00</i>	(11) 1 712 200 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61C 3/14</i>	(11) 1 730 646 (45) 10.04.2013	(51) <i>G06F 13/38</i>
(11) 1 692 332 (45) 10.04.2013	(51) <i>D04B 21/20</i>	(11) 1 714 523 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 1 732 577 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61K 8/20</i>
(11) 1 693 924 (45) 10.04.2013	(51) <i>H01Q 7/08</i>	(11) 1 715 937 (45) 10.04.2013	(51) <i>B01D 53/70</i>	(11) 1 733 247 (45) 10.04.2013	(51) <i>G01S 11/06</i>
(11) 1 694 297 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61K 9/10</i>	(11) 1 718 230 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 734 560 (45) 10.04.2013	(51) <i>H01J 49/16</i>
(11) 1 694 408 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61N 1/40</i>	(11) 1 718 665 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 739 912 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04L 27/26</i>

(11) 1 740 414 (45) 10.04.2013	(51) B60T 8/17	(11) 1 762 712 (45) 10.04.2013	(51) F02B 37/16	(11) 1 790 696 (45) 10.04.2013	(51) C09B 67/22
(11) 1 742 636 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/498	(11) 1 763 078 (45) 10.04.2013	(51) H01L 25/065	(11) 1 791 348 (45) 10.04.2013	(51) H04N 7/173
(11) 1 744 048 (45) 10.04.2013	(51) F02M 35/10	(11) 1 764 011 (45) 10.04.2013	(51) A46B 5/02	(11) 1 792 083 (45) 10.04.2013	(51) F04C 18/356
(11) 1 744 661 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 764 190 (45) 10.04.2013	(51) B25C 1/00	(11) 1 792 517 (45) 10.04.2013	(51) H04R 19/04
(11) 1 745 379 (45) 10.04.2013	(51) G06F 11/30	(11) 1 764 258 (45) 10.04.2013	(51) B60N 2/235	(11) 1 796 639 (45) 10.04.2013	(51) A61K 9/12
(11) 1 745 745 (45) 10.04.2013	(51) A61B 8/14	(11) 1 765 376 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/198	(11) 1 797 839 (45) 10.04.2013	(51) A61B 18/14
(11) 1 748 611 (45) 10.04.2013	(51) H04L 25/03	(11) 1 766 081 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 797 939 (45) 10.04.2013	(51) B01D 46/24
(11) 1 749 619 (45) 10.04.2013	(51) B25C 5/02	(11) 1 767 298 (45) 10.04.2013	(51) B23D 45/04	(11) 1 798 579 (45) 10.04.2013	(51) G02B 6/00
(11) 1 749 792 (45) 10.04.2013	(51) B67C 3/00	(11) 1 768 493 (45) 10.04.2013	(51) A23C 7/04	(11) 1 800 129 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/543
(11) 1 749 975 (45) 10.04.2013	(51) F01D 11/24	(11) 1 770 241 (45) 10.04.2013	(51) E06B 9/90	(11) 1 800 260 (45) 10.04.2013	(51) G06T 5/00
(11) 1 750 751 (45) 10.04.2013	(51) A61K 38/21	(11) 1 771 024 (45) 10.04.2013	(51) H04W 36/04	(11) 1 800 383 (45) 10.04.2013	(51) H02K 1/14
(11) 1 750 792 (45) 10.04.2013	(51) A61M 5/00	(11) 1 772 915 (45) 10.04.2013	(51) H01M 4/13	(11) 1 800 784 (45) 10.04.2013	(51) B23D 51/10
(11) 1 752 664 (45) 10.04.2013	(51) F15B 11/048	(11) 1 772 924 (45) 10.04.2013	(51) H01M 10/0567	(11) 1 802 025 (45) 10.04.2013	(51) H04L 9/08
(11) 1 752 744 (45) 10.04.2013	(51) G01G 13/06	(11) 1 773 565 (45) 10.04.2013	(51) B29C 45/76	(11) 1 803 383 (45) 10.04.2013	(51) A47L 13/17
(11) 1 754 881 (45) 10.04.2013	(51) F02M 37/00	(11) 1 773 691 (45) 10.04.2013	(51) B65D 85/32	(11) 1 803 680 (45) 10.04.2013	(51) B66F 9/075
(11) 1 756 531 (45) 10.04.2013	(51) G01F 1/58	(11) 1 776 846 (45) 10.04.2013	(51) H01L 51/50	(11) 1 803 795 (45) 10.04.2013	(51) C10M 163/00
(11) 1 756 613 (45) 10.04.2013	(51) G01S 5/00	(11) 1 777 570 (45) 10.04.2013	(51) G02B 15/173	(11) 1 805 024 (45) 10.04.2013	(51) B41J 2/165
(11) 1 756 971 (45) 10.04.2013	(51) H04B 7/155	(11) 1 780 837 (45) 10.04.2013	(51) H01R 12/70	(11) 1 805 549 (45) 10.04.2013	(51) H04N 13/04
(11) 1 757 309 (45) 10.04.2013	(51) A61K 47/36	(11) 1 781 183 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 806 041 (45) 10.04.2013	(51) H05K 7/20
(11) 1 757 810 (45) 10.04.2013	(51) F04B 49/06	(11) 1 781 475 (45) 10.04.2013	(51) B60G 15/06	(11) 1 806 611 (45) 10.04.2013	(51) G02B 13/24
(11) 1 758 216 (45) 10.04.2013	(51) H01S 3/223	(11) 1 782 623 (45) 10.04.2013	(51) H04N 5/63	(11) 1 807 253 (45) 10.04.2013	(51) B29C 41/08
(11) 1 758 864 (45) 10.04.2013	(51) C07D 217/24	(11) 1 784 841 (45) 10.04.2013	(51) H01B 13/02	(11) 1 807 805 (45) 10.04.2013	(51) G06T 5/00
(11) 1 759 945 (45) 10.04.2013	(51) B60T 7/10	(11) 1 786 358 (45) 10.04.2013	(51) A61F 2/90	(11) 1 808 410 (45) 10.04.2013	(51) C01B 3/50
(11) 1 760 195 (45) 10.04.2013	(51) D21H 23/46	(11) 1 787 084 (45) 10.04.2013	(51) G01B 5/255	(11) 1 808 723 (45) 10.04.2013	(51) G02B 27/09
(11) 1 760 275 (45) 10.04.2013	(51) F25B 27/02	(11) 1 788 617 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/027	(11) 1 810 333 (45) 10.04.2013	(51) H01L 25/00
(11) 1 760 331 (45) 10.04.2013	(51) F16B 13/00	(11) 1 788 682 (45) 10.04.2013	(51) H02G 3/18	(11) 1 810 843 (45) 10.04.2013	(51) B41F 17/26
(11) 1 761 532 (45) 10.04.2013	(51) C07D 471/04	(11) 1 790 583 (45) 10.04.2013	(51) B65D 41/04	(11) 1 811 028 (45) 10.04.2013	(51) C12N 15/09

(11) 1 811 185 (45) 10.04.2013	(51) F15B 11/17	(11) 1 833 052 (45) 10.04.2013	(51) H03M 13/41	(11) 1 851 981 (45) 10.04.2013	(51) H04W 12/12
(11) 1 811 729 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 833 133 (45) 10.04.2013	(51) H02G 3/32	(11) 1 852 143 (45) 10.04.2013	(51) A61N 1/36
(11) 1 812 563 (45) 10.04.2013	(51) C12N 5/0783	(11) 1 835 122 (45) 10.04.2013	(51) E06B 9/17	(11) 1 852 393 (45) 10.04.2013	(51) C01B 37/02
(11) 1 812 766 (45) 10.04.2013	(51) F27D 15/02	(11) 1 835 411 (45) 10.04.2013	(51) G06F 13/36	(11) 1 852 758 (45) 10.04.2013	(51) G05B 19/042
(11) 1 813 766 (45) 10.04.2013	(51) E06B 9/266	(11) 1 835 448 (45) 10.04.2013	(51) G06K 19/073	(11) 1 852 821 (45) 10.04.2013	(51) G06T 7/00
(11) 1 814 793 (45) 10.04.2013	(51) B65D 25/02	(11) 1 836 075 (45) 10.04.2013	(51) B60R 25/00	(11) 1 853 182 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/74
(11) 1 815 223 (45) 10.04.2013	(51) G01M 15/08	(11) 1 836 159 (45) 10.04.2013	(51) C07K 5/08	(11) 1 853 422 (45) 10.04.2013	(51) B32B 17/00
(11) 1 816 940 (45) 10.04.2013	(51) A47J 37/12	(11) 1 837 227 (45) 10.04.2013	(51) B60K 35/00	(11) 1 853 449 (45) 10.04.2013	(51) B60J 7/20
(11) 1 817 407 (45) 10.04.2013	(51) C12N 1/18	(11) 1 837 326 (45) 10.04.2013	(51) C07C 33/025	(11) 1 853 543 (45) 10.04.2013	(51) C07C 45/80
(11) 1 818 247 (45) 10.04.2013	(51) B62J 1/28	(11) 1 837 333 (45) 10.04.2013	(51) C07D 295/08	(11) 1 853 676 (45) 10.04.2013	(51) B41J 2/16
(11) 1 818 430 (45) 10.04.2013	(51) C30B 29/38	(11) 1 838 069 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 854 231 (45) 10.04.2013	(51) H04B 13/00
(11) 1 819 030 (45) 10.04.2013	(51) H02K 16/02	(11) 1 838 388 (45) 10.04.2013	(51) A61N 1/368	(11) 1 854 338 (45) 10.04.2013	(51) G09G 3/32
(11) 1 819 214 (45) 10.04.2013	(51) A01G 9/24	(11) 1 839 102 (45) 10.04.2013	(51) G06F 1/32	(11) 1 854 619 (45) 10.04.2013	(51) B29C 65/18
(11) 1 820 519 (45) 10.04.2013	(51) A61L 2/28	(11) 1 840 849 (45) 10.04.2013	(51) G07D 11/00	(11) 1 854 908 (45) 10.04.2013	(51) C23C 26/00
(11) 1 820 618 (45) 10.04.2013	(51) B28D 1/12	(11) 1 843 996 (45) 10.04.2013	(51) C07C 41/22	(11) 1 855 800 (45) 10.04.2013	(51) B01J 31/00
(11) 1 820 754 (45) 10.04.2013	(51) B65G 1/04	(11) 1 844 477 (45) 10.04.2013	(51) H01B 3/30	(11) 1 856 312 (45) 10.04.2013	(51) D01D 5/00
(11) 1 825 928 (45) 10.04.2013	(51) B05D 1/18	(11) 1 845 670 (45) 10.04.2013	(51) H04W 56/00	(11) 1 856 788 (45) 10.04.2013	(51) H02K 5/167
(11) 1 826 472 (45) 10.04.2013	(51) F16P 3/08	(11) 1 845 903 (45) 10.04.2013	(51) A61F 2/44	(11) 1 857 665 (45) 10.04.2013	(51) F02M 51/06
(11) 1 827 049 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 847 589 (45) 10.04.2013	(51) C11D 3/39	(11) 1 857 685 (45) 10.04.2013	(51) F15B 15/06
(11) 1 827 384 (45) 10.04.2013	(51) A61K 9/20	(11) 1 847 812 (45) 10.04.2013	(51) G01F 1/34	(11) 1 859 310 (45) 10.04.2013	(51) G02B 26/02
(11) 1 828 270 (45) 10.04.2013	(51) C08F 26/12	(11) 1 848 159 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/46	(11) 1 859 449 (45) 10.04.2013	(51) G11C 13/00
(11) 1 828 683 (45) 10.04.2013	(51) F02C 3/073	(11) 1 848 378 (45) 10.04.2013	(51) A61F 2/42	(11) 1 861 940 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/46
(11) 1 828 910 (45) 10.04.2013	(51) G06F 13/40	(11) 1 848 778 (45) 10.04.2013	(51) C09B 47/00	(11) 1 862 042 (45) 10.04.2013	(51) H05K 3/18
(11) 1 829 766 (45) 10.04.2013	(51) B62D 5/04	(11) 1 848 813 (45) 10.04.2013	(51) A61K 35/74	(11) 1 862 078 (45) 10.04.2013	(51) A23G 1/02
(11) 1 832 458 (45) 10.04.2013	(51) B60J 7/14	(11) 1 849 484 (45) 10.04.2013	(51) A61L 2/28	(11) 1 863 310 (45) 10.04.2013	(51) H04W 60/04
(11) 1 832 638 (45) 10.04.2013	(51) C09J 133/08	(11) 1 849 573 (45) 10.04.2013	(51) B29C 31/04	(11) 1 864 032 (45) 10.04.2013	(51) F16F 7/12
(11) 1 832 759 (45) 10.04.2013	(51) F16B 5/02	(11) 1 851 451 (45) 10.04.2013	(51) F16C 19/16	(11) 1 864 038 (45) 10.04.2013	(51) F16J 15/16

(11) 1 864 716 (45) 10.04.2013	(51) B01L 3/00	(11) 1 888 953 (45) 10.04.2013	(51) F16K 15/04	(11) 1 908 437 (45) 10.04.2013	(51) A61F 2/06
(11) 1 865 516 (45) 10.04.2013	(51) H01B 12/16	(11) 1 891 446 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/68	(11) 1 908 970 (45) 10.04.2013	(51) F16C 19/46
(11) 1 865 586 (45) 10.04.2013	(51) H02H 9/08	(11) 1 891 529 (45) 10.04.2013	(51) G06F 12/00	(11) 1 910 739 (45) 10.04.2013	(51) F22B 1/28
(11) 1 865 830 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 891 735 (45) 10.04.2013	(51) H03K 17/082	(11) 1 911 094 (45) 10.04.2013	(51) H01L 27/146
(11) 1 869 353 (45) 10.04.2013	(51) F16K 15/02	(11) 1 892 008 (45) 10.04.2013	(51) A61M 25/00	(11) 1 911 693 (45) 10.04.2013	(51) B65D 90/20
(11) 1 869 779 (45) 10.04.2013	(51) H04B 1/10	(11) 1 893 088 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/117	(11) 1 912 049 (45) 10.04.2013	(51) G01H 9/00
(11) 1 870 274 (45) 10.04.2013	(51) B60K 35/00	(11) 1 894 233 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/02	(11) 1 912 050 (45) 10.04.2013	(51) G01H 9/00
(11) 1 872 137 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/86	(11) 1 894 848 (45) 10.04.2013	(51) B65D 6/10	(11) 1 912 648 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/47
(11) 1 872 142 (45) 10.04.2013	(51) G01R 27/04	(11) 1 896 087 (45) 10.04.2013	(51) A61L 9/14	(11) 1 913 135 (45) 10.04.2013	(51) C12N 9/16
(11) 1 873 426 (45) 10.04.2013	(51) F16J 15/08	(11) 1 896 401 (45) 10.04.2013	(51) C07C 303/00	(11) 1 913 364 (45) 10.04.2013	(51) G01N 21/47
(11) 1 875 384 (45) 10.04.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 896 730 (45) 10.04.2013	(51) F15B 15/12	(11) 1 913 683 (45) 10.04.2013	(51) C10J 3/00
(11) 1 876 296 (45) 10.04.2013	(51) E01B 27/10	(11) 1 896 831 (45) 10.04.2013	(51) G01N 21/64	(11) 1 913 835 (45) 10.04.2013	(51) A45D 40/02
(11) 1 877 043 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/05	(11) 1 898 435 (45) 10.04.2013	(51) H01H 3/46	(11) 1 915 089 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/053
(11) 1 877 595 (45) 10.04.2013	(51) C23C 14/06	(11) 1 898 722 (45) 10.04.2013	(51) A23L 1/29	(11) 1 915 153 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/4745
(11) 1 878 270 (45) 10.04.2013	(51) H04Q 3/00	(11) 1 899 257 (45) 10.04.2013	(51) B67B 3/20	(11) 1 915 381 (45) 10.04.2013	(51) C07F 5/02
(11) 1 879 362 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/02	(11) 1 899 878 (45) 10.04.2013	(51) G06F 19/00	(11) 1 916 045 (45) 10.04.2013	(51) B23B 47/34
(11) 1 881 251 (45) 10.04.2013	(51) F16L 21/03	(11) 1 901 756 (45) 10.04.2013	(51) A61K 36/00	(11) 1 916 540 (45) 10.04.2013	(51) G01S 5/14
(11) 1 882 104 (45) 10.04.2013	(51) F15B 15/28	(11) 1 902 731 (45) 10.04.2013	(51) A61K 45/00	(11) 1 916 892 (45) 10.04.2013	(51) A01M 29/16
(11) 1 882 821 (45) 10.04.2013	(51) F01D 9/04	(11) 1 904 581 (45) 10.04.2013	(51) C09B 67/20	(11) 1 917 381 (45) 10.04.2013	(51) C23F 1/18
(11) 1 882 892 (45) 10.04.2013	(51) F28D 7/10	(11) 1 905 730 (45) 10.04.2013	(51) B67D 1/08	(11) 1 917 561 (45) 10.04.2013	(51) G03B 42/04
(11) 1 885 033 (45) 10.04.2013	(51) H01R 12/73	(11) 1 906 589 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/00	(11) 1 919 005 (45) 10.04.2013	(51) H02N 2/02
(11) 1 885 948 (45) 10.04.2013	(51) D21C 9/06	(11) 1 906 850 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/80	(11) 1 919 770 (45) 10.04.2013	(51) B63H 20/10
(11) 1 886 686 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/58	(11) 1 907 107 (45) 10.04.2013	(51) B01F 9/00	(11) 1 919 881 (45) 10.04.2013	(51) C07D 249/06
(11) 1 886 935 (45) 10.04.2013	(51) B65D 21/032	(11) 1 907 277 (45) 10.04.2013	(51) B63C 11/04	(11) 1 920 136 (45) 10.04.2013	(51) E21B 49/06
(11) 1 887 166 (45) 10.04.2013	(51) E04H 12/22	(11) 1 907 470 (45) 10.04.2013	(51) C08L 1/00	(11) 1 923 814 (45) 10.04.2013	(51) G06F 21/00
(11) 1 887 987 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/17	(11) 1 907 569 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 924 064 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/2745
(11) 1 888 411 (45) 10.04.2013	(51) B65B 31/04	(11) 1 908 191 (45) 10.04.2013	(51) H04B 7/26	(11) 1 924 804 (45) 10.04.2013	(51) F17C 13/08

(11) 1 924 873 (45) 10.04.2013	(51) G02B 6/35	(11) 1 938 981 (45) 10.04.2013	(51) B41F 13/46	(11) 1 958 560 (45) 10.04.2013	(51) A47L 5/24
(11) 1 924 983 (45) 10.04.2013	(51) G09F 3/10	(11) 1 941 872 (45) 10.04.2013	(51) C07K 16/28	(11) 1 959 161 (45) 10.04.2013	(51) F16H 3/00
(11) 1 925 613 (45) 10.04.2013	(51) C07D 231/14	(11) 1 942 038 (45) 10.04.2013	(51) B60W 10/06	(11) 1 959 285 (45) 10.04.2013	(51) G02B 13/00
(11) 1 926 123 (45) 10.04.2013	(51) H01J 49/42	(11) 1 943 298 (45) 10.04.2013	(51) C08J 7/04	(11) 1 959 286 (45) 10.04.2013	(51) G02B 15/173
(11) 1 926 476 (45) 10.04.2013	(51) A61K 9/14	(11) 1 943 427 (45) 10.04.2013	(51) F16B 37/06	(11) 1 959 448 (45) 10.04.2013	(51) G11B 20/00
(11) 1 926 713 (45) 10.04.2013	(51) C22B 3/00	(11) 1 943 557 (45) 10.04.2013	(51) G02B 27/09	(11) 1 959 856 (45) 10.04.2013	(51) A61N 1/08
(11) 1 927 415 (45) 10.04.2013	(51) B22D 18/02	(11) 1 943 877 (45) 10.04.2013	(51) A01B 69/00	(11) 1 959 959 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/535
(11) 1 928 009 (45) 10.04.2013	(51) H01J 37/32	(11) 1 944 191 (45) 10.04.2013	(51) B60K 35/00	(11) 1 959 960 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/5377
(11) 1 928 766 (45) 10.04.2013	(51) B65G 17/08	(11) 1 944 622 (45) 10.04.2013	(51) G01S 17/89	(11) 1 960 107 (45) 10.04.2013	(51) B02C 13/28
(11) 1 929 049 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 945 541 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/677	(11) 1 960 231 (45) 10.04.2013	(51) B60R 9/06
(11) 1 929 245 (45) 10.04.2013	(51) G01C 23/00	(11) 1 948 453 (45) 10.04.2013	(51) B60C 23/06	(11) 1 961 616 (45) 10.04.2013	(51) B60R 13/02
(11) 1 929 893 (45) 10.04.2013	(51) A43B 13/20	(11) 1 950 010 (45) 10.04.2013	(51) G05B 19/423	(11) 1 961 772 (45) 10.04.2013	(51) C08B 37/08
(11) 1 930 392 (45) 10.04.2013	(51) C09K 11/06	(11) 1 950 980 (45) 10.04.2013	(51) H04N 13/00	(11) 1 961 796 (45) 10.04.2013	(51) C09D 11/00
(11) 1 930 550 (45) 10.04.2013	(51) F01D 5/18	(11) 1 951 180 (45) 10.04.2013	(51) A61G 5/06	(11) 1 961 841 (45) 10.04.2013	(51) C25D 5/18
(11) 1 930 596 (45) 10.04.2013	(51) F04C 18/02	(11) 1 951 181 (45) 10.04.2013	(51) A61H 23/04	(11) 1 962 388 (45) 10.04.2013	(51) H02G 3/14
(11) 1 931 158 (45) 10.04.2013	(51) H04W 72/04	(11) 1 953 232 (45) 10.04.2013	(51) C12N 15/82	(11) 1 962 542 (45) 10.04.2013	(51) H04W 72/04
(11) 1 931 179 (45) 10.04.2013	(51) H05B 33/08	(11) 1 953 528 (45) 10.04.2013	(51) G01N 21/03	(11) 1 963 022 (45) 10.04.2013	(51) B05B 3/06
(11) 1 931 411 (45) 10.04.2013	(51) A61M 25/00	(11) 1 953 542 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/68	(11) 1 963 886 (45) 10.04.2013	(51) G01V 1/30
(11) 1 931 695 (45) 10.04.2013	(51) C07K 7/06	(11) 1 953 724 (45) 10.04.2013	(51) G08C 19/22	(11) 1 963 943 (45) 10.04.2013	(51) G06F 1/10
(11) 1 932 025 (45) 10.04.2013	(51) G01V 7/16	(11) 1 954 619 (45) 10.04.2013	(51) B66B 5/00	(11) 1 964 465 (45) 10.04.2013	(51) A01F 7/06
(11) 1 932 234 (45) 10.04.2013	(51) H03F 1/34	(11) 1 955 024 (45) 10.04.2013	(51) G01F 23/26	(11) 1 964 511 (45) 10.04.2013	(51) A61B 3/12
(11) 1 932 683 (45) 10.04.2013	(51) B60B 33/00	(11) 1 955 376 (45) 10.04.2013	(51) H01L 27/32	(11) 1 964 936 (45) 10.04.2013	(51) C22B 11/00
(11) 1 932 693 (45) 10.04.2013	(51) B60G 17/00	(11) 1 955 845 (45) 10.04.2013	(51) B32B 27/32	(11) 1 965 090 (45) 10.04.2013	(51) F16C 33/78
(11) 1 933 097 (45) 10.04.2013	(51) F24D 19/10	(11) 1 955 856 (45) 10.04.2013	(51) B41J 3/407	(11) 1 965 103 (45) 10.04.2013	(51) F16H 63/36
(11) 1 934 941 (45) 10.04.2013	(51) G06K 9/32	(11) 1 957 023 (45) 10.04.2013	(51) A61G 7/057	(11) 1 965 227 (45) 10.04.2013	(51) G01V 3/12
(11) 1 935 022 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/8234	(11) 1 957 282 (45) 10.04.2013	(51) B41J 2/16	(11) 1 965 787 (45) 10.04.2013	(51) A61K 9/00
(11) 1 937 927 (45) 10.04.2013	(51) E06B 3/54	(11) 1 958 056 (45) 10.04.2013	(51) G06F 9/00	(11) 1 967 283 (45) 10.04.2013	(51) B05D 1/40

(11) 1 968 429 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 982 831 (45) 10.04.2013	(51) B32B 15/01	(11) 1 995 230 (45) 10.04.2013	(51) C07C 37/84
(11) 1 971 191 (45) 10.04.2013	(51) H05B 33/08	(11) 1 982 873 (45) 10.04.2013	(51) B60R 22/02	(11) 1 995 411 (45) 10.04.2013	(51) F01D 5/14
(11) 1 971 222 (45) 10.04.2013	(51) A23G 3/34	(11) 1 984 152 (45) 10.04.2013	(51) B26B 21/60	(11) 1 996 067 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/94
(11) 1 971 679 (45) 10.04.2013	(51) C12N 5/00	(11) 1 984 616 (45) 10.04.2013	(51) F02K 1/08	(11) 1 996 827 (45) 10.04.2013	(51) F16D 48/04
(11) 1 972 092 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/18	(11) 1 984 929 (45) 10.04.2013	(51) H01F 1/00	(11) 1 996 852 (45) 10.04.2013	(51) F15B 21/00
(11) 1 972 770 (45) 10.04.2013	(51) F02D 41/38	(11) 1 985 056 (45) 10.04.2013	(51) H04B 7/155	(11) 1 997 311 (45) 10.04.2013	(51) G08G 1/09
(11) 1 972 968 (45) 10.04.2013	(51) G02B 1/11	(11) 1 985 074 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/701	(11) 1 997 517 (45) 10.04.2013	(51) A61L 2/16
(11) 1 973 241 (45) 10.04.2013	(51) H04B 7/26	(11) 1 985 084 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/26	(11) 1 999 954 (45) 10.04.2013	(51) H04N 7/08
(11) 1 973 593 (45) 10.04.2013	(51) A61J 7/04	(11) 1 985 166 (45) 10.04.2013	(51) H05K 9/00	(11) 2 001 003 (45) 10.04.2013	(51) G08G 1/16
(11) 1 973 728 (45) 10.04.2013	(51) B31D 5/00	(11) 1 985 543 (45) 10.04.2013	(51) B65D 1/00	(11) 2 001 030 (45) 10.04.2013	(51) H01H 9/20
(11) 1 974 277 (45) 10.04.2013	(51) G06F 15/00	(11) 1 985 560 (45) 10.04.2013	(51) B65H 3/06	(11) 2 002 230 (45) 10.04.2013	(51) G01L 1/20
(11) 1 976 239 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/02	(11) 1 985 654 (45) 10.04.2013	(51) C08L 9/00	(11) 2 003 214 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 1 977 025 (45) 10.04.2013	(51) C23C 16/455	(11) 1 985 711 (45) 10.04.2013	(51) C12P 21/02	(11) 2 003 455 (45) 10.04.2013	(51) B01D 15/32
(11) 1 977 850 (45) 10.04.2013	(51) B23K 26/03	(11) 1 985 725 (45) 10.04.2013	(51) C23C 14/08	(11) 2 007 501 (45) 10.04.2013	(51) B01D 53/00
(11) 1 977 950 (45) 10.04.2013	(51) B61K 9/08	(11) 1 985 794 (45) 10.04.2013	(51) E21B 10/58	(11) 2 009 527 (45) 10.04.2013	(51) G05B 19/042
(11) 1 978 214 (45) 10.04.2013	(51) F01D 25/12	(11) 1 987 201 (45) 10.04.2013	(51) E01B 9/68	(11) 2 010 106 (45) 10.04.2013	(51) A61F 2/30
(11) 1 979 437 (45) 10.04.2013	(51) C09K 11/06	(11) 1 987 597 (45) 10.04.2013	(51) G10L 19/008	(11) 2 010 356 (45) 10.04.2013	(51) B23P 19/06
(11) 1 979 555 (45) 10.04.2013	(51) G10K 11/168	(11) 1 988 118 (45) 10.04.2013	(51) C08J 5/04	(11) 2 012 480 (45) 10.04.2013	(51) H04W 76/02
(11) 1 979 579 (45) 10.04.2013	(51) F01D 25/12	(11) 1 988 210 (45) 10.04.2013	(51) D07B 1/06	(11) 2 013 618 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/50
(11) 1 979 627 (45) 10.04.2013	(51) F15B 15/14	(11) 1 988 738 (45) 10.04.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 015 307 (45) 10.04.2013	(51) G11C 11/15
(11) 1 980 581 (45) 10.04.2013	(51) C08G 63/80	(11) 1 989 446 (45) 10.04.2013	(51) F04B 25/00	(11) 2 015 349 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/02
(11) 1 981 219 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/24	(11) 1 989 729 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/336	(11) 2 016 030 (45) 10.04.2013	(51) C02F 3/28
(11) 1 981 741 (45) 10.04.2013	(51) B60S 1/52	(11) 1 990 713 (45) 10.04.2013	(51) G06F 9/38	(11) 2 016 390 (45) 10.04.2013	(51) G01N 21/31
(11) 1 981 936 (45) 10.04.2013	(51) C08J 9/40	(11) 1 991 684 (45) 10.04.2013	(51) C12N 9/10	(11) 2 016 613 (45) 10.04.2013	(51) G03F 7/00
(11) 1 982 161 (45) 10.04.2013	(51) G01N 21/64	(11) 1 993 501 (45) 10.04.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 017 200 (45) 10.04.2013	(51) B65G 1/02
(11) 1 982 193 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/574	(11) 1 993 632 (45) 10.04.2013	(51) A61M 1/36	(11) 2 017 239 (45) 10.04.2013	(51) C04B 35/472
(11) 1 982 522 (45) 10.04.2013	(51) H04N 7/24	(11) 1 994 274 (45) 10.04.2013	(51) F02N 11/08	(11) 2 017 917 (45) 10.04.2013	(51) H01M 10/42

(11) 2 022 524 (45) 10.04.2013	(51) A61M 5/44	(11) 2 046 315 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/135	(11) 2 057 551 (45) 10.04.2013	(51) G06F 15/16
(11) 2 023 315 (45) 10.04.2013	(51) G09G 3/20	(11) 2 046 390 (45) 10.04.2013	(51) A61K 47/32	(11) 2 057 594 (45) 10.04.2013	(51) G06Q 30/00
(11) 2 024 056 (45) 10.04.2013	(51) B01D 53/04	(11) 2 047 370 (45) 10.04.2013	(51) G06F 13/00	(11) 2 058 289 (45) 10.04.2013	(51) C04B 35/587
(11) 2 024 339 (45) 10.04.2013	(51) C07D 239/34	(11) 2 047 465 (45) 10.04.2013	(51) G10L 19/24	(11) 2 058 794 (45) 10.04.2013	(51) G09G 5/00
(11) 2 025 764 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 048 435 (45) 10.04.2013	(51) G02F 1/13357	(11) 2 060 412 (45) 10.04.2013	(51) B60C 9/26
(11) 2 026 319 (45) 10.04.2013	(51) G09G 3/32	(11) 2 048 578 (45) 10.04.2013	(51) G06F 9/50	(11) 2 061 334 (45) 10.04.2013	(51) A23C 19/032
(11) 2 026 980 (45) 10.04.2013	(51) B44C 1/17	(11) 2 049 407 (45) 10.04.2013	(51) B65D 5/48	(11) 2 061 465 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/47
(11) 2 027 734 (45) 10.04.2013	(51) H04W 72/12	(11) 2 049 777 (45) 10.04.2013	(51) F01N 1/08	(11) 2 062 634 (45) 10.04.2013	(51) B01D 36/00
(11) 2 028 163 (45) 10.04.2013	(51) C03B 11/08	(11) 2 050 531 (45) 10.04.2013	(51) B23K 9/29	(11) 2 063 053 (45) 10.04.2013	(51) E05B 17/20
(11) 2 028 412 (45) 10.04.2013	(51) G02F 1/13357	(11) 2 050 643 (45) 10.04.2013	(51) B60W 30/18	(11) 2 063 974 (45) 10.04.2013	(51) B01D 29/54
(11) 2 029 426 (45) 10.04.2013	(51) B63H 9/02	(11) 2 051 498 (45) 10.04.2013	(51) H04N 1/405	(11) 2 064 966 (45) 10.04.2013	(51) A44B 19/32
(11) 2 030 319 (45) 10.04.2013	(51) H03G 1/00	(11) 2 051 743 (45) 10.04.2013	(51) A61L 2/20	(11) 2 065 228 (45) 10.04.2013	(51) B60C 23/04
(11) 2 030 877 (45) 10.04.2013	(51) B62D 65/02	(11) 2 051 973 (45) 10.04.2013	(51) C07D 309/04	(11) 2 065 276 (45) 10.04.2013	(51) B60W 20/00
(11) 2 030 958 (45) 10.04.2013	(51) C04B 35/443	(11) 2 052 078 (45) 10.04.2013	(51) C11D 3/386	(11) 2 066 496 (45) 10.04.2013	(51) C30B 29/40
(11) 2 031 845 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/725	(11) 2 052 166 (45) 10.04.2013	(51) F16F 7/06	(11) 2 067 551 (45) 10.04.2013	(51) B22F 1/00
(11) 2 032 166 (45) 10.04.2013	(51) C07K 16/28	(11) 2 052 478 (45) 10.04.2013	(51) H04B 10/29	(11) 2 067 561 (45) 10.04.2013	(51) B23K 1/00
(11) 2 032 341 (45) 10.04.2013	(51) B29C 65/00	(11) 2 053 203 (45) 10.04.2013	(51) F01D 17/16	(11) 2 067 838 (45) 10.04.2013	(51) C09K 11/06
(11) 2 035 255 (45) 10.04.2013	(51) B60N 2/44	(11) 2 053 548 (45) 10.04.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 068 644 (45) 10.04.2013	(51) A21D 2/02
(11) 2 036 449 (45) 10.04.2013	(51) A43B 3/30	(11) 2 055 574 (45) 10.04.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 069 056 (45) 10.04.2013	(51) B01D 71/62
(11) 2 037 731 (45) 10.04.2013	(51) A01K 1/12	(11) 2 055 577 (45) 10.04.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 069 531 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 038 373 (45) 10.04.2013	(51) C09K 11/85	(11) 2 055 587 (45) 10.04.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 069 535 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 038 386 (45) 10.04.2013	(51) C10M 111/04	(11) 2 055 605 (45) 10.04.2013	(51) B60W 30/18	(11) 2 069 645 (45) 10.04.2013	(51) F16B 25/00
(11) 2 041 456 (45) 10.04.2013	(51) F16H 61/66	(11) 2 055 820 (45) 10.04.2013	(51) D06F 25/00	(11) 2 070 840 (45) 10.04.2013	(51) B65D 83/04
(11) 2 041 626 (45) 10.04.2013	(51) G03F 7/34	(11) 2 055 966 (45) 10.04.2013	(51) F16B 5/00	(11) 2 071 292 (45) 10.04.2013	(51) G01D 5/14
(11) 2 041 928 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/875	(11) 2 055 998 (45) 10.04.2013	(51) F16H 61/02	(11) 2 072 319 (45) 10.04.2013	(51) B60K 37/06
(11) 2 045 055 (45) 10.04.2013	(51) B27B 9/02	(11) 2 055 999 (45) 10.04.2013	(51) F16H 61/04	(11) 2 073 167 (45) 10.04.2013	(51) G06T 1/00
(11) 2 045 371 (45) 10.04.2013	(51) C30B 15/20	(11) 2 056 212 (45) 10.04.2013	(51) G06F 15/80	(11) 2 074 614 (45) 10.04.2013	(51) G10D 1/08

(11) 2 075 144 (45) 10.04.2013	(51) B60G 17/016	(11) 2 089 491 (45) 10.04.2013	(51) C09K 13/06	(11) 2 099 016 (45) 10.04.2013	(51) G09G 3/28
(11) 2 075 665 (45) 10.04.2013	(51) G05G 1/30	(11) 2 089 642 (45) 10.04.2013	(51) F16H 15/28	(11) 2 099 655 (45) 10.04.2013	(51) B60R 21/13
(11) 2 076 573 (45) 10.04.2013	(51) C09D 127/12	(11) 2 090 190 (45) 10.04.2013	(51) A47B 88/04	(11) 2 101 127 (45) 10.04.2013	(51) F25B 49/00
(11) 2 076 691 (45) 10.04.2013	(51) F16D 13/06	(11) 2 090 406 (45) 10.04.2013	(51) B25F 5/02	(11) 2 101 756 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/366
(11) 2 076 828 (45) 10.04.2013	(51) G06F 1/32	(11) 2 090 519 (45) 10.04.2013	(51) B65D 8/06	(11) 2 104 480 (45) 10.04.2013	(51) A61F 9/007
(11) 2 077 090 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/00	(11) 2 091 301 (45) 10.04.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 104 737 (45) 10.04.2013	(51) C12N 15/113
(11) 2 078 109 (45) 10.04.2013	(51) D21H 17/69	(11) 2 092 265 (45) 10.04.2013	(51) F41H 7/00	(11) 2 104 808 (45) 10.04.2013	(51) F25B 39/02
(11) 2 078 446 (45) 10.04.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 092 561 (45) 10.04.2013	(51) H01L 23/485	(11) 2 105 599 (45) 10.04.2013	(51) F02D 41/20
(11) 2 080 446 (45) 10.04.2013	(51) A46B 13/00	(11) 2 092 659 (45) 10.04.2013	(51) H04B 3/23	(11) 2 105 604 (45) 10.04.2013	(51) F02M 63/00
(11) 2 080 593 (45) 10.04.2013	(51) B25C 1/06	(11) 2 093 053 (45) 10.04.2013	(51) B32B 27/32	(11) 2 108 260 (45) 10.04.2013	(51) A01N 25/04
(11) 2 080 839 (45) 10.04.2013	(51) E03D 9/03	(11) 2 093 128 (45) 10.04.2013	(51) B62D 11/04	(11) 2 109 220 (45) 10.04.2013	(51) H03K 4/02
(11) 2 082 159 (45) 10.04.2013	(51) F16L 55/32	(11) 2 093 176 (45) 10.04.2013	(51) B65H 29/02	(11) 2 109 562 (45) 10.04.2013	(51) B60K 6/52
(11) 2 082 562 (45) 10.04.2013	(51) H04W 52/02	(11) 2 093 321 (45) 10.04.2013	(51) D06F 57/06	(11) 2 109 896 (45) 10.04.2013	(51) H01L 35/32
(11) 2 082 848 (45) 10.04.2013	(51) B25F 5/02	(11) 2 093 347 (45) 10.04.2013	(51) E04F 13/06	(11) 2 110 199 (45) 10.04.2013	(51) B23P 11/00
(11) 2 082 983 (45) 10.04.2013	(51) B66B 11/00	(11) 2 093 354 (45) 10.04.2013	(51) E05B 13/00	(11) 2 110 679 (45) 10.04.2013	(51) G01R 31/36
(11) 2 083 284 (45) 10.04.2013	(51) G01T 1/164	(11) 2 093 943 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 111 229 (45) 10.04.2013	(51) A61P 35/04
(11) 2 084 171 (45) 10.04.2013	(51) C07F 15/00	(11) 2 094 471 (45) 10.04.2013	(51) B29D 11/00	(11) 2 111 289 (45) 10.04.2013	(51) B01D 63/02
(11) 2 084 446 (45) 10.04.2013	(51) F16L 37/08	(11) 2 094 522 (45) 10.04.2013	(51) B60K 35/00	(11) 2 111 301 (45) 10.04.2013	(51) B05B 7/00
(11) 2 085 387 (45) 10.04.2013	(51) C07D 215/14	(11) 2 094 676 (45) 10.04.2013	(51) C07D 277/54	(11) 2 111 358 (45) 10.04.2013	(51) B65B 25/18
(11) 2 085 832 (45) 10.04.2013	(51) G04B 11/00	(11) 2 094 728 (45) 10.04.2013	(51) C40B 50/06	(11) 2 111 547 (45) 10.04.2013	(51) G01N 27/447
(11) 2 086 030 (45) 10.04.2013	(51) H01L 41/187	(11) 2 094 826 (45) 10.04.2013	(51) C11D 3/22	(11) 2 112 349 (45) 10.04.2013	(51) F02B 25/04
(11) 2 086 151 (45) 10.04.2013	(51) H04L 1/18	(11) 2 094 830 (45) 10.04.2013	(51) C12N 1/20	(11) 2 112 862 (45) 10.04.2013	(51) H05B 6/06
(11) 2 087 812 (45) 10.04.2013	(51) A47B 3/00	(11) 2 094 998 (45) 10.04.2013	(51) F16J 9/14	(11) 2 113 341 (45) 10.04.2013	(51) B25B 21/00
(11) 2 088 018 (45) 10.04.2013	(51) B60J 1/20	(11) 2 095 265 (45) 10.04.2013	(51) G06F 17/00	(11) 2 113 456 (45) 10.04.2013	(51) B64C 1/18
(11) 2 088 742 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 095 410 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/56	(11) 2 113 521 (45) 10.04.2013	(51) C08F 10/14
(11) 2 088 904 (45) 10.04.2013	(51) A47J 31/18	(11) 2 096 770 (45) 10.04.2013	(51) H04B 3/46	(11) 2 114 131 (45) 10.04.2013	(51) A01K 85/00
(11) 2 089 377 (45) 10.04.2013	(51) C07D 213/30	(11) 2 096 883 (45) 10.04.2013	(51) H04S 7/00	(11) 2 114 760 (45) 10.04.2013	(51) B63B 25/16

(11) 2 115 017 (45) 10.04.2013	(51) C08F 20/56	(11) 2 128 588 (45) 10.04.2013	(51) G01M 11/02	(11) 2 141 011 (45) 10.04.2013	(51) B32B 5/26
(11) 2 115 950 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/715	(11) 2 128 738 (45) 10.04.2013	(51) G06F 1/20	(11) 2 141 012 (45) 10.04.2013	(51) B32B 5/26
(11) 2 115 985 (45) 10.04.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 128 858 (45) 10.04.2013	(51) G10L 19/02	(11) 2 141 194 (45) 10.04.2013	(51) C08K 5/09
(11) 2 116 255 (45) 10.04.2013	(51) A61K 38/18	(11) 2 128 974 (45) 10.04.2013	(51) H02P 6/06	(11) 2 141 316 (45) 10.04.2013	(51) E05F 15/12
(11) 2 116 934 (45) 10.04.2013	(51) G06F 9/445	(11) 2 129 303 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/16	(11) 2 141 429 (45) 10.04.2013	(51) F28C 1/14
(11) 2 117 151 (45) 10.04.2013	(51) H04L 1/06	(11) 2 129 403 (45) 10.04.2013	(51) A61K 47/48	(11) 2 142 895 (45) 10.04.2013	(51) G01J 3/28
(11) 2 117 807 (45) 10.04.2013	(51) B29C 49/58	(11) 2 129 422 (45) 10.04.2013	(51) A61M 15/00	(11) 2 143 188 (45) 10.04.2013	(51) H02K 5/14
(11) 2 117 912 (45) 10.04.2013	(51) B62D 61/06	(11) 2 129 651 (45) 10.04.2013	(51) C07C 211/14	(11) 2 143 611 (45) 10.04.2013	(51) B60W 30/08
(11) 2 118 452 (45) 10.04.2013	(51) F01L 1/18	(11) 2 130 010 (45) 10.04.2013	(51) G01H 1/00	(11) 2 143 684 (45) 10.04.2013	(51) B81C 1/00
(11) 2 119 094 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 130 247 (45) 10.04.2013	(51) H01M 4/42	(11) 2 144 108 (45) 10.04.2013	(51) G02B 15/173
(11) 2 119 819 (45) 10.04.2013	(51) D06F 37/20	(11) 2 130 439 (45) 10.04.2013	(51) A23G 9/48	(11) 2 145 083 (45) 10.04.2013	(51) F01N 3/20
(11) 2 120 613 (45) 10.04.2013	(51) A24C 1/04	(11) 2 130 753 (45) 10.04.2013	(51) B62K 11/04	(11) 2 145 815 (45) 10.04.2013	(51) B62D 33/06
(11) 2 121 692 (45) 10.04.2013	(51) C07D 471/14	(11) 2 131 046 (45) 10.04.2013	(51) F15B 20/00	(11) 2 146 183 (45) 10.04.2013	(51) G01C 21/30
(11) 2 122 636 (45) 10.04.2013	(51) G21C 15/18	(11) 2 131 308 (45) 10.04.2013	(51) G06K 9/00	(11) 2 147 231 (45) 10.04.2013	(51) F16G 11/14
(11) 2 122 710 (45) 10.04.2013	(51) H01M 2/02	(11) 2 131 467 (45) 10.04.2013	(51) H02H 3/02	(11) 2 147 567 (45) 10.04.2013	(51) H04R 1/24
(11) 2 122 740 (45) 10.04.2013	(51) H01M 2/14	(11) 2 131 559 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/02	(11) 2 147 641 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/064
(11) 2 122 928 (45) 10.04.2013	(51) H04W 48/16	(11) 2 132 161 (45) 10.04.2013	(51) C07C 205/59	(11) 2 147 665 (45) 10.04.2013	(51) A61F 13/514
(11) 2 123 645 (45) 10.04.2013	(51) C07D 301/14	(11) 2 132 354 (45) 10.04.2013	(51) B01J 4/00	(11) 2 147 767 (45) 10.04.2013	(51) B65D 43/02
(11) 2 123 655 (45) 10.04.2013	(51) C07D 493/04	(11) 2 134 936 (45) 10.04.2013	(51) F01M 1/06	(11) 2 148 096 (45) 10.04.2013	(51) F04D 29/16
(11) 2 123 783 (45) 10.04.2013	(51) C22C 19/03	(11) 2 135 711 (45) 10.04.2013	(51) B25D 16/00	(11) 2 148 467 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/66
(11) 2 125 150 (45) 10.04.2013	(51) B01D 45/08	(11) 2 136 853 (45) 10.04.2013	(51) A61L 29/08	(11) 2 148 762 (45) 10.04.2013	(51) B24B 55/10
(11) 2 125 777 (45) 10.04.2013	(51) C07D 215/26	(11) 2 138 414 (45) 10.04.2013	(51) B65D 25/00	(11) 2 149 457 (45) 10.04.2013	(51) B41M 5/00
(11) 2 125 803 (45) 10.04.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 139 340 (45) 10.04.2013	(51) A01P 7/04	(11) 2 149 500 (45) 10.04.2013	(51) B65B 55/08
(11) 2 126 621 (45) 10.04.2013	(51) A61B 19/00	(11) 2 139 353 (45) 10.04.2013	(51) A23L 1/00	(11) 2 149 737 (45) 10.04.2013	(51) E04B 1/61
(11) 2 126 711 (45) 10.04.2013	(51) G06F 13/38	(11) 2 139 782 (45) 10.04.2013	(51) B65D 51/20	(11) 2 151 192 (45) 10.04.2013	(51) A61B 6/00
(11) 2 127 433 (45) 10.04.2013	(51) H04W 52/36	(11) 2 140 137 (45) 10.04.2013	(51) F03D 7/02	(11) 2 152 161 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/12
(11) 2 128 028 (45) 10.04.2013	(51) B65B 9/20	(11) 2 140 740 (45) 10.04.2013	(51) H05H 11/00	(11) 2 152 430 (45) 10.04.2013	(51) B04B 1/20

(11) 2 155 134 (45) 10.04.2013	(51) A61F 13/475	(11) 2 169 384 (45) 10.04.2013	(51) G01N 21/35	(11) 2 183 399 (45) 10.04.2013	(51) C22C 23/00
(11) 2 155 591 (45) 10.04.2013	(51) B65G 57/06	(11) 2 169 491 (45) 10.04.2013	(51) G05B 19/408	(11) 2 184 220 (45) 10.04.2013	(51) B62D 21/02
(11) 2 157 177 (45) 10.04.2013	(51) C12N 9/64	(11) 2 170 131 (45) 10.04.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 184 284 (45) 10.04.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 158 110 (45) 10.04.2013	(51) B60W 50/14	(11) 2 171 276 (45) 10.04.2013	(51) F04B 43/02	(11) 2 184 755 (45) 10.04.2013	(51) H01H 27/00
(11) 2 158 228 (45) 10.04.2013	(51) C08F 4/646	(11) 2 171 398 (45) 10.04.2013	(51) G01C 19/56	(11) 2 185 033 (45) 10.04.2013	(51) A47B 53/00
(11) 2 158 344 (45) 10.04.2013	(51) A61L 17/04	(11) 2 171 563 (45) 10.04.2013	(51) G06F 3/041	(11) 2 185 248 (45) 10.04.2013	(51) A62C 33/00
(11) 2 158 387 (45) 10.04.2013	(51) F02B 39/10	(11) 2 171 944 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/733	(11) 2 185 415 (45) 10.04.2013	(51) H02J 1/10
(11) 2 160 242 (45) 10.04.2013	(51) B01L 3/00	(11) 2 172 678 (45) 10.04.2013	(51) F16J 15/32	(11) 2 185 450 (45) 10.04.2013	(51) B65G 53/18
(11) 2 160 872 (45) 10.04.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 172 710 (45) 10.04.2013	(51) F24C 15/14	(11) 2 186 455 (45) 10.04.2013	(51) A47J 31/44
(11) 2 160 968 (45) 10.04.2013	(51) A47L 9/00	(11) 2 173 209 (45) 10.04.2013	(51) A43B 17/00	(11) 2 186 456 (45) 10.04.2013	(51) A47J 31/44
(11) 2 160 981 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/32	(11) 2 173 761 (45) 10.04.2013	(51) C07J 21/00	(11) 2 186 462 (45) 10.04.2013	(51) A47L 9/14
(11) 2 161 153 (45) 10.04.2013	(51) B60J 7/06	(11) 2 174 432 (45) 10.04.2013	(51) H04B 10/11	(11) 2 187 863 (45) 10.04.2013	(51) A61K 8/26
(11) 2 161 277 (45) 10.04.2013	(51) C07K 1/107	(11) 2 174 519 (45) 10.04.2013	(51) H04S 1/00	(11) 2 187 959 (45) 10.04.2013	(51) A61K 39/04
(11) 2 162 085 (45) 10.04.2013	(51) G02B 6/26	(11) 2 175 614 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 188 339 (45) 10.04.2013	(51) C08L 77/00
(11) 2 162 541 (45) 10.04.2013	(51) C12N 15/81	(11) 2 175 894 (45) 10.04.2013	(51) A61L 9/20	(11) 2 188 727 (45) 10.04.2013	(51) G06F 13/42
(11) 2 162 750 (45) 10.04.2013	(51) G01P 13/02	(11) 2 176 659 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/49	(11) 2 190 234 (45) 10.04.2013	(51) H04B 7/26
(11) 2 163 940 (45) 10.04.2013	(51) G02F 1/1335	(11) 2 177 503 (45) 10.04.2013	(51) C07C 233/68	(11) 2 190 284 (45) 10.04.2013	(51) A01K 7/00
(11) 2 164 356 (45) 10.04.2013	(51) A44B 18/00	(11) 2 178 437 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/145	(11) 2 190 820 (45) 10.04.2013	(51) C07D 223/04
(11) 2 164 777 (45) 10.04.2013	(51) B65D 85/804	(11) 2 179 300 (45) 10.04.2013	(51) G01R 33/383	(11) 2 190 844 (45) 10.04.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 165 732 (45) 10.04.2013	(51) A61N 1/04	(11) 2 179 653 (45) 10.04.2013	(51) A21B 1/00	(11) 2 190 864 (45) 10.04.2013	(51) C07K 14/195
(11) 2 165 852 (45) 10.04.2013	(51) B60B 35/10	(11) 2 179 704 (45) 10.04.2013	(51) A61C 1/07	(11) 2 191 083 (45) 10.04.2013	(51) E04F 15/02
(11) 2 165 973 (45) 10.04.2013	(51) C01B 7/24	(11) 2 179 985 (45) 10.04.2013	(51) C07C 263/10	(11) 2 191 185 (45) 10.04.2013	(51) F16L 55/103
(11) 2 166 335 (45) 10.04.2013	(51) G01N 1/28	(11) 2 180 121 (45) 10.04.2013	(51) E05B 65/19	(11) 2 191 803 (45) 10.04.2013	(51) A61G 7/02
(11) 2 166 573 (45) 10.04.2013	(51) H01L 29/06	(11) 2 180 230 (45) 10.04.2013	(51) F16M 7/00	(11) 2 192 752 (45) 10.04.2013	(51) H04M 1/247
(11) 2 166 656 (45) 10.04.2013	(51) H02M 3/07	(11) 2 180 411 (45) 10.04.2013	(51) G06F 17/22	(11) 2 192 796 (45) 10.04.2013	(51) H04W 68/00
(11) 2 167 028 (45) 10.04.2013	(51) A61K 8/64	(11) 2 181 137 (45) 10.04.2013	(51) A61K 8/86	(11) 2 193 050 (45) 10.04.2013	(51) B60R 13/08
(11) 2 167 965 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/543	(11) 2 181 332 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 193 302 (45) 10.04.2013	(51) F16L 33/01

(11) 2 193 739 (45) 10.04.2013	(51) A47L 15/00	(11) 2 208 759 (45) 10.04.2013	(51) C08L 67/00	(11) 2 221 437 (45) 10.04.2013	(51) E05C 7/06
(11) 2 193 959 (45) 10.04.2013	(51) B60R 11/02	(11) 2 209 462 (45) 10.04.2013	(51) A61K 8/97	(11) 2 221 593 (45) 10.04.2013	(51) G01L 9/08
(11) 2 195 481 (45) 10.04.2013	(51) D06F 39/02	(11) 2 210 246 (45) 10.04.2013	(51) G08B 23/00	(11) 2 222 636 (45) 10.04.2013	(51) C07D 207/08
(11) 2 196 289 (45) 10.04.2013	(51) B25C 5/15	(11) 2 210 469 (45) 10.04.2013	(51) A01D 45/00	(11) 2 223 191 (45) 10.04.2013	(51) G05B 19/423
(11) 2 196 468 (45) 10.04.2013	(51) C07F 9/58	(11) 2 211 188 (45) 10.04.2013	(51) G01R 1/067	(11) 2 223 294 (45) 10.04.2013	(51) G09G 3/36
(11) 2 196 500 (45) 10.04.2013	(51) C08L 53/02	(11) 2 211 716 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/151	(11) 2 223 723 (45) 10.04.2013	(51) B01D 29/01
(11) 2 196 703 (45) 10.04.2013	(51) F16H 27/08	(11) 2 211 917 (45) 10.04.2013	(51) A61L 2/26	(11) 2 223 789 (45) 10.04.2013	(51) B29C 45/14
(11) 2 198 008 (45) 10.04.2013	(51) C12N 5/00	(11) 2 212 544 (45) 10.04.2013	(51) F02M 59/46	(11) 2 225 187 (45) 10.04.2013	(51) C05B 17/00
(11) 2 198 723 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/198	(11) 2 213 024 (45) 10.04.2013	(51) H04N 9/82	(11) 2 225 663 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/66
(11) 2 199 129 (45) 10.04.2013	(51) B60J 7/10	(11) 2 213 080 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/12	(11) 2 226 395 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 199 343 (45) 10.04.2013	(51) C08L 71/02	(11) 2 213 559 (45) 10.04.2013	(51) B62J 15/00	(11) 2 226 833 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/02
(11) 2 200 192 (45) 10.04.2013	(51) H04B 7/04	(11) 2 214 071 (45) 10.04.2013	(51) G05B 23/02	(11) 2 226 895 (45) 10.04.2013	(51) H01Q 7/00
(11) 2 200 194 (45) 10.04.2013	(51) H04B 10/60	(11) 2 214 997 (45) 10.04.2013	(51) B65H 75/36	(11) 2 227 049 (45) 10.04.2013	(51) H04W 12/06
(11) 2 202 103 (45) 10.04.2013	(51) B60G 3/26	(11) 2 215 104 (45) 10.04.2013	(51) C07J 1/00	(11) 2 227 184 (45) 10.04.2013	(51) A61F 2/06
(11) 2 202 138 (45) 10.04.2013	(51) B62J 17/02	(11) 2 215 907 (45) 10.04.2013	(51) A01M 13/00	(11) 2 227 328 (45) 10.04.2013	(51) B01J 38/48
(11) 2 202 365 (45) 10.04.2013	(51) E04B 2/84	(11) 2 215 938 (45) 10.04.2013	(51) A47J 27/08	(11) 2 227 886 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/70
(11) 2 202 735 (45) 10.04.2013	(51) G11B 7/0065	(11) 2 216 133 (45) 10.04.2013	(51) B24B 9/14	(11) 2 228 952 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/58
(11) 2 202 756 (45) 10.04.2013	(51) H01B 7/02	(11) 2 216 176 (45) 10.04.2013	(51) B41J 2/14	(11) 2 229 372 (45) 10.04.2013	(51) C07D 301/08
(11) 2 202 787 (45) 10.04.2013	(51) H01L 21/336	(11) 2 216 420 (45) 10.04.2013	(51) C22C 19/05	(11) 2 229 632 (45) 10.04.2013	(51) G06F 12/14
(11) 2 202 833 (45) 10.04.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 216 567 (45) 10.04.2013	(51) F16H 61/04	(11) 2 230 079 (45) 10.04.2013	(51) B41F 21/08
(11) 2 203 194 (45) 10.04.2013	(51) A61L 27/20	(11) 2 216 648 (45) 10.04.2013	(51) G01N 31/22	(11) 2 230 364 (45) 10.04.2013	(51) E04F 15/02
(11) 2 206 410 (45) 10.04.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 216 735 (45) 10.04.2013	(51) G06K 15/10	(11) 2 230 502 (45) 10.04.2013	(51) G01M 17/007
(11) 2 206 771 (45) 10.04.2013	(51) C12N 1/21	(11) 2 216 756 (45) 10.04.2013	(51) G07C 9/00	(11) 2 230 516 (45) 10.04.2013	(51) G01N 33/543
(11) 2 207 459 (45) 10.04.2013	(51) A47J 31/46	(11) 2 216 840 (45) 10.04.2013	(51) H01L 51/52	(11) 2 230 645 (45) 10.04.2013	(51) G07D 1/00
(11) 2 207 806 (45) 10.04.2013	(51) C07K 16/18	(11) 2 218 854 (45) 10.04.2013	(51) E05D 5/02	(11) 2 231 840 (45) 10.04.2013	(51) C10M 129/10
(11) 2 208 427 (45) 10.04.2013	(51) A42B 3/04	(11) 2 219 988 (45) 10.04.2013	(51) B66C 13/06	(11) 2 232 086 (45) 10.04.2013	(51) F16B 5/02
(11) 2 208 692 (45) 10.04.2013	(51) B65G 15/00	(11) 2 221 076 (45) 10.04.2013	(51) A61M 5/20	(11) 2 234 477 (45) 10.04.2013	(51) A01J 5/04

(11) 2 234 757 (45) 10.04.2013	(51) B24B 5/42	(11) 2 247 601 (45) 10.04.2013	(51) C07D 513/04	(11) 2 257 551 (45) 10.04.2013	(51) C07D 471/16
(11) 2 234 773 (45) 10.04.2013	(51) B25F 1/00	(11) 2 247 649 (45) 10.04.2013	(51) C08G 69/26	(11) 2 257 726 (45) 10.04.2013	(51) F16L 19/02
(11) 2 234 856 (45) 10.04.2013	(51) B60T 17/02	(11) 2 247 711 (45) 10.04.2013	(51) C12M 1/02	(11) 2 259 959 (45) 10.04.2013	(51) B60K 17/356
(11) 2 234 936 (45) 10.04.2013	(51) C23C 28/00	(11) 2 248 857 (45) 10.04.2013	(51) C08J 9/14	(11) 2 260 357 (45) 10.04.2013	(51) G05B 19/418
(11) 2 234 976 (45) 10.04.2013	(51) C07D 213/12	(11) 2 250 030 (45) 10.04.2013	(51) B41M 5/52	(11) 2 260 913 (45) 10.04.2013	(51) A63G 7/00
(11) 2 235 160 (45) 10.04.2013	(51) C12N 5/02	(11) 2 250 352 (45) 10.04.2013	(51) F01N 3/28	(11) 2 261 533 (45) 10.04.2013	(51) F16H 3/10
(11) 2 236 550 (45) 10.04.2013	(51) C08J 7/04	(11) 2 250 354 (45) 10.04.2013	(51) F01N 3/28	(11) 2 261 637 (45) 10.04.2013	(51) G01N 21/84
(11) 2 237 473 (45) 10.04.2013	(51) H04W 12/04	(11) 2 250 401 (45) 10.04.2013	(51) F16H 25/24	(11) 2 262 709 (45) 10.04.2013	(51) B65G 57/06
(11) 2 237 794 (45) 10.04.2013	(51) A61K 38/16	(11) 2 250 419 (45) 10.04.2013	(51) F16L 27/103	(11) 2 265 541 (45) 10.04.2013	(51) B67B 3/20
(11) 2 237 901 (45) 10.04.2013	(51) B21B 31/32	(11) 2 250 658 (45) 10.04.2013	(51) H01H 13/20	(11) 2 266 209 (45) 10.04.2013	(51) H04W 52/02
(11) 2 238 721 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/723	(11) 2 251 422 (45) 10.04.2013	(51) C12N 15/09	(11) 2 267 255 (45) 10.04.2013	(51) E05B 67/00
(11) 2 238 723 (45) 10.04.2013	(51) H04L 25/02	(11) 2 251 924 (45) 10.04.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 267 457 (45) 10.04.2013	(51) A61K 38/11
(11) 2 238 808 (45) 10.04.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 251 929 (45) 10.04.2013	(51) H01Q 9/16	(11) 2 268 806 (45) 10.04.2013	(51) C12N 9/24
(11) 2 238 871 (45) 10.04.2013	(51) E04F 13/08	(11) 2 251 932 (45) 10.04.2013	(51) H01Q 15/00	(11) 2 268 849 (45) 10.04.2013	(51) C23C 16/453
(11) 2 239 156 (45) 10.04.2013	(51) B60G 17/052	(11) 2 252 433 (45) 10.04.2013	(51) B24B 45/00	(11) 2 269 293 (45) 10.04.2013	(51) H02M 3/337
(11) 2 239 745 (45) 10.04.2013	(51) H01F 27/06	(11) 2 252 620 (45) 10.04.2013	(51) C07F 7/18	(11) 2 269 703 (45) 10.04.2013	(51) A63B 69/38
(11) 2 239 801 (45) 10.04.2013	(51) H01M 10/04	(11) 2 252 911 (45) 10.04.2013	(51) G02C 7/06	(11) 2 271 308 (45) 10.04.2013	(51) A61K 8/97
(11) 2 240 364 (45) 10.04.2013	(51) B64C 1/18	(11) 2 253 035 (45) 10.04.2013	(51) H01M 2/04	(11) 2 271 435 (45) 10.04.2013	(51) H05K 1/14
(11) 2 240 624 (45) 10.04.2013	(51) C25D 13/02	(11) 2 253 163 (45) 10.04.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 271 476 (45) 10.04.2013	(51) B29C 67/00
(11) 2 241 784 (45) 10.04.2013	(51) F16H 3/44	(11) 2 253 265 (45) 10.04.2013	(51) A61B 1/267	(11) 2 271 539 (45) 10.04.2013	(51) B62D 6/10
(11) 2 242 405 (45) 10.04.2013	(51) A47J 27/08	(11) 2 254 053 (45) 10.04.2013	(51) G06F 12/02	(11) 2 271 553 (45) 10.04.2013	(51) B65B 13/02
(11) 2 242 749 (45) 10.04.2013	(51) C07D 401/10	(11) 2 254 741 (45) 10.04.2013	(51) B29C 44/14	(11) 2 271 600 (45) 10.04.2013	(51) C06C 15/00
(11) 2 243 178 (45) 10.04.2013	(51) H01M 2/02	(11) 2 254 848 (45) 10.04.2013	(51) C04B 22/12	(11) 2 275 290 (45) 10.04.2013	(51) B60G 5/03
(11) 2 243 300 (45) 10.04.2013	(51) H04N 13/04	(11) 2 254 987 (45) 10.04.2013	(51) C12M 3/00	(11) 2 275 898 (45) 10.04.2013	(51) G06F 1/16
(11) 2 245 438 (45) 10.04.2013	(51) G01M 7/00	(11) 2 255 463 (45) 10.04.2013	(51) H04B 7/26	(11) 2 281 150 (45) 10.04.2013	(51) F23N 5/24
(11) 2 245 686 (45) 10.04.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 257 337 (45) 10.04.2013	(51) A61N 1/39	(11) 2 281 967 (45) 10.04.2013	(51) E04D 15/00
(11) 2 246 553 (45) 10.04.2013	(51) F02M 47/02	(11) 2 257 415 (45) 10.04.2013	(51) B28B 1/087	(11) 2 282 873 (45) 10.04.2013	(51) B25J 9/16

(11) 2 282 964 (45) 10.04.2013	(51) B66B 23/24	(11) 2 300 623 (45) 10.04.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 313 372 (45) 10.04.2013	(51) C07D 213/73
(11) 2 283 630 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 300 655 (45) 10.04.2013	(51) D06F 39/12	(11) 2 314 534 (45) 10.04.2013	(51) B65H 45/103
(11) 2 283 681 (45) 10.04.2013	(51) H04W 52/02	(11) 2 301 130 (45) 10.04.2013	(51) H02J 3/14	(11) 2 314 912 (45) 10.04.2013	(51) F21V 14/06
(11) 2 285 375 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/44	(11) 2 303 625 (45) 10.04.2013	(51) B60K 15/04	(11) 2 315 721 (45) 10.04.2013	(51) C01G 53/00
(11) 2 285 414 (45) 10.04.2013	(51) A61K 47/48	(11) 2 303 647 (45) 10.04.2013	(51) B60R 25/10	(11) 2 316 162 (45) 10.04.2013	(51) H03D 7/14
(11) 2 285 476 (45) 10.04.2013	(51) B01F 3/08	(11) 2 303 747 (45) 10.04.2013	(51) B66B 1/32	(11) 2 316 278 (45) 10.04.2013	(51) A23L 1/212
(11) 2 285 515 (45) 10.04.2013	(51) B23B 27/22	(11) 2 304 297 (45) 10.04.2013	(51) F16L 23/04	(11) 2 316 963 (45) 10.04.2013	(51) C12P 21/00
(11) 2 286 690 (45) 10.04.2013	(51) A47B 9/00	(11) 2 304 713 (45) 10.04.2013	(51) G10G 1/02	(11) 2 317 645 (45) 10.04.2013	(51) H03F 1/38
(11) 2 287 361 (45) 10.04.2013	(51) C23F 1/28	(11) 2 304 899 (45) 10.04.2013	(51) H04W 74/08	(11) 2 317 728 (45) 10.04.2013	(51) H04L 29/08
(11) 2 287 987 (45) 10.04.2013	(51) H02G 11/00	(11) 2 304 911 (45) 10.04.2013	(51) H04B 10/00	(11) 2 318 004 (45) 10.04.2013	(51) A61K 31/496
(11) 2 288 469 (45) 10.04.2013	(51) B23K 9/12	(11) 2 305 876 (45) 10.04.2013	(51) D06F 58/00	(11) 2 318 297 (45) 10.04.2013	(51) B65G 47/248
(11) 2 288 968 (45) 10.04.2013	(51) G04F 5/14	(11) 2 306 013 (45) 10.04.2013	(51) F04B 27/08	(11) 2 318 881 (45) 10.04.2013	(51) G02F 1/15
(11) 2 288 972 (45) 10.04.2013	(51) G05D 16/06	(11) 2 306 423 (45) 10.04.2013	(51) G08G 1/16	(11) 2 319 218 (45) 10.04.2013	(51) H04L 27/26
(11) 2 289 415 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/0295	(11) 2 307 393 (45) 10.04.2013	(51) C07D 295/13	(11) 2 319 306 (45) 10.04.2013	(51) A01M 7/00
(11) 2 289 875 (45) 10.04.2013	(51) C07C 313/04	(11) 2 307 595 (45) 10.04.2013	(51) D04H 3/16	(11) 2 320 849 (45) 10.04.2013	(51) A61G 13/12
(11) 2 292 949 (45) 10.04.2013	(51) F16H 61/14	(11) 2 307 607 (45) 10.04.2013	(51) D06F 75/10	(11) 2 321 491 (45) 10.04.2013	(51) E21B 33/035
(11) 2 293 712 (45) 10.04.2013	(51) A61B 3/024	(11) 2 308 126 (45) 10.04.2013	(51) H01M 10/04	(11) 2 322 702 (45) 10.04.2013	(51) D03C 5/02
(11) 2 293 919 (45) 10.04.2013	(51) B29C 49/04	(11) 2 309 906 (45) 10.04.2013	(51) A47K 10/16	(11) 2 323 311 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/24
(11) 2 294 590 (45) 10.04.2013	(51) H01F 17/04	(11) 2 309 968 (45) 10.04.2013	(51) A61J 1/10	(11) 2 323 878 (45) 10.04.2013	(51) B60S 1/40
(11) 2 294 894 (45) 10.04.2013	(51) H04W 88/06	(11) 2 310 157 (45) 10.04.2013	(51) B22F 9/24	(11) 2 323 902 (45) 10.04.2013	(51) B63H 3/04
(11) 2 295 947 (45) 10.04.2013	(51) G10L 19/02	(11) 2 310 295 (45) 10.04.2013	(51) B65D 83/04	(11) 2 323 921 (45) 10.04.2013	(51) B65D 75/58
(11) 2 296 541 (45) 10.04.2013	(51) A61B 5/04	(11) 2 310 841 (45) 10.04.2013	(51) G01N 27/12	(11) 2 325 412 (45) 10.04.2013	(51) E04D 1/34
(11) 2 296 785 (45) 10.04.2013	(51) B01D 53/58	(11) 2 311 634 (45) 10.04.2013	(51) B32B 37/12	(11) 2 326 780 (45) 10.04.2013	(51) E05B 65/32
(11) 2 296 929 (45) 10.04.2013	(51) B60K 17/10	(11) 2 311 969 (45) 10.04.2013	(51) C12P 7/56	(11) 2 327 139 (45) 10.04.2013	(51) H02K 7/00
(11) 2 297 678 (45) 10.04.2013	(51) G06K 19/06	(11) 2 311 970 (45) 10.04.2013	(51) C12P 7/64	(11) 2 328 427 (45) 10.04.2013	(51) A23L 1/31
(11) 2 299 173 (45) 10.04.2013	(51) F22B 37/48	(11) 2 313 293 (45) 10.04.2013	(51) B60R 19/34	(11) 2 331 360 (45) 10.04.2013	(51) B60K 35/00
(11) 2 299 236 (45) 10.04.2013	(51) G01B 11/255	(11) 2 313 348 (45) 10.04.2013	(51) C02F 1/461	(11) 2 333 691 (45) 10.04.2013	(51) G06K 7/10

(11) 2 334 010 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 354 530 (45) 10.04.2013	(51) F02M 61/04	(11) 2 370 011 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/70
(11) 2 334 389 (45) 10.04.2013	(51) B60C 29/02	(11) 2 354 975 (45) 10.04.2013	(51) G06F 17/30	(11) 2 370 153 (45) 10.04.2013	(51) A61N 1/05
(11) 2 334 468 (45) 10.04.2013	(51) B23Q 11/10	(11) 2 355 859 (45) 10.04.2013	(51) A61M 1/28	(11) 2 370 277 (45) 10.04.2013	(51) B60C 25/12
(11) 2 337 245 (45) 10.04.2013	(51) H04B 10/50	(11) 2 356 021 (45) 10.04.2013	(51) B64C 9/02	(11) 2 370 845 (45) 10.04.2013	(51) G02B 7/00
(11) 2 337 442 (45) 10.04.2013	(51) A01K 1/00	(11) 2 356 105 (45) 10.04.2013	(51) C07D 401/10	(11) 2 373 629 (45) 10.04.2013	(51) C07D 235/06
(11) 2 337 871 (45) 10.04.2013	(51) C21D 9/00	(11) 2 356 151 (45) 10.04.2013	(51) C07K 16/28	(11) 2 373 841 (45) 10.04.2013	(51) D06F 58/24
(11) 2 340 130 (45) 10.04.2013	(51) B07B 1/46	(11) 2 358 328 (45) 10.04.2013	(51) A61J 3/00	(11) 2 374 216 (45) 10.04.2013	(51) H04B 7/00
(11) 2 340 322 (45) 10.04.2013	(51) C25B 1/12	(11) 2 359 379 (45) 10.04.2013	(51) H01H 71/10	(11) 2 374 217 (45) 10.04.2013	(51) H04B 7/00
(11) 2 341 646 (45) 10.04.2013	(51) H04B 17/00	(11) 2 359 588 (45) 10.04.2013	(51) H04N 5/365	(11) 2 374 285 (45) 10.04.2013	(51) H04R 9/04
(11) 2 342 470 (45) 10.04.2013	(51) F16C 3/035	(11) 2 360 151 (45) 10.04.2013	(51) C07D 309/28	(11) 2 376 470 (45) 10.04.2013	(51) C07D 333/20
(11) 2 342 879 (45) 10.04.2013	(51) H04L 27/18	(11) 2 360 547 (45) 10.04.2013	(51) G05F 3/30	(11) 2 377 393 (45) 10.04.2013	(51) A01K 41/06
(11) 2 344 086 (45) 10.04.2013	(51) A61F 2/38	(11) 2 360 883 (45) 10.04.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 377 440 (45) 10.04.2013	(51) A47J 37/07
(11) 2 344 607 (45) 10.04.2013	(51) C09K 11/06	(11) 2 361 213 (45) 10.04.2013	(51) B66B 7/10	(11) 2 378 700 (45) 10.04.2013	(51) H04L 5/00
(11) 2 344 691 (45) 10.04.2013	(51) A47G 9/02	(11) 2 361 256 (45) 10.04.2013	(51) C07H 21/00	(11) 2 379 269 (45) 10.04.2013	(51) B23K 1/008
(11) 2 344 758 (45) 10.04.2013	(51) F03D 9/00	(11) 2 361 324 (45) 10.04.2013	(51) C25B 11/06	(11) 2 379 887 (45) 10.04.2013	(51) F04B 39/00
(11) 2 345 384 (45) 10.04.2013	(51) A61B 19/00	(11) 2 361 675 (45) 10.04.2013	(51) B01J 3/04	(11) 2 379 916 (45) 10.04.2013	(51) F16H 63/32
(11) 2 346 386 (45) 10.04.2013	(51) A61B 3/10	(11) 2 361 783 (45) 10.04.2013	(51) B41M 5/30	(11) 2 380 420 (45) 10.04.2013	(51) A01B 1/06
(11) 2 346 819 (45) 10.04.2013	(51) C07C 317/14	(11) 2 362 974 (45) 10.04.2013	(51) H01R 13/629	(11) 2 381 582 (45) 10.04.2013	(51) H03M 13/11
(11) 2 347 123 (45) 10.04.2013	(51) F03B 17/06	(11) 2 363 020 (45) 10.04.2013	(51) A01K 5/015	(11) 2 382 695 (45) 10.04.2013	(51) H01S 3/038
(11) 2 348 930 (45) 10.04.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 364 160 (45) 10.04.2013	(51) A61K 38/08	(11) 2 383 396 (45) 10.04.2013	(51) E03C 1/08
(11) 2 349 831 (45) 10.04.2013	(51) B64C 11/38	(11) 2 364 267 (45) 10.04.2013	(51) B65D 6/06	(11) 2 384 215 (45) 10.04.2013	(51) A61M 16/06
(11) 2 351 299 (45) 10.04.2013	(51) H04L 12/723	(11) 2 366 172 (45) 10.04.2013	(51) G06T 11/00	(11) 2 384 319 (45) 10.04.2013	(51) C07D 203/08
(11) 2 351 448 (45) 10.04.2013	(51) H04W 72/08	(11) 2 366 413 (45) 10.04.2013	(51) A61M 5/00	(11) 2 388 468 (45) 10.04.2013	(51) F02M 55/00
(11) 2 352 689 (45) 10.04.2013	(51) B66B 5/00	(11) 2 367 102 (45) 10.04.2013	(51) G06F 9/38	(11) 2 392 798 (45) 10.04.2013	(51) F02C 7/224
(11) 2 352 927 (45) 10.04.2013	(51) F16B 13/08	(11) 2 367 707 (45) 10.04.2013	(51) B60P 1/64	(11) 2 393 662 (45) 10.04.2013	(51) B41F 7/30
(11) 2 354 097 (45) 10.04.2013	(51) C02F 3/22	(11) 2 368 108 (45) 10.04.2013	(51) G01N 25/18	(11) 2 394 583 (45) 10.04.2013	(51) A61B 17/02
(11) 2 354 345 (45) 10.04.2013	(51) E04B 1/10	(11) 2 368 187 (45) 10.04.2013	(51) G06F 11/14	(11) 2 395 251 (45) 10.04.2013	(51) F16B 25/10

(11) 2 396 148 (45) 10.04.2013	(51) <i>B25J 9/00</i>	(11) 2 429 869 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60T 1/06</i>	(11) 2 484 585 (45) 10.04.2013	(51) <i>B64C 1/14</i>
(11) 2 397 356 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60K 15/01</i>	(11) 2 429 870 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60T 1/087</i>	(11) 2 484 934 (45) 10.04.2013	(51) <i>F16H 1/48</i>
(11) 2 397 916 (45) 10.04.2013	(51) <i>G03G 15/02</i>	(11) 2 430 235 (45) 10.04.2013	(51) <i>D21H 17/16</i>	(11) 2 500 005 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61G 7/057</i>
(11) 2 401 828 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04J 14/00</i>	(11) 2 430 744 (45) 10.04.2013	(51) <i>H02P 6/16</i>	(11) 2 502 522 (45) 10.04.2013	(51) <i>A47C 7/02</i>
(11) 2 404 563 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 433 750 (45) 10.04.2013	(51) <i>B25B 5/06</i>	(11) 2 510 845 (45) 10.04.2013	(51) <i>A47J 42/04</i>
(11) 2 407 413 (45) 10.04.2013	(51) <i>B66D 3/04</i>	(11) 2 433 829 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60J 7/02</i>	(11) 2 510 989 (45) 10.04.2013	(51) <i>A63G 7/00</i>
(11) 2 409 587 (45) 10.04.2013	(51) <i>A41H 5/01</i>	(11) 2 434 173 (45) 10.04.2013	(51) <i>F16D 65/095</i>	(11) 2 511 868 (45) 10.04.2013	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(11) 2 409 601 (45) 10.04.2013	(51) <i>A47B 95/04</i>	(11) 2 437 070 (45) 10.04.2013	(51) <i>G01P 21/00</i>	(11) 2 514 614 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60C 27/12</i>
(11) 2 412 601 (45) 10.04.2013	(51) <i>B61L 5/10</i>	(11) 2 437 522 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04R 25/00</i>		
(11) 2 412 602 (45) 10.04.2013	(51) <i>B61L 5/10</i>	(11) 2 442 115 (45) 10.04.2013	(51) <i>G01R 1/22</i>		
(11) 2 413 282 (45) 10.04.2013	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 449 637 (45) 10.04.2013	(51) <i>H01S 5/062</i>		
(11) 2 416 215 (45) 10.04.2013	(51) <i>G02F 1/153</i>	(11) 2 450 468 (45) 10.04.2013	(51) <i>C23C 14/08</i>		
(11) 2 419 304 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 2 452 016 (45) 10.04.2013	(51) <i>E01B 27/16</i>		
(11) 2 419 351 (45) 10.04.2013	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 2 452 463 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04L 12/18</i>		
(11) 2 419 363 (45) 10.04.2013	(51) <i>B62B 1/10</i>	(11) 2 454 132 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60T 7/12</i>		
(11) 2 420 050 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 2 454 558 (45) 10.04.2013	(51) <i>G01D 5/14</i>		
(11) 2 422 726 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61B 17/56</i>	(11) 2 455 247 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60J 7/19</i>		
(11) 2 423 098 (45) 10.04.2013	(51) <i>B63B 27/30</i>	(11) 2 457 771 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60R 1/074</i>		
(11) 2 425 983 (45) 10.04.2013	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 2 461 572 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04N 5/232</i>		
(11) 2 426 328 (45) 10.04.2013	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 2 462 885 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61B 17/56</i>		
(11) 2 426 529 (45) 10.04.2013	(51) <i>B26D 1/15</i>	(11) 2 466 707 (45) 10.04.2013	(51) <i>H02G 3/18</i>		
(11) 2 428 068 (45) 10.04.2013	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 476 458 (45) 10.04.2013	(51) <i>A61N 1/378</i>		
(11) 2 428 283 (45) 10.04.2013	(51) <i>B07C 1/00</i>	(11) 2 478 389 (45) 10.04.2013	(51) <i>G01S 15/93</i>		
(11) 2 428 461 (45) 10.04.2013	(51) <i>B65D 50/04</i>	(11) 2 481 646 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60R 21/34</i>		
(11) 2 428 806 (45) 10.04.2013	(51) <i>G01R 31/28</i>	(11) 2 481 697 (45) 10.04.2013	(51) <i>B65H 29/18</i>		
(11) 2 428 829 (45) 10.04.2013	(51) <i>G02B 7/00</i>	(11) 2 484 262 (45) 10.04.2013	(51) <i>A47L 11/40</i>		
(11) 2 429 077 (45) 10.04.2013	(51) <i>H03K 17/95</i>	(11) 2 484 548 (45) 10.04.2013	(51) <i>B60N 2/225</i>		
				II.7(1)	
				• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	
				• Opposition deemed not to have been filed	
				• Opposition réputée non formée	
				- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt	
				- most recent events are in italics	
				- les derniers événements sont indiqués en italique	
				<hr/>	
				II.7(2)	
				• Unzulässiger Einspruch	
				• Inadmissible opposition	
				• Opposition non recevable	
				- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt	
				- most recent events are in italics	
				- les derniers événements sont indiqués en italique	
				<hr/>	
				II.7(3)	
				• Widerruf des europäischen Patents	
				• Revocation of the European patent	
				• Révocation du brevet européen	
				(11) 0 798 029	08.10.2013
				(84) DE DK FR GB IT NL	
				(11) 0 901 786	03.12.2013
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
				(11) 1 000 294	14.11.2013
				(84) DE ES GB IT	
				(11) 1 006 243	09.04.2013
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				SI	
				(11) 1 056 819	01.02.2014
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 136 066	08.11.2013
				(84) DE ES GB IT	

- (11) **1 147 174** 10.10.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 207 841** 07.02.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 241 325** 08.11.2013
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 329 601** 15.07.2013
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 458 564** 13.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 500 698** 04.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 523** 07.11.2013
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 229** 23.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 019** 22.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 427** 10.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 990** 05.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 281** 09.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 073 186** 09.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 099** 02.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 063 083** 19.09.2013
(11) **1 122 394** 17.01.2014
(11) **1 215 085** 12.11.2009

- (11) **1 262 593** 24.10.2013
(11) **1 354 576** 09.11.2013
(11) **1 358 708** 02.07.2013
(11) **1 634 295** 04.02.2014
(11) **1 989 467** 04.07.2012
(11) **1 998 959** 10.02.2014
(11) **2 126 190** 15.10.2013
(11) **2 200 776** 22.10.2013

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 091 181** 09.11.2013
(11) **1 242 464** 14.11.2013
(11) **1 621 628** 09.11.2013
(11) **1 693 324** 08.11.2013
(11) **1 718 552** 08.11.2013
(11) **1 794 972** 14.11.2013
(11) **1 976 576** 10.11.2013
(11) **1 990 353** 14.11.2013
(11) **2 010 445** 08.11.2013
(11) **2 226 479** 09.11.2013
(11) **2 262 630** 08.11.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 942 744**

01 19.02.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 020 461**

R0013/13	10.02.2014
<i>nicht gewährt, not granted, non accepté</i>	
R0012/13	10.02.2014
<i>nicht gewährt, not granted, non accepté</i>	
R0011/13	10.02.2014
<i>nicht gewährt, not granted, non accepté</i>	
R0010/13	10.02.2014
<i>nicht gewährt, not granted, non accepté</i>	
R0009/13	10.02.2014
<i>nicht gewährt, not granted, non accepté</i>	
R0005/13	10.02.2014
<i>nicht gewährt, not granted, non accepté</i>	

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 140 003**
(51) **A61K 8/67** **A61K 8/36**
A61Q 19/08 **A61Q 19/00**
- (11) **1 376 547**
(51) **G11B 5/738** **G06K 19/06**
G11B 5/72 **G11B 5/855**
- (11) **1 423 988**
(51) **H04R 3/00** **H04R 25/00**
- (11) **1 657 731**
(51) **F28D 15/02** **F28D 15/04**
F28D 15/06 **H02G 5/10**
- (11) **1 671 511**
(51) **H04L 9/08** **H04L 9/32**
H04L 29/06 **H04W 12/02**
H04W 12/04
- (11) **1 698 823**
(51) **F21S 8/00** **F21V 7/04**
F21W 111/00 **F21Y 101/02**
- (11) **1 702 641**
(51) **A61B 5/03** **A61B 5/07**
A61M 27/00
- (11) **1 711 871**
(51) **G06Q 10/08**
- (11) **2 251 467**
(51) **D03D 27/10** **D03D 39/16**
D03D 39/18 **D03D 39/20**
E01C 13/08

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 451 438** (51) **A61K 9/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 249 339** (51) **B32B 27/30**
(54) • Acrylharzfilm, Verfahren zur dessen Herstellung und laminiertes Film der diesen enthält
- (11) **1 688 478** (51) **C12C 13/02**
(54) • Apparatus for heating a fluid
• Appareil pour le chauffage d'un fluide
- (11) **2 291 321** (51) **B67D 1/08**
(54) • BEHÄLTER ZUM ENTHALTEN UND SPENDEN EINES GETRÄNK UNTER DRUCK
- (11) **2 350 046** (51) **C07D 401/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHTHYDRATISIERBAREN KRISTALLFORM
- (11) **2 360 408** (51) **F16L 23/024**
(54) • Sicherheitsspleißsystem für ausgerichtete Rohre gegen Ausdehnung bzw. Zusammenziehung vorgenommene Verbesserungen
• Système sécurisé de jonction de tuyaux alignés protégés contre l'expansion et/ou la contraction
- (11) **2 365 287** (51) **G01C 23/00**
(54) • Système et procédé pour restituer un affichage d'aéronef embarqué destiné à être utilisé conjointement avec des procédures dans le sillage (ITP).

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 090 312** (51) **C08F 2/48**
(73) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US
- (11) **1 238 336** (51) **H04K 1/00**
(73) Authentify, Inc., 8745 West Higgins Road, Suite 240, Chicago, IL 60631, US
- (11) **1 278 939** (51) **E21B 43/25**
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT DE DK IT PT
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
- (11) **1 423 175** (51) **A61K 9/14**
(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 47 George Street, Providence, RI 02912, US
- (11) **1 499 635** (51) **A61K 38/17**
(73) Lovejoy, David, 149 Baker Street, Stouffville, Ontario L4A 1K6, CA
Baryte, Dalia, 149 Baker Street, Stouffville, Ontario L4A 1K6, CA
Rotzinger, Susan, 491 Oxford Street, Etobicoke, Ontario M8Y 3Y6, CA
- (11) **1 523 303** (51) **A61K 9/28**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 663 281** (51) **A61K 38/00**
(73) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803-2756, US
- (11) **1 669 274** (51) **B62D 5/04**
(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (11) **1 680 210** (51) **B01D 65/02**
(73) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway Suite 250, Alpharetta GA 30022, US
- (11) **1 740 728** (51) **C21B 7/10**
(73) Technological Resources Pty Limited, 123 Albert Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (11) **1 747 743** (51) **A47J 31/44**
(73) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (11) **1 790 659** (51) **C07K 14/21**
(73) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (11) **1 794 702** (51) **G06K 7/10**
(73) Microvision, Inc., 6244 185th Ave NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 828 475** (51) **D21F 11/00**
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 904 129** (51) **A61M 5/32**
(73) SAFETY SYRINGES, INC., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, CA 92010, US
- (11) **1 940 971** (51) **C09D 5/36**
(73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 963 156** (51) **B60T 13/68**
(73) NewTL, Z.A.E. de la Bruche 20 avenue de la Concorde, 67120 Ernolsheim sur Bruche, FR
- (11) **2 006 683** (51) **G01N 33/68**
(73) NIIGATA UNIVERSITY, 8050, Ikarashi Ninocho Nishi-ku, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
DENKA SEIKEN Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (11) **2 024 928** (51) **G06T 1/60**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 036 866** (51) **C02F 1/70**
(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP

(11) 2 075 733	(51) G06F 21/53	(11) 2 177 746	(51) F02M 59/06	(11) 1 809 866	(51) F01L 1/352
(73) SAGEM Défense Sécurité, 18-20, Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR		(11) 2 326 825	(51) F02M 59/48	(11) 1 813 831	(51) F16D 13/72
(11) 2 091 585	(51) A61L 27/34	(11) 2 350 449	(51) F02M 63/02	(11) 1 828 554	(51) F01L 1/344
(73) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US		(11) 2 375 054	(51) F02M 69/02	(11) 1 841 974	(51) F16C 29/08
(11) 2 102 324	(51) C11D 3/00	(11) 2 392 816	(51) F02M 61/16	(11) 1 848 878	(51) F01L 1/18
(73) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US		(11) 2 409 013	(51) F02M 51/00	(11) 1 853 436	(51) B60B 27/00
(11) 2 117 903	(51) B61F 9/00	(11) 2 409 016	(51) F02M 63/00	(11) 1 853 437	(51) B60B 27/00
(73) NewTL, Z.A.E. de la Bruche 20 avenue de la Concorde, 67120 Ernolsheim sur Bruche, FR		(11) 2 434 158	(51) F04C 15/00	(11) 1 857 699	(51) F16D 25/08
(11) 2 124 991	(51) A61K 38/08	(11) 2 484 564	(51) B60R 25/04	(11) 1 869 295	(51) F01L 1/25
(73) Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG, Avenida Antônio Carlos 6627, 7º andar - CTIT Pampulha, 31270-901 Belo Horizonte - MG, BR		(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT		(11) 1 876 329	(51) F01L 1/18
(11) 2 129 991	(51) A61K 38/08	(11) 1 004 689	(51) C25D 5/10	(11) 1 884 684	(51) F16H 25/22
(73) Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG, Avenida Antônio Carlos 6627, 7º andar - CTIT Pampulha, 31270-901 Belo Horizonte - MG, BR		(11) 1 497 363	(51) C08K 5/20	(11) 1 887 242	(51) F16D 25/08
(11) 2 149 295	(51) A01J 25/16	(11) 1 576 202	(51) C23C 14/56	(11) 1 902 233	(51) F16H 7/02
(73) Schoeller Alibert Holding B.V., WTC Tower B, 11th Floor Strawinskylaan 1135 Trn B, 1077 XX Amsterdam, NL		(11) 1 691 970	(51) B29D 30/46	(11) 1 913 239	(51) F01L 1/18
(11) 2 150 714	(51) F16C 33/46	(11) 1 817 157	(51) B29D 30/14	(11) 1 937 996	(51) F16F 15/131
(73) Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE		(11) 1 827 807	(51) B29D 30/20	(11) 1 952 037	(51) F16C 29/06
(11) 2 165 232	(51) G02B 27/01	(11) 1 836 034	(51) B29C 33/10	(11) 1 954 954	(51) F16C 29/06
(73) Microvision, Inc., 6244 185th Ave NE, Redmond, WA 98052, US		(11) 1 901 915	(51) B29C 30/00	(11) 1 956 248	(51) F15B 13/06
(11) 2 181 750	(51) B01D 46/52	(11) 1 901 915	(51) B29D 30/00	(11) 1 963 693	(51) F16C 19/26
(73) BHA Altair, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin, TN 37067, US		(11) 2 049 324	(51) B29D 30/16	(11) 1 970 590	(51) F16D 48/02
(11) 2 225 305	(51) C08G 18/76	(11) 2 061 833	(51) C08K 3/34	(11) 1 979 581	(51) F01L 1/18
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US		(11) 2 136 988	(51) B29D 30/00	(11) 1 989 406	(51) F01L 9/02
(11) 2 373 421	(51) B01L 3/00	(11) 2 136 988	(51) B29D 30/16	(11) 1 992 830	(51) F16D 13/58
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH		(11) 2 200 814	(51) B29D 30/16	(11) 1 992 836	(51) F16F 15/134
(11) 2 459 207	(51) A61K 38/08	(11) 2 209 609	(51) B29D 30/16	(11) 1 998 064	(51) F16D 48/06
(73) Sociedade Beneficente de Senhoras Hospital Sirio-Libanês, Rua da Adama Jafet, 91, Cerqueira César, 01308-050 São Paulo, BR		(11) 2 212 102	(51) B29D 30/36	(11) 2 004 424	(51) B60B 27/00
(11) 2 481 279	(51) A01G 9/02	(11) 2 219 837	(51) B29B 7/74	(11) 2 005 272	(51) G05D 7/01
(73) GSKY Plant Systems Inc., 601, 318 Homer St, Vancouver, BC V6B 2V2, CA		(11) 2 229 274	(51) B29D 30/38	(11) 2 010 791	(51) F16C 29/02
(11) 2 539 891	(51) G10L 19/018	(11) 2 231 423	(51) B60C 9/20	(11) 2 013 450	(51) F01L 1/18
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE		(11) 2 307 208	(51) B60C 11/03	(11) 2 013 451	(51) F01L 1/30
(11) 2 014 966	(51) F16L 33/02	(11) 2 318 203	(51) B29D 30/06	(11) 2 014 935	(51) F16C 9/02
(11) 2 017 463	(51) F02M 55/02	(11) 2 327 570	(51) B60C 11/03	(11) 2 017 486	(51) F16C 9/02
		(11) 2 373 498	(51) B60C 11/03	(11) 2 022 997	(51) F16D 25/08
		(11) 2 373 499	(51) B60C 11/03	(11) 2 025 964	(51) F16D 48/06
		(11) 2 379 294	(51) B29B 7/18	(11) 2 026 990	(51) B60K 17/00
		(11) 2 379 349	(51) B60C 11/04	(11) 2 041 404	(51) F01L 1/344
		(11) 2 379 350	(51) B60C 11/04	(11) 2 042 765	(51) F16D 13/75
		(11) 2 379 351	(51) B60C 11/04	(11) 2 046 620	(51) B61D 43/00
		(11) 2 387 500	(51) B29D 30/20	(11) 2 048 388	(51) F16C 19/18
		(11) 2 387 501	(51) B29D 30/70	(11) 2 053 252	(51) F15B 7/08
		(11) 2 412 545	(51) B60C 11/03	(11) 2 060 820	(51) F16D 48/08
		(11) 2 448 771	(51) B60C 9/06	(11) 2 094 983	(51) F16C 19/26
		(11) 2 459 392	(51) B60C 9/08	(11) 2 094 987	(51) F16D 23/02
		(11) 2 459 394	(51) B60C 11/00	(11) 2 132 454	(51) F16D 23/14
		(11) 2 464 507	(51) B29D 30/00	(11) 2 140 169	(51) F16F 15/26
		(11) 2 493 706	(51) B60C 23/04	(11) 2 148 985	(51) F16C 19/49
		(11) 2 555 930	(51) B60C 23/04	(11) 2 150 711	(51) F16C 19/38
		(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		(11) 2 153 086	(51) F16H 7/08
		(11) 1 493 006	(51) G01L 5/00	(11) 2 167 838	(51) F16F 15/134
		(11) 1 516 768	(51) F16H 61/12	(11) 2 176 566	(51) F16F 15/123
		(11) 1 548 313	(51) F16D 25/10	(11) 2 182 232	(51) F16C 33/64
		(11) 1 554 137	(51) B60G 21/055	(11) 2 183 496	(51) F16C 32/04
		(11) 1 608 562	(51) B65D 19/00	(11) 2 183 511	(51) F16K 31/06
		(11) 1 650 098	(51) B61G 5/02	(11) 2 185 815	(51) F03D 11/00
		(11) 1 653 056	(51) F01L 1/344	(11) 2 196 637	(51) F01L 13/00
		(11) 1 660 363	(51) B62D 5/04	(11) 2 201 258	(51) F16D 21/00
		(11) 1 713 955	(51) C23C 22/34	(11) 2 202 070	(51) B41F 13/21
		(11) 1 715 143	(51) F01L 1/352	(11) 2 202 071	(51) B41F 13/21
		(11) 1 718 846	(51) F01L 1/352	(11) 2 205 863	(51) F03D 11/00
		(11) 1 752 321	(51) B60G 7/00	(11) 2 205 883	(51) F16D 25/08
		(11) 1 756 590	(51) F16C 19/18	(11) 2 207 978	(51) F16D 13/58
		(11) 1 766 197	(51) F01L 1/34	(11) 2 213 489	(51) B60G 21/055
		(11) 1 775 484	(51) F16C 9/02	(11) 2 217 817	(51) F16C 19/34
		(11) 1 775 496	(51) F16F 15/28	(11) 2 221 496	(51) F16D 27/112
		(11) 1 806 514	(51) F16D 23/12	(11) 2 222 973	(51) F16C 33/38
		(11) 1 806 519	(51) F16F 15/123	(11) 2 232 091	(51) F16C 33/42
				(11) 2 245 276	(51) F01L 1/34

Teil B / Part B / Partie B

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

- (11) **2 247 870** (51) **F16D 69/04**
 (11) **2 250 399** (51) **F16H 7/08**
 (11) **2 260 214** (51) **F16D 23/06**
 (11) **2 273 156** (51) **F16H 25/20**
 (11) **2 282 080** (51) **F16F 15/26**
 (11) **2 287 493** (51) **F16F 15/26**
 (11) **2 297 475** (51) **F16D 23/12**
 (11) **2 300 736** (51) **F16H 45/02**
 (11) **2 307 746** (51) **F16C 33/58**
 (11) **2 310 704** (51) **F16D 3/06**
 (11) **2 313 665** (51) **F16D 11/16**
 (11) **2 326 805** (51) **F02N 19/00**
 (11) **2 326 851** (51) **F16D 21/06**
 (11) **2 326 853** (51) **F16D 21/06**
 (11) **2 331 835** (51) **F16C 33/02**
 (11) **2 334 939** (51) **F16D 1/076**
 (11) **2 354 477** (51) **F16C 19/06**
 (11) **2 363 301** (51) **B60B 27/00**
 (11) **2 365 927** (51) **B62K 19/34**
 (11) **2 375 108** (51) **F16H 63/20**
 (11) **2 381 075** (51) **F01L 9/02**
 (11) **2 387 673** (51) **F16D 25/0638**
 (11) **2 387 674** (51) **F16D 25/0638**
 (11) **2 390 523** (51) **F16D 41/08**
 (11) **2 390 524** (51) **F16D 41/08**
 (11) **2 399 045** (51) **F16H 25/22**
 (11) **2 400 174** (51) **F16C 19/52**
 (11) **2 409 047** (51) **F16C 33/46**
 (11) **2 430 331** (51) **F16H 25/24**
 (11) **2 441 977** (51) **F16H 1/36**
 (11) **2 441 982** (51) **F16H 57/08**
 (11) **2 453 112** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 454 490** (51) **F15B 13/042**
 (11) **2 456 993** (51) **F16D 48/06**
 (11) **2 456 994** (51) **F16D 69/04**
 (11) **2 458 166** (51) **F01L 13/00**
 (11) **2 459 893** (51) **F16C 33/78**
 (11) **2 464 892** (51) **F16H 7/12**
 (11) **2 464 893** (51) **F16H 7/12**
 (11) **2 467 610** (51) **F16D 13/75**
 (11) **2 467 623** (51) **F16H 7/08**
 (11) **2 467 624** (51) **F16H 7/08**
 (11) **2 467 625** (51) **F16H 63/30**
 (11) **2 469 048** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 470 756** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 470 757** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 470 807** (51) **F16D 1/104**
 (11) **2 475 849** (51) **F01L 1/24**
 (11) **2 478 189** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 478 192** (51) **F01M 13/04**
 (11) **2 479 387** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 480 804** (51) **F16H 63/30**
 (11) **2 484 874** (51) **F01L 1/047**
 (11) **2 486 248** (51) **F01L 1/34**
 (11) **2 487 339** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 488 730** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 489 903** (51) **F16H 57/08**
 (11) **2 491 259** (51) **F16C 13/00**
 (11) **2 494 157** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 494 229** (51) **F16D 29/00**
 (11) **2 504 533** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 504 534** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 504 535** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 507 485** (51) **F01L 13/00**
 (11) **2 507 536** (51) **F16H 63/32**
 (11) **2 513 512** (51) **F16H 7/08**
 (11) **2 516 191** (51) **B60K 1/02**
- (11) **2 532 611** (51) **B65G 47/84**
 (11) **2 539 552** (51) **F01L 1/344**
 (11) **2 550 464** (51) **F16C 33/64**
 (11) **2 558 738** (51) **F16C 19/52**
 (11) **2 567 124** (51) **F16H 7/12**
 (11) **2 578 819** (51) **F01L 13/00**
 (11) **2 578 868** (51) **F02M 61/14**
- II.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **1 645 237** (51) **A61B 18/14**
 (72) Guerra, Paul, 16500 Bonnie Lane, Los Garos, CA 95032, US
- (11) **1 681 739** (51) **H01M 4/36**
 (72) OKADA, Shigeto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 YAMAKI, Jun-ichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 YAMAMURA, Hideyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 FUJINO, Shigeru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 693 658** (51) **G01J 4/04**
 (72) Oka, Kazuhiko c/o National University Corporation, Hokkaido University Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
 Taniguchi, Atsushi c/o National University Corporation, Hokkaido University Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
 Okabe, Hiroshi c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 925 954** (51) **G02B 5/30**
 (72) Amimori, Ichiro, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
 Kaneiwa, Hideki, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
 Morishima, Shinichi, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
 Yoshino, Haruhiko, c/o FUJIFILM Corporation 200 Oonakazato, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
 Tomita, Hidetoshi, c/o FUJIFILM Corporation 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (11) **2 175 070** (51) **E01C 23/088**
 (72) Kramer, Thomas, Victoriastrasse 15, 50670 Köln, DE
 Berning, Christian, Bendgespfad 1, 50321 Brühl, DE
 Busley, Peter, Am Kaiserberg 6b, 53545 Linz/Rhein, DE
- (11) **2 178 148** (51) **H01M 8/04**
 (72) MANABE, Kota, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 IMANISHI, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- OGAWA, Tomoya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 238 060** (51) **B65H 3/52**
 (72) PURCELL, David, W., 390 Litchfield Road, New Milford CT 06776, US
 DACUNHA, Steven, J., 12 Cobbs Road, West Hartford CT 06107, US
 STENGL, Richard, F., 55 Jericho Road, Watertown, CT 06795, US
- (11) **2 296 166** (51) **H01J 37/32**
 (72) Holber, William M., 126 Church Street, Winchester, MA 01890, US
 Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, MA 02421, US
 Cowe, Andrew B., 23 Smithshire Est., Andover, MA 01810, US
 Besen, Matthew M., 9 Forbes Lane, Andover, MA 01810, US
 Collins, Ronald W. Jr., 95 Old Derry Road, Londonderry, NH 03053, US
 Trulli, Susan C., 52 Middle Street, Lexington, MA 02421, US
 Shao, Shouqian, 2000 Walnut Avenue Apartment F207, Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 335 697** (51) **A61K 9/20**
 (72) MATSUSHITA, Takeshi, c/o Daiichi Sankyo Healthcare Co., Ltd. 1- 8, Nihonbashi Kaomicho, Chuo-ku Tokyo 103-8541, JP
 MOCHIZUKI, Yusuke, c/o Daiichi Sankyo Healthcare Co., Ltd. 1- 8, Nihonbashi Kaomicho, Chuo-ku Tokyo 103-8541, JP
- (11) **2 356 006** (51) **B60W 20/00**
 (72) UCHIDA, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
- (11) **2 383 190** (51) **B65D 1/42**
 (72) Ritzberger, Axel, Im Goldiger 1, 8852 Altdorf, CH
- (11) **2 392 532** (51) **B65H 54/52**
 (72) Sugiyama, Kenji, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Kyoto 612-8686, JP
- (11) **2 542 815** (51) **F16L 37/098**
 (72) LECHNER, Martin, Am Dimberg 6, 51789 Lindlar, DE
 ZENSES, Frank, Josef-Löcher-Str. 2, 50354 Hürth, DE
 ROSOWSKI, Evelin, An der Laufe 11, 51766 Engelskirchen, DE
- II.12(14)**
 • **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
 • **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 • **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 798 785** (51) **H01L 51/00**
 (60) 14000451.6
- (11) **2 068 887** (51) **A61K 31/70**
 (60) 14154372.8
- (11) **2 182 163** (51) **E06B 9/322**
 (60) 14154739.8
- (11) **2 300 003** (51) **A61K 31/409**
 (60) 14154916.2
- (11) **2 326 650** (51) **C07D 487/14**
 (60) 14154664.8

- (11) **2 342 341** (51) **C12N 15/117**
(60) 14154643.2
- (11) **2 445 364** (51) **A41D 13/05**
(60) 14155080.6
- (11) **2 481 025** (51) **G06T 7/00**
(60) 14154753.9
- (11) **2 507 200** (51) **C07C 67/08**
(60) 14154697.8
- (11) **2 560 933** (51) **C06B 43/00**
(60) 14154634.1
- (11) **2 619 015** (51) **B41N 6/00**
(60) 14154737.2

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 908 085** (51) **H01F 27/40**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 345 293** (51) **H04W 64/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 367 462** (51) **A47C 27/10**
(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 646 161** (51) **C10M 125/26**
(45) 09.05.2007
(73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
01 11.02.2008

- FUCHS PETROLUB SE, Friesheimer Strasse 17, 88169 Mannheim, DE*
- (74) *Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE*
- (11) **0 742 915** (51) **G02F 1/137**
(45) 28.11.2001
(73) KENT STATE UNIVERSITY, East Main & Lincoln Streets, Kent, OH 44242, US
01 28.08.2002
Systems Quasi-Recursive Ltd, POB 398, Suite B, 3rd Floor Regal House, Queensway, Gibraltar, GI
(74) O'Brien, Niall James, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
02 28.08.2002
Asahi Glass Company Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **0 789 568** (51) **A61K 31/35**
(45) 29.11.2006
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
01 27.08.2007
Natraceutical S.A., Plaza America 2 - 9 planta, 46004 Valencia, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES
02 27.08.2007
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
03 29.08.2007
Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
04 29.08.2007
Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE*
- 05 29.08.2007
The Hershey Company, 100 Crystal A Drive, Hershey, PA 17033, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
06 29.08.2007
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
07 29.08.2007
Kraft Foods Global, Inc., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US
(74) Ait, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
- (11) **0 927 377** (51) **G02C 7/02**
(45) 24.07.2002
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
01 24.04.2003
Rodenstock GmbH, Eisenheimerstrasse 33, 80687 München, DE
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **1 001 329** (51) **G06F 21/20**
(45) 18.04.2007

- (73) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 67211, IL
01 11.01.2008
Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 02 17.01.2008
CP8 TECHNOLOGIES, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, CP8 Technologies Intellectual Property 6 Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
03 18.01.2008
Wibu-Systems AG, Rüppurrer Str. 52-24, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Durm, Frank, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
04 18.01.2008
Swisscom (Schweiz) AG, 3050 Bern, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), et al, Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
05 18.01.2008
Kayser, Andreas, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 006 502** (51) **G08G 1/127**
(45) 03.05.2006
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
01 02.02.2007
Jentro Technologies GmbH, Rosenheimer Strasse 145e, 81671 München, DE
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **1 037 923** (51) **C07K 14/755**
(45) 16.03.2005
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
01 15.12.2005
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **1 039 882** (51) **A61K 9/22**
(45) 10.11.2010
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
01 29.07.2011
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwältin Friedlichstrasse 31, 80801 München, DE
02 03.08.2011
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
03 08.08.2011
Lupin Limited, 159 CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
04 08.08.2011
ZBM PATENTS, S.L., Pl. Catalunya 1, E-08002 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, et al, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
05 09.08.2011
Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad. No. 1 Kucukcekmece, 34303 Istanbul, TR
07 09.08.2011
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ

- (74) *Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI*
08 09.08.2011
Accord Healthcare Ltd, Sage House 319 Pinner Road, North Harrow Middlesex HA1 4HF, GB
- (74) *Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
09 10.08.2011
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) *TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE*
10 10.08.2011
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) *Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB*
11 10.08.2011
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfiordur, IS
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
12 10.08.2011
Appelt, Christian W., Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (74) *Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE*
13 10.08.2011
PHARMATHEN S.A., 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR
- (74) *Becker Kurig Straus, et al, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE*
(11) **1 080 745** (51) **A63B 41/08**
(45) 11.07.2007
(73) *MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa-shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP*
adidas International Marketing B.V., Koninigin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
01 23.01.2008
Mortex Limited, Rm 2811 Metroplaza Phase 2, 223 Hing Fong Road Kwai Chung, Hong Kong, CN
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
(11) **1 152 009** (51) **C07H 19/067**
(45) 26.01.2005
(73) *Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP*
01 26.10.2005
Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
- (74) *Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE*
02 26.10.2005
Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
- (74) *Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE*
(11) **1 222 910** (51) **A61K 6/083**
(45) 19.05.2010
(73) *Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI*
01 09.02.2011
Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (74) *Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE*
02 15.02.2011
Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE*
(11) **1 241 325** (51) **F01L 9/04**
(45) 12.05.2004
(73) *TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP*
01 12.02.2005
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
- (74) *Schulz, Björn, et al, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE*
(11) **1 268 102** (51) **B21H 5/02**
(45) 24.05.2006
(73) *Stackpole Powertrain International ULC, 1325 Cormorant Rd., Ancaster, ON L9G 4V5, CA*
01 14.02.2007
GKN Corporate Centre / GKN Sinter Metals Holding, Ipsley House Ipsley Church Lane/ Krebsöge 10, Redditch Worcestershire B 98 OTL/D-42477 Radewormwald, GB
- (74) *Schulz, Björn, et al, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE*
(11) **1 326 576** (51) **A61K 8/46**
(45) 20.12.2006
(73) *L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR*
01 17.09.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) *Kuhnert, Oliver, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE*
02 19.09.2007
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 327 175** (51) **G02C 7/02**
(45) 07.06.2006
(73) *ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR*
01 07.03.2007
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
(11) **1 328 839** (51) **G02C 7/02**
(45) 07.06.2006
(73) *ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR*
01 07.03.2007
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
(11) **1 337 466** (51) **C01C 1/04**
(45) 06.05.2004
(73) *MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60388 Frankfurt am Main, DE*
Ammonia Casale S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano, CH
01 22.01.2005
ThyssenKrupp Industrial Solutions GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse, 44141 Dortmund, DE
- (74) *Bülle, Jan, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
02 07.02.2005
Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, P.O.Box 213, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) *Goldbach, Klara, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
(11) **1 349 826** (51) **C07C 51/43**
(45) 27.06.2012
(73) *Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE*
01 26.03.2013
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE*
(11) **1 435 548** (51) **H05K 7/14**
(45) 29.08.2007
(73) *OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP*
01 26.05.2008
Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
- (74) *Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE*
(11) **1 436 145** (51) **B32B 27/32**
(45) 04.01.2006
(73) *TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US*
01 04.10.2006
AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
(11) **1 458 741** (51) **C12N 15/11**
(45) 17.10.2012
(73) *SIRNA THERAPEUTICS, INC., 1700 Owens Street, 4th Floor, San Francisco, CA 94158-0002, US*
01 16.07.2013
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
(11) **1 470 098** (51) **C07C 51/12**
(45) 20.05.2009
(73) *Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US*
01 19.02.2010
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (74) *Hill, Simon Stephen, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB*
(11) **1 481 288** (51) **G03F 7/20**
(45) 05.05.2010
(73) *Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US*
01 04.02.2011
Asahi Glass Company Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
(11) **1 484 111** (51) **B01L 3/00**
(45) 20.10.2010
(73) *Whatman Limited, Springfield Mill James Whatman Way, Maidstone Kent ME14 2LE, GB*
01 20.07.2011
Specht, Ewald, Smetanastr. 7, 85598 Baldham, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 493 543** (51) **B27N 9/00**
(45) 20.04.2011
(73) Novolit, Podjetje za proizvodnjo izolacijskih izdelkov, d.o.o., Nova vas 56, 1385 Nova vas, SI
01 20.01.2012
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 503 899** (51) **B41F 7/16**
(45) 23.06.2010
(73) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
01 23.03.2011
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, et al, Manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen / SRI Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 546 721** (51) **G01N 33/58**
(45) 01.08.2012
(73) Avantra Biosciences Corporation, 12 Gill Street, Suite 3700, Woburn, MA 01801, US
01 02.05.2013
SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 563 032** (51) **C09K 5/04**
(45) 02.05.2012
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
01 02.05.2012
ARKEMA FRANCE, 420, Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 21.09.2012
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
03 25.01.2013
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (74) Berngruber, Otto, von Puttkamer - Berngruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE
04 28.01.2013
Asahi Glass Company Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
05 01.02.2013
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
06 01.02.2013
ACEA European Automobile Manufacturers Association, Avenue des Nerviens 85, B-1040 Brussels, BE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **1 595 617** (51) **B22C 1/00**
(45) 18.07.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 17.04.2008
ITOCHU CERATECH Corporation, 1-1, Higashi-yamaji-cho, Seto-shi, Aichi 489-0854, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 599 616** (51) **C09D 4/00**
(45) 11.04.2012
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
01 11.01.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 614 470** (51) **B01L 7/00**
(45) 25.03.2009
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
01 01.12.2009
Germann, Sandra, Silberstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (74) Struck, Norbert, et al, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (02 16.12.2009
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (03 21.12.2009
Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines IL 60018, US
- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (04 28.12.2009
Beckman Coulter, Inc., 250 S Kraemer Boulevard, Brea CA 92821, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 623 764** (51) **B01L 7/00**
(45) 25.02.2009
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
01 23.11.2009
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (02 24.11.2009
Germann, Sandra, Silberstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (03 25.11.2009
Beckman Coulter, Inc., 250 S Kraemer Boulevard, Brea CA 92821, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (04 25.11.2009
Abbott Molecular Inc., 1300 E.Touhy Ave, Des Plaines IL 60018, US
- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 677 336** (51) **H01J 17/16**
(45) 04.03.2009
(73) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-360, KR
01 04.12.2009
Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 709 117** (51) **C08L 23/08**
(45) 28.10.2009
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 28.07.2010
Fitesa Germany GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
- (74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
- (11) **1 716 216** (51) **C09K 5/04**
(45) 18.11.2009
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
01 27.01.2010
ARKEMA FRANCE, Département propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 22.06.2010
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (03 05.08.2010
Asahi Glass Company Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (04 07.08.2010
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Brückner, Ingo Andreas, Daimler AG Intellectual Property Management IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE
- (05 10.08.2010
ACEA European Automobile Manufacturers Association, Avenue des Nerviens 85, B-1040 Brussels, BE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (06 11.08.2010
Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (07 10.08.2010
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (74) Berngruber, Otto, et al, von Puttkamer - Berngruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE
- (08 16.08.2010
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- 09 18.08.2010
Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- (11) **1 719 788** (51) **C08F 297/08**
(45) 16.07.2008
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 15.04.2009
Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
- 02 16.04.2009
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **1 722 037** (51) **E01F 15/04**
(45) 05.08.2009
(73) SAH Verkehrstechnik GmbH, Werk 3 u. 4, 83404 Ainring, DE
- 01 05.05.2010
Dr. Joachim Hock, Gotthelfstr. 51, 81677 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 727 848** (51) **C08G 63/00**
(45) 26.08.2009
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- 01 11.05.2010
PHP Fibers GmbH, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- 02 18.05.2010
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 03 18.05.2010
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kinsport TN 37660, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **1 749 194** (51) **G01M 15/00**
(45) 05.01.2011
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- 01 04.10.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 04.10.2011
HORIBA Europe GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
- 03 05.10.2011
TECHNOGERMA SYSTEMS GmbH, Röntgenstr. 10 A, 64291 Darmstadt, DE
- (11) **1 768 649** (51) **A61K 9/08**
(45) 23.09.2009
(73) UCB FARCHIM S.A., Z.I. de Planchy, Chemin de Croix Blanche 10, 1630 Bulle, CH
- 01 23.06.2010
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
- (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 808 874** (51) **H01G 9/02**
(45) 07.03.2012
(73) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
- 01 06.12.2012
Kuraray Co., Ltd., 7471 Tamashimao-toshima, Kurashiki Okayama 713-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 02 06.12.2012
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 836 111** (51) **B65G 1/137**
(45) 11.01.2012
(73) Arx Limited, Unit 6, Beaumont Works, Hedley Road, St. Albans, Herts AL1 5LU, GB
- 01 03.05.2012
MEKAPHARM, 10 Avenue de l'Industrie, 61200 Argentan, FR
- (74) Reinhardt, Yves, et al, Cabinet Reinhardt 9, rue du 4 Septembre, 75002 Paris, FR
- 02 10.10.2012
PHARMAX, 28 Parc d'Activités Raphele, 83520 Roquebrune sur Argens, FR
- (74) Brizio Delaporte, Allison, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
- (11) **1 848 681** (51) **C07C 45/52**
(45) 02.07.2008
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- 01 04.03.2009
Müller-Boré & Partner, Patentanwälte PartG mbB Friedenheimer Brücke 21, 81639 München, DE
- (11) **1 852 020** (51) **A23L 1/236**
(45) 26.05.2010
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- 01 25.02.2011
The Nutrasweet Company, 222 Merchandise Mart Plaza, Suite 936, Chicago IL 60654-1001, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (11) **1 866 713** (51) **G05B 19/042**
(45) 21.09.2011
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 20.06.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, HansasträÙe 27, 32423 Minden, DE
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **1 876 552** (51) **G06K 19/06**
(45) 31.10.2012
(73) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
- 01 31.07.2013
Sonix Technology Co., Ltd., 10F-1, No. 36, Taiyuan Street, Chupei City, Hsinchu, Taiwan 30265, TW
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 888 636** (51) **A61K 39/395**
(45) 21.09.2011
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 01 15.06.2012
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 02 15.06.2012
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
- 03 18.06.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- 04 20.06.2012
Teschner, Sabine, Triftstrasse 13, 06114 Halle/Saale, DE
- (74) Steglich, Gregor, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE
- 05 20.06.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- 06 21.06.2012
Huenges Martin c/o Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstr. 3, 80335 Munich, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 07 21.06.2012
GLAXO GROUP LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Bhogal, Jasber Kaur, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 889 653** (51) **B01D 71/10**
(45) 22.06.2011
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- 01 21.03.2012
SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 892 746** (51) **H01J 17/49**
(45) 20.07.2011
(73) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-360, KR
- 01 19.04.2012
Dr. Joachim Hock, Gotthelfstr. 51, 81677 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **1 900 110** (51) **H04B 3/54**
(45) 31.03.2010
(73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica (VI), IT
- 01 15.12.2010
Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
- (74) Kurz, Günther, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- 02 23.12.2010
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Guthöhrlein, Gerhard, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 03 30.12.2010
Insta Elektro GmbH, Postfach 1830, 58468 Lüdenscheid, DE

- (74) *Geskes, Christoph, Geskes Patent- und Rechtsanwälte Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE*
- (11) **1 941 524** (51) **H01G 9/02**
(45) 01.04.2009
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 28.12.2009
Kuraray Co., Ltd, Intellectual Property Department Ote Center Building 1-1-3 Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8115, JP
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **1 966 121** (51) **C07C 209/26**
(45) 24.11.2010
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
01 24.08.2011
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Wortmann, Jens, Reitstötter Kinzebach Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE*
- (11) **1 971 456** (51) **B23C 5/10**
(45) 13.06.2012
(73) SGS TOOL COMPANY, 55 S. Main Street P.O. Box 187, Munroe Falls, OH 44262, US
01 05.03.2013
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 984 133** (51) **B22D 41/02**
(45) 11.07.2012
(73) Sibelco Nordic AS, N-6146 Aheim, NO
01 09.04.2013
Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- 02 10.04.2013
VESUVIUS GmbH, Gelsenkirchener Strasse 10, 46325 Borken, DE
- (74) *Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE*
- (11) **1 998 120** (51) **F24J 2/46**
(45) 22.08.2012
(73) Mosmatic AG, Oberhelfenschwilerstrasse 183, 9126 Necker, CH
Senior Flexonics GmbH, Frankfurter Strasse 199, 34121 Kassel, DE
01 22.05.2013
Hoffmanns, Ulrich, Saarlouiser Strasse 24, 80997 München, DE
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **2 010 603** (51) **C08L 23/04**
(45) 13.01.2010
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 12.10.2010
Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) *Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB*
- (11) **2 039 667** (51) **C04B 35/5831**
(45) 12.10.2011
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- 01 12.07.2012
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 057 223** (51) **C08K 7/14**
(45) 19.01.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.10.2011
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- 02 14.10.2011
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domats/Ems, CH
- (74) *Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE*
- 03 17.10.2011
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (74) *Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- 04 17.10.2011
Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) *Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
- 05 18.10.2011
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
- (74) *Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
- 06 19.10.2011
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (74) *Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- 07 19.10.2011
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **2 060 316** (51) **B01D 71/26**
(45) 04.04.2012
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
01 20.12.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
- (74) *Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE*
- 02 02.01.2013
SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **2 083 054** (51) **C09D 11/00**
(45) 14.12.2011
(73) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
01 30.08.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) *Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB*
- 02 13.09.2012
Specht, Ewald, Smetanastr. 7, 85598 Baldham, DE
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **2 095 889** (51) **B21B 3/00**
(45) 07.09.2011
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
01 08.06.2012
Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (74) *Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 144 860** (51) **C07C 1/24**
(45) 24.08.2011
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
01 17.05.2012
BP P.L.C., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
- (74) *Pedley, Michael Ewan, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB*
- (11) **2 188 438** (51) **D06N 3/00**
(45) 06.06.2012
(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
01 26.02.2013
LOHIA CORP LIMITED, D-3/A, Panki Industrial Estate, Kanpur, Uttar Pradesh 208022 UP, IN
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **2 189 546** (51) **C21B 13/10**
(45) 07.11.2012
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 02.08.2013
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 2-4, Wakinocho-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **2 196 273** (51) **B23B 31/02**
(45) 14.11.2012
(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
01 14.08.2013
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 278 004** (51) **C12N 15/113**
(45) 31.10.2012
(73) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
01 26.07.2013
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US
- (74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*
- (11) **2 283 072** (51) **C08L 23/12**
(45) 28.03.2012
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
01 27.12.2012

Specht, Ewald, Smetanastr. 7, 85598 Baldham, DE

(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*

(11) **2 287 306** (51) **C12N 15/113**

(45) 22.08.2012

(73) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

01 22.05.2013

Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US

(74) *Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR*

02 21.05.2013

Alynlyam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US

(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*

(11) **2 331 623** (51) **B32B 27/18**

(45) 28.11.2012

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

01 27.08.2013

Specht, Ewald, Smetanastr. 7, 85598 Baldham, DE

(74) *Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*

(11) **2 373 730** (51) **C08K 13/02**

(45) 08.05.2013

(73) Ingenia Polymers, Inc., 3200 Southwest Freeway Suite 1250, Houston, TX 77027, US

01 03.02.2014

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) *Scheffler, Götz, BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH*

02 07.02.2014

Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE

(74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*

(11) **2 455 959** (51) **H01H 36/00**

(45) 06.03.2013

(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE

01 06.12.2013

MAQUET GmbH, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE

(74) *Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, et al, Patentanwälte, Mauerkircherstr. 31, 81679 München, DE*

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 599 597** 15.06.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 291 778** 04.02.2014

(11) **2 068 938**

- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
- *opposition not rejected*
- *opposition non rejetée*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) (1/2) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(51) **B60C 5/14** (11) 2 708 378 A1
- (71) 2td Drilling AS
(51) **E21B 7/06** (11) 2 707 565 A2
- (71) 3B-Fibreglass SPRL
(51) **C03B 37/08** (11) 2 707 336 A1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) **B01D 61/10** (11) 2 707 124 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 707 424 A2
(51) **F21S 4/00** (11) 2 707 647 A1
(51) **G01K 1/16** (11) 2 707 682 A2
(51) **G01N 21/01** (11) 2 653 852 A3
(51) **G02B 5/30** (11) 2 707 764 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 707 765 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 707 771 A2
(51) **G10K 11/165** (11) 2 232 482 B1
(51) **H01L 31/052** (11) 2 707 906 A2
- (71) 3S Swiss Solar Systems AG
(51) **H01L 31/18** (11) 2 709 169 A1
- (73) A. AGRATI S.p.A.
(51) **B21H 3/06** (11) 2 525 927 B1
- (73) A. Luhmann GmbH
(51) **F02D 19/08** (11) 2 585 700 B1
- (73) A. Raymond et Cie
(51) **F16B 37/08** (11) 2 572 112 B1
- (73) A123 Systems, Inc.
(51) **H01M 4/04** (11) 2 030 269 B1
- (73) AB SKF
(51) **B60N 2/06** (11) 1 808 329 B1
- (71;73) ABB AG
(51) **E02F 3/26** (11) 2 707 547 A1
(51) **H01H 9/26** (11) 2 645 390 B1
(51) **H01R 13/66** (11) 1 983 620 A3
- (71) ABB Limited
(51) **G01N 27/07** (11) 2 708 877 A1
- (71;73) ABB Oy
(51) **B01D 46/00** (11) 2 614 870 B1
(51) **B63H 1/16** (11) 2 708 462 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 544 329 B1
- (71;73) ABB Research Ltd.
(51) **B02C 25/00** (11) 2 707 140 A2
(51) **B25J 9/16** (11) 2 590 787 B1
(51) **G01R 15/24** (11) 2 577 327 B1
(51) **H02G 5/10** (11) 1 667 300 B1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 562 901 B1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 707 932 A1
(51) **H03K 17/082** (11) 2 707 956 A1
- (71;73) ABB Technology AG
(51) **B05B 12/00** (11) 2 708 287 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 2 605 890 B1
(51) **F16P 3/14** (11) 2 708 793 A1
(51) **H01F 27/24** (11) 2 709 124 A1
(51) **H01H 1/00** (11) 2 619 779 B1
(51) **H01H 11/00** (11) 2 707 889 A1
(51) **H01H 33/12** (11) 2 707 891 A1
(51) **H01H 33/59** (11) 2 642 501 A3
(51) **H01H 71/14** (11) 2 595 169 B1
(51) **H01L 23/24** (11) 2 709 150 A1
(51) **H01L 23/427** (11) 2 709 152 A2
(51) **H01R 9/26** (11) 2 645 486 B1
(51) **H02B 1/56** (11) 2 709 220 A1
(51) **H02H 7/16** (11) 2 596 564 B1
(51) **H03K 17/13** (11) 2 707 957 A1
(51) **H03K 17/16** (11) 2 707 958 A1
- (71) Abbott Biotechnology Ltd
(51) **A61K 39/395** (11) 2 708 242 A2
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) **A61L 31/04** (11) 2 707 045 A1
(51) **A61L 31/14** (11) 2 707 046 A2
(51) **C09D 167/04** (11) 2 708 584 A2
- (71) Abbott Laboratories
(51) **B65D 41/18** (11) 2 707 303 A1
- (71) Abbott Laboratories, Inc.
(51) **A23L 1/29** (11) 2 708 145 A1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 708 146 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 708 147 A1
- (71) Abbott Medical Optics Inc.
(51) **A61L 12/08** (11) 2 707 040 A1
- (71) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG
(51) **C07D 223/16** (11) 2 707 358 A1
- (71;73) AbbVie Inc.
(51) **C07D 223/16** (11) 2 707 358 A1
(51) **C07D 309/14** (11) 2 119 476 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 250 162 B1
- (73) Abloy Oy
(51) **E05B 15/10** (11) 2 463 458 B1
- (71) Ablynx N.V.
(51) **C07K 1/00** (11) 2 707 382 A1
- (71) Aboul-Magd, Osama
(51) **H04B 7/00** (11) 2 707 969 A1
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC
(51) **G06T 7/00** (11) 2 709 061 A1
- (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht
(51) **G01N 33/50** (11) 2 708 891 A1
- (71) Accellent Inc.
(51) **B29C 45/16** (11) 2 707 190 A1
- (71;73) Accenture Global Services Limited
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 704 089 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 279 257 B1
- (73) Acciona Windpower S.A.
(51) **B66C 1/10** (11) 2 412 659 B1
- (71) Accumulate Ab
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 657 895 A3
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 657 896 A3
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 698 754 A3
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 709 049 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 709 050 A1
- (71) Acer Incorporated
(51) **G06F 1/16** (11) 2 708 975 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 637 084 A3
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 709 209 A1
- (73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG
(51) **B23D 19/06** (11) 2 602 040 B1
- (71) Acist Medical Systems, Inc.
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 706 908 A1
- (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
(51) **E04B 1/76** (11) 2 339 078 A3
- (71) Actega DS GmbH
(51) **C09K 3/10** (11) 2 707 446 A1
(51) **C09K 3/10** (11) 2 707 447 A1
- (71) ADC GmbH
(51) **H01R 13/66** (11) 2 707 928 A1
- (73) ADC Telecommunications, Inc.
(51) **G02B 6/44** (11) 2 264 499 B1
- (73) Adeka Corporation
(51) **C07D 207/416** (11) 2 325 168 B1
- (71) Adelaide Research&Innovation Pty Ltd
(51) **G02B 6/00** (11) 2 707 767 A1
- (73) Adlens Beacon, Inc.
(51) **G02B 3/14** (11) 2 488 899 B1
(51) **G02B 3/14** (11) 2 488 900 B1
- (73) Admune Therapeutics LLC
(51) **A61K 39/395** (11) 2 173 378 B1
- (73) Adphos Advanced Photonics Technologies AG
(51) **F26B 23/00** (11) 1 819 451 B1
- (73) ads-tec GmbH
(51) **H01M 2/20** (11) 2 418 715 B1
- (71) Advanced Bionics AG
(51) **A61N 1/05** (11) 2 707 085 A1
- (73) Advanced Bionics, LLC
(51) **A61N 1/36** (11) 2 490 757 B1
- (71) Advanced Liquid Logic, Inc.
(51) **B01J 19/00** (11) 2 707 131 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 707 724 A2
- (71) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) **G06F 9/50** (11) 2 707 797 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 707 801 A1
- (71) Advantest Corporation
(51) **H01J 37/302** (11) 2 509 099 A3
- (71) Aella SA
(51) **F01D 1/36** (11) 2 707 574 A1
- (71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc.
(51) **B22F 3/105** (11) 2 708 297 A2
- (71) AESCULAP AG
(51) **A61L 24/00** (11) 2 708 245 A2
- (73) AGCO GmbH
(51) **B62D 33/06** (11) 2 349 820 B1
- (71;73) Agco SA
(51) **B66C 23/70** (11) 2 523 892 B1
(51) **F15B 21/08** (11) 2 574 798 A3
- (73) Agilent Technologies, Inc.
(51) **C12N 9/12** (11) 2 069 487 B1

- (73) **Agriphar S.A.**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 561 753 B1
- (73) **AGROLOR Centre d'Affaires "Le Cahn"**
(51) **C12N 1/14** (11) 1 990 404 B1
- (71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) **B62D 25/20** (11) 2 465 755 A3
- (71) **Aichinger GmbH**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 708 161 A1
(51) **A47F 3/04** (11) 2 708 162 A1
- (71) **Aichinger, Klaus**
(51) **B62K 23/04** (11) 2 707 274 A1
- (71;73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 39/245** (11) 2 707 026 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 2 602 258 B1
- (73) **Aikawa Fiber Technologies Oy**
(51) **D21H 23/14** (11) 1 766 135 B1
- (71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) **F17C 5/02** (11) 2 708 794 A1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **A61K 8/35** (11) 1 096 916 B2
(51) **F17C 9/00** (11) 2 093 475 B1
- (71;73) **Airbus Helicopters**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 594 481 B1
(51) **B64C 27/48** (11) 2 599 717 B1
(51) **B64C 27/82** (11) 2 708 466 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 620 365 A3
- (73) **Airbus Operations**
(51) **B64D 27/26** (11) 2 426 051 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 448 390 B1
- (73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) **B64C 25/16** (11) 2 644 499 B1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) **B64D 27/26** (11) 2 522 575 A3
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B64C 1/06** (11) 2 707 281 A2
(51) **B64C 1/14** (11) 2 707 282 A2
(51) **B64D 11/00** (11) 2 707 283 A1
(51) **B64D 11/02** (11) 2 707 284 A2
(51) **B64D 11/06** (11) 2 707 285 A2
(51) **F16B 5/07** (11) 2 707 606 A2
- (73) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64C 3/28** (11) 2 393 710 B1
- (71) **Airfan**
(51) **F04D 25/08** (11) 2 707 603 A1
- (71) **Airpatrol Corporation**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 707 806 A1
- (71) **Airsonett AB**
(51) **A61M 16/10** (11) 2 708 259 A1
- (73) **Airsound, Llp**
(51) **H04R 5/02** (11) 2 060 147 B1
- (71) **Aisin AI Co., Ltd.**
(51) **F16H 63/30** (11) 2 708 780 A1
- (71) **Aisin Aw Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 707 676 A1
- (73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 233 337 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 610 707 A3
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 7/043** (11) 2 450 210 B1
- (51) **F01L 1/344** (11) 2 708 706 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 708 707 A2
(51) **F04D 13/02** (11) 2 436 930 A3
(51) **H02K 1/27** (11) 2 709 241 A2
- (73) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) **B61L 23/04** (11) 2 463 175 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **H01L 21/8246** (11) 2 709 147 A1
- (71) **AJL Ophthalmic, S.A.**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 708 209 A1
- (73) **AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislaw Staszica**
(51) **H01F 27/38** (11) 2 513 923 B1
- (73) **Akinion Pharmaceuticals AB**
(51) **C07D 241/20** (11) 2 252 597 B1
- (71) **Akoustos AB**
(51) **E04B 9/20** (11) 2 707 552 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B22D 13/04** (11) 2 708 295 A2
(51) **B60C 23/04** (11) 2 476 564 B1
(51) **F16C 19/38** (11) 2 707 609 A1
(51) **F16C 19/38** (11) 2 707 610 A1
(51) **F16C 27/04** (11) 2 708 765 A2
(51) **F16N 11/08** (11) 2 345 834 B1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 707 677 A1
(51) **H02P 3/00** (11) 2 709 262 A2
- (71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 708 675 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **D21H 17/68** (11) 1 456 469 B1
- (73) **Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB**
(51) **D21H 17/68** (11) 1 456 469 B1
- (71) **AL-KO Kober SE**
(51) **F16D 65/56** (11) 2 707 622 A1
- (71) **Alakai Defense Systems, Inc.**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 707 701 A1
- (73) **Albany Engineered Composites, Inc.**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 391 751 B1
- (71) **Albéa le Tréport**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 708 286 A1
- (73) **Albis Technologies AG**
(51) **H04J 3/12** (11) 1 826 934 B1
- (73) **Albrion Sales Limited**
(51) **B24B 3/42** (11) 2 437 915 B1
- (71) **ALC Therapeutics, LLC**
(51) **A61K 33/18** (11) 2 707 007 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 708 850 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 709 006 A1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 313 937 B1
(51) **H01P 7/04** (11) 2 482 377 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 479 889 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 139 124 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 592 764 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 707 971 A1
(51) **H04B 10/06** (11) 2 707 973 A2
(51) **H04B 10/61** (11) 2 709 295 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 615 756 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 709 306 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 707 988 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 709 310 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 709 318 A1
(51) **H04L 12/723** (11) 2 572 476 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 709 323 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 709 325 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 410 710 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 424 169 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 709 333 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 613 499 B1
(51) **H04M 3/34** (11) 2 709 345 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 708 037 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 708 052 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 709 393 A1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 709 396 A1
(51) **H04W 36/12** (11) 2 709 404 A1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 579 655 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 709 416 A1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 708 693 A1
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) **C22B 4/08** (11) 2 471 961 B1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 515 774 B1
- (71) **Aldridge, Sequoyah**
(51) **G01V 3/10** (11) 2 707 759 A2
- (71) **Alencon Acquisition Co., LLC**
(51) **H02J 3/36** (11) 2 707 933 A2
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **A23L 1/317** (11) 2 434 905 B1
(51) **F24D 19/10** (11) 2 587 171 B1
- (73) **Alfa Laval Hes**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 587 171 B1
- (71) **Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 707 302 A1
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/20** (11) 2 575 586 B1
(51) **B21D 11/06** (11) 2 707 161 A1
- (73) **Algeta ASA**
(51) **G21G 1/00** (11) 2 564 397 B1
- (73) **ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP**
(51) **F25B 1/10** (11) 2 541 165 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 707 822 A2
- (71) **Alkon, Daniel L.**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 707 693 A1
- (71) **All Real Technology Co., Ltd.**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 708 807 A2
- (71) **Allaway, Elizabeth**
(51) **A47C 31/10** (11) 2 708 160 A2
- (71) **Allaway, Michael**
(51) **A47C 31/10** (11) 2 708 160 A2
- (71) **Allegro Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 51/08** (11) 2 707 036 A2
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) **A61F 2/12** (11) 2 706 956 A1
(51) **A61F 5/00** (11) 2 706 963 A1
(51) **A61J 1/14** (11) 2 706 971 A1
(51) **A61K 39/08** (11) 2 708 239 A1
(51) **A61M 39/02** (11) 2 707 081 A2
- (73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) **C07D 205/04** (11) 2 534 131 B1
- (73) **ALLMINERAL AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **F16K 11/085** (11) 2 539 613 B1
- (73) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) **G01M 5/00** (11) 2 339 315 B1

- (71) **Almos Technologies Pty. Ltd.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 708 977 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 709 043 A1
- (71) **Alper Biotech, LLC**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 707 720 A2
- (71) **Alpha Corporation**
(51) *E05B 65/20* (11) 2 708 689 A1
- (71;73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *B60R 11/02* (11) 1 738 961 B1
(51) *H04R 9/06* (11) 2 603 017 A3
- (71;73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/005* (11) 2 347 902 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 708 985 A1
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G01D 5/165* (11) 1 420 228 B1
- (73) **Alstep**
(51) *E06C 1/22* (11) 2 551 442 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B26F 3/00* (11) 2 617 540 B1
(51) *F01D 5/02* (11) 2 708 697 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 708 737 A1
(51) *F23C 10/10* (11) 1 753 998 B1
(51) *G01B 11/08* (11) 2 708 844 A1
(51) *G01B 11/08* (11) 2 708 845 A1
(51) *G01N 27/38* (11) 2 708 882 A1
(51) *G05B 19/048* (11) 2 708 964 A1
(51) *H02K 5/04* (11) 2 709 243 A1
- (73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *H02J 13/00* (11) 2 503 667 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *G05B 19/048* (11) 2 708 963 A1
- (71) **ALSTOM Transport SA**
(51) *B61D 27/00* (11) 2 708 436 A1
(51) *F16F 1/38* (11) 2 320 107 A3
- (73) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) *B61D 17/04* (11) 2 172 382 B1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 708 734 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 708 738 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 708 742 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *H01L 23/522* (11) 2 709 153 A2
- (71) **Altia Group**
(51) *B60P 7/08* (11) 2 707 253 A1
- (73) **Altobridge Limited**
(51) *H04W 76/02* (11) 2 353 342 B1
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) *A47K 3/30* (11) 2 225 986 A3
- (71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) *A61K 8/66* (11) 2 708 223 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 707 835 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01M 7/00* (11) 2 706 842 A1
- (73) **Amcon Europe s.r.o.**
(51) *B01D 25/127* (11) 2 558 283 B1
- (71) **Amcors Flexibles Capsules France**
(51) *B65D 41/04* (11) 2 707 301 A1
- (73) **Amcors Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) *B32B 15/08* (11) 1 937 473 B1
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) *F16H 57/031* (11) 2 708 776 A1
- (73) **American Power Conversion Corporation**
(51) *H02J 3/14* (11) 2 145 374 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 707 029 A1
(51) *G01N 33/566* (11) 2 707 718 A1
- (73) **Aminogram**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 454 991 B1
- (73) **Amphenol Air LB**
(51) *H02G 3/32* (11) 2 469 673 B1
- (73) **Amukon Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 25/127* (11) 2 558 283 B1
- (71) **Amyris, Inc.**
(51) *C12N 1/12* (11) 2 707 475 A1
(51) *G01N 33/58* (11) 2 707 722 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H01L 27/02* (11) 2 707 900 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 707 901 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 707 902 A1
- (71) **Andreas Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 33/86* (11) 2 708 900 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *H02P 31/00* (11) 2 709 269 A2
- (73) **Andrew LLC**
(51) *H04L 12/26* (11) 1 779 592 B1
- (71) **Andritz, Inc.**
(51) *D21D 1/30* (11) 2 708 644 A2
- (73) **Angel Playing Cards Co., Ltd.**
(51) *A63F 1/12* (11) 2 489 419 B1
- (73) **Angiolab, Inc.**
(51) *A61K 36/53* (11) 2 178 545 B1
- (71) **ANGUS Chemical Company**
(51) *C10L 1/185* (11) 2 707 467 A1
(51) *C10M 171/00* (11) 2 707 471 A1
- (71) **Anjo Oberflächentechnik GmbH**
(51) *C23C 22/46* (11) 2 708 620 A1
- (71) **ANPAC Bio-Medical Science Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 707 719 A2
- (71) **Antecip Bioventures II LLC**
(51) *A61K 47/34* (11) 2 707 032 A1
- (71) **Anthony, Inc.**
(51) *F25D 23/02* (11) 2 707 661 A1
- (73) **AP2R**
(51) *B23D 11/00* (11) 2 402 099 B1
- (71) **Apellis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 7/00* (11) 2 707 384 A1
- (71) **Apiconisis AB**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 707 700 A1
- (71) **Apollo Endosurgery, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 706 925 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) *B41M 5/26* (11) 2 488 369 B1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 707 774 A1
(51) *H04N 7/15* (11) 2 439 945 B1
- (71) **Applied Materials Switzerland Sàrl**
(51) *B28D 5/00* (11) 2 708 342 A1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) *B24D 13/14* (11) 0 878 270 B2
(51) *H01J 37/34* (11) 2 709 138 A1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 706 923 A1
- (73) **Applied Minerals Inc.**
(51) *C08J 3/22* (11) 2 632 972 B1
- (71) **Aptar France SAS**
(51) *B65D 51/24* (11) 2 707 305 A1
- (71) **Aptargroup, Inc.**
(51) *B65D 83/22* (11) 2 707 311 A1
- (71) **Aqualux Products Limited**
(51) *A47K 3/30* (11) 2 676 587 A3
- (73) **Aquatyx Wassertechnik GmbH**
(51) *C02F 3/28* (11) 2 393 756 B1
- (71) **Aragon Net Ltd.**
(51) *A01P 7/04* (11) 2 708 126 A1
- (71) **Arcaqua (pty) Ltd**
(51) *A23B 7/157* (11) 2 706 864 A2
(51) *C02F 1/78* (11) 2 707 333 A1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *D06F 58/02* (11) 2 576 888 B1
(51) *F25D 25/02* (11) 2 580 551 B1
- (71) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**
(51) *C21D 1/19* (11) 2 707 513 A1
(51) *C21D 1/20* (11) 2 707 514 A1
(51) *C21D 6/00* (11) 2 707 515 A1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) *A61K 8/68* (11) 2 706 977 A2
- (73) **ARES TRADING S.A.**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 633 388 B1
- (71) **Ares Trading SA**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 707 503 A1
- (71) **AREVA**
(51) *G21C 15/18* (11) 2 707 882 A1
- (71) **AREVA GmbH**
(51) *G21C 11/02* (11) 2 458 593 A3
- (71) **Areva Wind GmbH**
(51) *B66C 13/46* (11) 2 708 487 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 708 732 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 708 733 A1
- (71) **Arges GmbH**
(51) *B23K 26/03* (11) 2 707 171 A1
- (71) **Arkema France**
(51) *C02F 5/12* (11) 2 707 335 A1
(51) *C08G 59/42* (11) 2 707 413 A1
- (73) **Arkema, Inc.**
(51) *C09D 133/06* (11) 2 297 258 B1
- (73) **Arkray, Inc.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 213 748 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 407 560 B1
- (71) **Armgo Pharma, Inc.**
(51) *C07D 281/10* (11) 2 708 535 A1
- (73) **Arnoult, M. Patrice**
(51) *B66B 5/04* (11) 2 439 163 B1
- (73) **Arper S.p.A.**
(51) *A47C 3/12* (11) 2 555 656 B1
- (71) **Arpolith GmbH**
(51) *A01N 25/10* (11) 2 706 844 A1
- (71) **ART Asamer Rubber Technology GmbH**
(51) *C08J 3/12* (11) 2 530 106 A3
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) *F16H 57/04* (11) 2 708 777 A1

III.1

- (71) **as² alternative solutions GmbH**
(51) *F25D 27/00* (11) 2 708 838 A2
- (73) **Åsa Westin designer**
(51) *B63B 25/00* (11) 2 468 622 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C04B 35/44* (11) 2 708 521 A1
(51) *C07C 68/00* (11) 2 218 709 B1
(51) *H01Q 1/32* (11) 2 709 206 A1
- (71) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 708 358 A1
(51) *B32B 27/32* (11) 2 708 359 A1
- (73) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) *G01C 22/00* (11) 1 867 951 B1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) *B01J 23/20* (11) 0 895 809 B1
(51) *H01G 9/022* (11) 2 063 436 B1
(51) *H01L 35/18* (11) 1 193 774 B1
- (71) **Asco Joucomatic SA**
(51) *F15B 13/08* (11) 2 708 758 A1
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/231* (11) 2 397 376 B1
- (71;73) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05B 13/00* (11) 2 309 082 B1
(51) *E05B 65/10* (11) 2 708 687 A1
(51) *E05B 65/10* (11) 2 708 688 A1
- (73) **ASSOCIATION CARDIO-MONDE**
(51) *A61L 27/16* (11) 2 422 823 B1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 277/68* (11) 2 707 362 A1
(51) *C07D 317/44* (11) 2 707 363 A1
- (71) **Astute Medical, Inc.**
(51) *C40B 30/04* (11) 2 707 524 A2
- (71) **ASUS Technology Pte Ltd.**
(51) *H01T 4/08* (11) 2 490 307 A3
- (71) **Atex Technologies, Inc.**
(51) *D06C 7/02* (11) 2 707 532 A1
- (71) **Atlantis Resources Corporation Pte Limited**
(51) *B66C 1/66* (11) 2 707 321 A1
- (73) **Atlas Copco Construction Tools AB**
(51) *B25D 9/10* (11) 2 167 778 B1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) *G01S 15/42* (11) 2 577 348 B1
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 709 160 A1
- (71) **ATS Group (IP Holdings) Limited**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 709 058 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 709 064 A1
- (71) **AUBERT & DUVAL**
(51) *B21C 23/03* (11) 2 707 157 A1
- (71;73) **Audi AG**
(51) *B60G 11/16* (11) 2 580 074 B1
(51) *B60G 11/23* (11) 2 707 236 A1
(51) *B60K 35/00* (11) 2 707 239 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 707 246 A1
(51) *B60R 21/0136* (11) 2 492 152 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 098 440 A3
(51) *F02N 19/10* (11) 2 707 596 A2
(51) *G06T 11/20* (11) 2 707 854 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 707 914 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 599 265 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 707 998 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B60R 21/013* (11) 2 708 422 A1
(51) *F16F 9/42* (11) 2 657 565 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 9/04* (11) 2 708 681 A2
(51) *E05B 9/04* (11) 2 708 682 A2
(51) *G07C 9/00* (11) 2 709 074 A1
- (71) **Autodisplay Biotech GmbH**
(51) *C12N 11/16* (11) 2 707 482 A1
- (73) **Autoelettric S.R.L. Unipersonale**
(51) *B60Q 11/00* (11) 2 540 570 B1
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) *B60R 21/264* (11) 2 380 786 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 335 235 B1
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 21/18* (11) 2 707 256 A1
(51) *F42B 3/04* (11) 2 531 805 B1
- (71) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 413 022 A3
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 706 990 A1
- (73) **Avery Dennison Corporation**
(51) *B65B 53/02* (11) 2 569 219 B1
(51) *C09J 7/00* (11) 2 480 617 B1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 709 044 A2
- (73) **Avinger, Inc.**
(51) *A61M 25/09* (11) 2 424 608 B1
- (73) **Avon Polymer Products Limited**
(51) *B29C 65/02* (11) 2 178 692 B1
- (71) **Axis AB**
(51) *H04N 5/232* (11) 2 709 350 A1
- (73) **Azbil Corporation**
(51) *H02H 3/16* (11) 2 343 786 B1
- (73) **AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L.**
(51) *F26B 5/06* (11) 2 516 948 B1
- (71) **Azorean - Aquatic Technologies, S.A.**
(51) *B63C 11/48* (11) 2 708 461 A1
- (71) **AZUR SPACE Solar Power GmbH**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 709 254 A1
- (73) **AZURSPACE Solar Power GmbH**
(51) *F03G 6/06* (11) 2 518 316 B1
- (71) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG**
(51) *A61K 31/235* (11) 2 706 995 A2
- (71;73) **BAE Systems Plc.**
(51) *G01P 21/00* (11) 2 707 730 A1
(51) *H01Q 1/27* (11) 2 529 446 B1
- (71) **Bakken, Alexander, Charles**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 707 222 A1
- (71) **Balluff GmbH**
(51) *G01S 7/40* (11) 2 707 743 A1
- (71) **Balzer, Hans**
(51) *E04C 2/42* (11) 2 708 670 A2
- (71) **Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH**
(51) *A22B 3/02* (11) 2 708 136 A2
- (71) **Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación**
(51) *G06F 12/08* (11) 2 709 017 A1
- (71;73) **Barco NV**
(51) *G02B 27/28* (11) 2 707 773 A1
(51) *G09F 9/30* (11) 1 805 745 B1
- (73) **Barlinek S.A.**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 487 309 B1
- (71) **Barry, Sean**
(51) *C07F 7/10* (11) 2 707 375 A1
- (71) **Bart's Ltd**
(51) *E04H 17/04* (11) 2 707 561 A1
- (73) **Bartanova Drio Data, L.L.C.**
(51) *H04N 7/24* (11) 1 800 491 B1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08F 4/651* (11) 2 542 592 B1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 707 428 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 707 429 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *B29C 47/68* (11) 2 707 192 A1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 707 401 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C08G 18/32* (11) 2 707 408 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 707 118 A1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) *A01H 1/00* (11) 2 706 836 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 707 490 A1
- (71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 669 379 A3
(51) *C12N 15/85* (11) 1 979 484 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01M 7/00* (11) 2 706 842 A1
(51) *A01N 25/00* (11) 2 706 843 A1
(51) *A01N 43/40* (11) 2 296 466 B1
(51) *A01N 47/24* (11) 1 681 931 B1
(51) *B01D 19/04* (11) 2 707 116 A1
(51) *B01D 46/00* (11) 2 707 118 A1
(51) *B01D 71/02* (11) 2 032 239 B1
(51) *B01J 21/04* (11) 2 346 602 B1
(51) *B32B 5/20* (11) 2 708 354 A1
(51) *C07C 29/44* (11) 2 550 248 B1
(51) *C07C 67/29* (11) 2 708 528 A1
(51) *C07C 263/04* (11) 2 462 109 B1
(51) *C08F 2/20* (11) 2 526 124 B1
(51) *C08F 220/06* (11) 2 531 536 B1
(51) *C08F 297/08* (11) 2 285 851 B1
(51) *C08G 18/42* (11) 2 552 987 B1
(51) *C08G 64/02* (11) 2 430 065 B1
(51) *C08G 75/23* (11) 2 707 416 A1
(51) *C08K 3/26* (11) 2 707 427 A1
(51) *C08L 67/00* (11) 2 550 329 B1
(51) *C08L 75/04* (11) 2 708 577 A1
(51) *C08L 77/02* (11) 2 707 431 A1
(51) *C09D 4/00* (11) 2 708 580 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 707 455 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 707 456 A1
(51) *C10G 2/00* (11) 2 501 781 B1
(51) *C12N 9/10* (11) 2 708 598 A1
(51) *C12N 15/10* (11) 2 707 483 A1
(51) *C23C 18/08* (11) 1 697 296 B1
(51) *D01D 4/02* (11) 2 494 101 B1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) *C10G 1/00* (11) 2 707 460 A1
- (71) **Battiston, Giacomo**
(51) *B05D 1/42* (11) 2 707 151 A1
- (73) **Bauer Hockey Corp.**
(51) *B29D 35/14* (11) 1 595 695 B1
- (71;73) **Baumer Electric AG**
(51) *B06B 1/06* (11) 1 902 789 B1
(51) *G01N 27/22* (11) 2 708 879 A1
- (73) **Baumer Innotec AG**
(51) *G01P 3/38* (11) 2 133 697 B1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 395 215 B1

- (73) **Bavarian Nordic Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 117 421 B2
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) *A61L 2/08* (11) 2 465 544 B1
- (73) **Bayer CropScience NV**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 314 705 B1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 232 251 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) *C07C 209/36* (11) 2 285 768 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 708 539 A1
(51) *C07D 498/04* (11) 2 707 373 A1
(51) *C08G 18/42* (11) 1 923 414 B1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *B29C 45/28* (11) 2 708 345 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 707 234 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 707 245 A2
- (73) **Bazlamacci, Cuneyt F.**
(51) *H04L 12/70* (11) 2 517 420 B1
- (71) **Beaver Paper & Graphic Media, Inc.**
(51) *D06P 5/00* (11) 2 707 536 A1
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) *F04B 51/00* (11) 2 149 706 A3
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *G01N 35/04* (11) 2 707 725 A1
(51) *G01N 35/04* (11) 2 707 726 A1
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 508 884 B1
- (73) **Beer Grill AG**
(51) *A47F 3/00* (11) 2 481 321 B1
- (73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *F28F 9/02* (11) 1 909 054 B1
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) *F21V 8/00* (11) 2 708 809 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 708 940 A2
- (71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.**
(51) *G02F 1/13363* (11) 2 708 939 A1
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 708 941 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 709 096 A2
- (71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) *B41J 29/38* (11) 2 708 368 A1
- (73) **Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/51* (11) 1 331 271 B1
- (71) **Beko Technologies GmbH**
(51) *F16T 1/38* (11) 2 707 644 A2
- (73) **Belkin International, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 890 429 B1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B64C 11/26* (11) 2 708 463 A1
(51) *B64C 25/12* (11) 2 708 464 A1
(51) *B64C 27/33* (11) 1 841 644 B1
(51) *B64C 27/473* (11) 2 619 086 B1
(51) *B64C 29/00* (11) 2 484 587 B1
(51) *B64D 15/12* (11) 2 543 596 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 2 708 853 A1
- (73) **Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority**
(51) *C07C 215/50* (11) 2 152 663 B1
- (73) **Benteler SGL GmbH & Co. KG**
(51) *B29B 11/16* (11) 2 492 074 B1
- (73) **Benz GmbH, Werkzeugsysteme**
(51) *B23Q 1/54* (11) 2 525 943 B1
- (71) **Berg LLC**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 708 894 A2
- (71) **Berta, Giovanni, Matteo**
(51) *A47L 9/20* (11) 2 708 173 A1
- (73) **Beru AG**
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 533 571 B1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 708 603 A1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 462 886 B1
- (71) **Binder + Co Aktiengesellschaft**
(51) *C03B 19/10* (11) 2 708 517 A1
- (73) **Binocle**
(51) *F16M 11/08* (11) 2 220 420 B1
- (71) **Bio-Bee Sde Eliyahu Ltd**
(51) *A01N 63/00* (11) 2 706 856 A1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 300 488 B1
- (71) **Biocrine AB**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 707 048 A1
- (73) **BioEthanol Holdings, Inc.**
(51) *C07C 51/44* (11) 1 520 847 B1
- (71) **Bioflo, LLC**
(51) *F16L 37/28* (11) 2 707 640 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *C07K 1/113* (11) 2 707 383 A1
- (73) **Bioline Pharmaceutical AG**
(51) *C08G 77/16* (11) 2 116 564 B1
- (71) **BioMark Technologies Inc.**
(51) *C07K 16/44* (11) 2 707 392 A1
- (73) **Biomerieux, Inc**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 430 461 B1
- (73) **Biomet 3i, LLC**
(51) *A61C 9/00* (11) 2 462 893 B1
- (73) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) *A61B 17/15* (11) 2 540 235 B1
- (71) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) *A61B 17/15* (11) 2 706 928 A1
- (71) **BioMethanol Chemie Nederland B.V.**
(51) *C01B 3/32* (11) 2 707 324 A1
- (71) **Bionomics Limited**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 707 367 A1
- (73) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07F 15/00* (11) 1 896 492 B1
- (71) **BioPolymer Products of Sweden AB**
(51) *C09J 189/00* (11) 2 707 445 A1
- (71) **Bioquell UK Limited**
(51) *A61L 2/00* (11) 2 707 037 A1
- (73) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) *A61B 5/042* (11) 2 572 636 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 468 205 B1
- (73) **BioSensory, Inc.**
(51) *A01N 49/00* (11) 1 199 930 B1
- (71) **Biotmicrogen, S.L.**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 707 476 A1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) *A61N 1/368* (11) 1 566 199 B1
(51) *A61N 1/368* (11) 1 987 857 B1
- (73) **BiOxyDyn Limited**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 271 257 B1
- (73) **Bischof + Klein GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 583 912 B1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) *A47L 13/12* (11) 2 708 174 A2
(51) *A47L 13/17* (11) 2 708 175 A2
(51) *A47L 13/22* (11) 2 708 176 A2
- (73) **Bitron S.p.A.**
(51) *E05B 65/10* (11) 2 532 814 B1
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) *B65C 9/46* (11) 2 535 281 B1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) *B25D 16/00* (11) 1 674 205 B1
(51) *B25D 17/06* (11) 1 872 912 B1
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B23B 45/00* (11) 1 714 723 A3
(51) *B25D 16/00* (11) 2 062 694 B1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) *G01S 5/28* (11) 2 708 910 A1
(51) *G01S 5/28* (11) 2 708 911 A1
(51) *G01S 5/28* (11) 2 708 912 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 708 972 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 708 973 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 708 978 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 2 709 001 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 707 811 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 192 524 B1
(51) *G06T 11/60* (11) 2 709 067 A1
(51) *H03M 1/10* (11) 2 579 463 B1
(51) *H04B 1/00* (11) 2 707 964 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 469 781 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 608 477 B1
(51) *H04R 1/02* (11) 2 709 377 A1
(51) *H04R 1/02* (11) 2 709 378 A1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 708 053 A1
(51) *H04W 16/10* (11) 2 708 054 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 708 055 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 708 061 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 482 595 B1
- (71) **Blackman, Gregory Scott**
(51) *C08K 3/00* (11) 2 707 425 A1
- (71) **Blochberger, Thomas**
(51) *B62K 23/04* (11) 2 707 274 A1
- (71) **Blomberger Holzindustrie B. Hausmann GmbH & Co. KG**
(51) *B60P 7/08* (11) 2 708 415 A2
- (71) **Blum Cherchevsky, Eve Line**
(51) *B25J 5/00* (11) 2 708 331 A1
- (71) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 397 101 A3
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *A61K 33/36* (11) 2 707 008 A1
- (71) **Board Of Trustees Of Michigan State University**
(51) *C23C 16/511* (11) 2 707 521 A1

- (73) **Bobst Bielefeld GmbH**
(51) **B41F 31/26** (11) 2 581 227 B1
- (71) **Böck Silosysteme GmbH**
(51) **A01F 25/16** (11) 2 708 112 A1
- (73) **Body Bag**
(51) **A61G 17/06** (11) 2 340 801 B1
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 708 809 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 708 940 A2
(51) **G02F 1/1368** (11) 2 708 943 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 709 097 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 709 098 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 709 159 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 707 001 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 676 694 A3
(51) **C07F 9/6568** (11) 2 556 077 B1
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) **E01H 4/02** (11) 2 707 546 A1
(51) **E05C 3/12** (11) 2 707 563 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 708 405 A2
(51) **H02M 3/338** (11) 2 709 257 A2
- (71) **Bonnaure, Pierre**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 706 965 A2
- (71) **Boon-Do EOM**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 708 831 A2
- (73) **Borealis AG**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 607 385 B1
- (71) **BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 707 591 A1
(51) **F28D 7/16** (11) 2 707 669 A1
- (73) **Borgwarner Inc.**
(51) **F16H 7/08** (11) 2 422 113 B1
- (73) **BorgWarner TorqTransfer Systems AB**
(51) **F16H 48/30** (11) 2 404 081 B1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F16H 61/06** (11) 1 450 074 B1
- (73) **Bosch Corporation**
(51) **F02D 41/40** (11) 2 336 535 B1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F01D 5/12** (11) 2 707 575 A2
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H03F 1/52** (11) 2 707 950 A1
- (71) **BOSIG GmbH**
(51) **E04B 1/82** (11) 2 647 775 A3
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61L 27/18** (11) 2 708 247 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 707 089 A2
(51) **A61N 1/36** (11) 2 707 090 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 707 913 A1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 706 927 A1
(51) **A61B 17/42** (11) 2 187 824 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 707 074 A1
- (71) **Boswell, Roderick, William**
(51) **F03H 1/00** (11) 2 707 598 A1
- (73) **Bouldin Corporation**
(51) **B30B 15/30** (11) 1 841 589 B1
- (71) **Bourns, Inc.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 708 854 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **G01N 29/07** (11) 2 707 706 A1
(51) **G01N 29/265** (11) 2 707 707 A1
- (71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) **C09K 8/36** (11) 2 707 451 A1
- (71) **BPP Cables Ltd**
(51) **H01B 3/44** (11) 2 709 113 A1
(51) **H01B 3/44** (11) 2 709 114 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **F16D 66/02** (11) 2 708 771 A1
- (71) **BPW-Hungária Kft.**
(51) **B62D 7/15** (11) 2 343 229 A3
- (71) **BRADFORD COMPANY**
(51) **B65D 19/06** (11) 2 708 470 A1
- (73) **Bradford White Corporation**
(51) **F24H 9/12** (11) 1 840 484 B1
- (71;73) **Brainlab AG**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 707 823 A1
(51) **G06T 13/20** (11) 2 575 106 B1
- (71) **BRAND GMBH + CO KG**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 428 271 A3
- (73) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) **G01N 21/29** (11) 1 183 521 B1
- (73) **Braster SA**
(51) **C09K 19/36** (11) 2 528 993 B1
(51) **C09K 19/52** (11) 2 528 994 B1
- (71) **Braun, August**
(51) **E04F 13/06** (11) 2 708 674 A2
- (71) **Brenneke GmbH**
(51) **F42B 12/34** (11) 2 226 606 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/54** (11) 2 408 613 B1
(51) **B29D 30/54** (11) 2 456 612 B1
(51) **B60C 9/08** (11) 2 708 381 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 463 120 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 397 345 B1
(51) **C08F 236/10** (11) 2 707 403 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 707 365 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 303 876 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 945 641 B1
(51) **C07K 5/12** (11) 1 951 743 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24D 3/04** (11) 2 706 873 A1
(51) **A24D 3/04** (11) 2 706 874 A1
(51) **A24D 3/04** (11) 2 706 875 A2
(51) **A24D 3/04** (11) 2 706 876 A2
(51) **A24D 3/04** (11) 2 706 877 A1
(51) **A24D 3/04** (11) 2 706 878 A1
- (71) **British Telecommunications PLC**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 707 977 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 062 457 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 21/70** (11) 2 709 035 A2
(51) **H03F 1/22** (11) 2 709 273 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 760 897 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 709 334 A2
(51) **H04N 19/187** (11) 2 709 368 A2
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 709 376 A1
- (71) **Brokken, Pierre**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 709 045 A1
- (71) **Broncus Medical, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 706 945 A2
- (71) **Broncus Technologies, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 706 940 A1
(51) **A61M 31/00** (11) 2 707 079 A1
- (73) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 241 061 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) **B60N 2/22** (11) 1 977 927 A3
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) **B60N 2/30** (11) 1 955 891 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 607 085 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 708 362 A1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 409 842 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 708 956 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 645 226 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 645 230 A3
(51) **G06K 13/08** (11) 1 942 444 B1
- (71) **Brouwer, Shaun P.**
(51) **H01R 4/64** (11) 2 709 211 A1
- (73) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) **A63B 22/18** (11) 2 060 302 B1
- (71) **BRUSA Elektronik AG**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 707 937 A1
- (73) **BS & B Safety Systems Limited**
(51) **F16K 17/16** (11) 2 459 911 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47B 91/02** (11) 2 468 136 B1
(51) **A47J 27/04** (11) 2 468 149 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 429 360 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 707 533 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 565 316 B1
(51) **D06F 37/26** (11) 2 567 013 B1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 707 534 A1
(51) **F24C 3/12** (11) 2 708 817 A1
(51) **F24C 7/00** (11) 2 707 655 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 057 418 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 708 818 A2
(51) **F24C 15/20** (11) 2 420 741 B1
(51) **F25D 23/04** (11) 2 707 662 A2
(51) **H05B 1/02** (11) 2 709 421 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 709 422 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 709 423 A1
- (71) **BT Products AB**
(51) **B66F 9/24** (11) 2 708 490 A1
- (71;73) **Bühler AG**
(51) **A23G 1/04** (11) 2 706 865 A1
(51) **B02C 4/28** (11) 2 707 138 A2
(51) **B66C 11/20** (11) 2 522 617 B1
- (71) **Build-a-Bear Workshop, Inc.**
(51) **A63H 5/00** (11) 2 707 113 A2
- (71) **BULL SAS**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 709 008 A1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 195 175 B1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 426 544 B1
- (71) **Burba, John L., III**
(51) **H01M 6/18** (11) 2 707 919 A1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **C04B 41/88** (11) 2 707 344 A1

- (73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B24B 23/04** (11) 2 556 922 B1
- (71) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschloßfabrik**
(51) **E05B 27/00** (11) 2 264 264 A3
- (73) **C.G. Bretting Manufacturing Co., Inc.**
(51) **B65H 31/32** (11) 2 474 493 B1
- (71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61F 2/966** (11) 2 260 794 A3
- (73) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 948 073 B1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 311 074 B1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 708 906 A1
- (73) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) **C07D 211/58** (11) 2 341 046 B1
- (71) **Cajamar Caja Rural, Sociedad Cooperativa De Crédito**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 707 476 A1
- (71) **Calbatt S.r.l.**
(51) **H01M 10/44** (11) 2 709 202 A1
- (71) **Calboo Holding B.V.**
(51) **G09F 3/00** (11) 2 709 085 A1
- (71) **Calient Networks, Inc.**
(51) **G02B 26/08** (11) 2 707 769 A2
(51) **G02B 26/08** (11) 2 707 770 A1
- (71;73) **California Institute of Technology**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 520 168 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 707 377 A2
(51) **G01N 29/036** (11) 2 480 880 B1
- (73) **Calisse, Carlo**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 342 394 B1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 707 912 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 708 899 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 707 485 A1
- (71) **Campagna S.r.l.**
(51) **E21B 7/06** (11) 2 000 627 A3
- (71) **Campean, Aurora**
(51) **F02M 67/02** (11) 2 707 595 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 706 905 A1
(51) **A61B 6/04** (11) 2 457 514 B1
(51) **B41J 11/46** (11) 2 708 366 A2
(51) **B41J 11/46** (11) 2 708 367 A2
(51) **C09B 67/46** (11) 2 707 436 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 708 582 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 708 855 A2
(51) **G01L 5/16** (11) 2 707 684 A1
(51) **G01N 35/08** (11) 2 707 727 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 862 853 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 708 950 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 482 139 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 708 959 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 708 960 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 709 036 A1
(51) **H01L 29/66** (11) 2 150 982 B1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 017 905 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 544 418 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 579 571 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 709 352 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 489 522 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 921 699 B1
(51) **H04N 5/217** (11) 2 640 054 A3
(51) **H04N 5/235** (11) 2 709 355 A1
- (71) **Canyon Co., Ltd**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 708 472 A1
- (71) **CAP-XX Limited**
(51) **H01G 9/038** (11) 2 707 886 A1
- (73) **Çapan, Rahmi Oguz**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 564 056 B1
- (73) **CAPSOL S.P.A.**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 404 842 B1
- (73) **CARBONITE CORPORATION**
(51) **B65D 41/04** (11) 1 945 526 B1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **H01M 10/04** (11) 1 590 843 B1
- (73) **Cardiac Science Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 438 848 B1
- (71) **CareFusion 207, Inc.**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 707 071 A2
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **B29C 49/06** (11) 2 707 193 A1
- (71) **Cargotec Finland Oy**
(51) **G01S 17/42** (11) 2 707 749 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A47L 13/12** (11) 1 998 658 B1
(51) **F16J 15/06** (11) 2 565 499 A3
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 706 968 A1
(51) **A61F 9/008** (11) 2 706 969 A1
- (73) **Carl Zeiss NTS Limited**
(51) **H01J 37/26** (11) 2 393 104 B1
- (73) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) **A61B 3/08** (11) 2 606 815 B1
- (71) **Carreno Gil, Cristina**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 708 185 A1
- (73) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 1/06** (11) 2 596 302 B1
- (73) **Carrier Kheops Bac**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 903 643 B1
- (71) **Carsem (M) Sdn. Bhd.**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 590 208 A3
- (73) **Cartamundi Turnhout N.V.**
(51) **B65D 5/20** (11) 2 578 506 B1
- (71) **CARUS CORPORATION**
(51) **C11D 3/39** (11) 2 708 591 A1
- (71) **CAS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 708 180 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06F 15/02** (11) 2 709 021 A2
- (71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) **C10B 57/00** (11) 2 707 459 A2
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **F02B 67/04** (11) 2 707 582 A1
- (73) **Caterpillar, Inc.**
(51) **B01D 35/16** (11) 2 136 901 B1
- (71) **CBS Institut Celovite Gradbene Resitve, d.o.o.**
(51) **C09J 181/04** (11) 2 707 444 A2
- (73) **CCL Label Meerane GmbH**
(51) **G09F 3/10** (11) 1 564 706 B1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 330 448 B1
- (71) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) **G09F 13/04** (11) 2 709 087 A2
(51) **G09F 13/18** (11) 2 709 088 A2
- (71) **Cebora S.P.A.**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 413 671 A3
- (73) **Cedara Software Corp.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 326 251 B1
- (71) **Cedes AG**
(51) **B66B 25/00** (11) 2 708 485 A1
- (73) **CEFLA S.C.**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 578 157 B1
- (73) **Celanese Acetate LLC**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 081 527 B1
- (71;73) **Celanese International Corporation**
(51) **B01J 23/22** (11) 2 707 136 A1
(51) **C07C 51/12** (11) 2 451 766 B1
(51) **C07C 51/44** (11) 1 520 847 B1
- (73) **Celera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 471 953 B1
- (71) **Celeroton AG**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 709 263 A1
- (71) **Cellular Technology, Ltd**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 707 013 A1
- (71) **Cemex Research Group AG**
(51) **C04B 18/16** (11) 2 708 520 A1
- (71) **Centi - Centro De Nanotecnologia E Materiais Tecnicos Funcionais e Inteligentes**
(51) **D06M 16/00** (11) 2 708 641 A1
- (73) **Centre for Addiction and Mental Health**
(51) **C12N 15/53** (11) 2 059 598 B1
- (71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 708 237 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01S 19/01** (11) 2 708 917 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **B01D 71/34** (11) 2 707 126 A1
(51) **C07D 487/22** (11) 2 346 875 B1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 576 866 B1
(51) **G01R 33/00** (11) 2 529 243 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **A01G 7/00** (11) 2 708 114 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 707 093 A1
(51) **C07F 17/02** (11) 2 707 378 A1
(51) **C08G 59/42** (11) 2 707 413 A1
(51) **F02K 1/34** (11) 2 707 589 A1
(51) **F27B 7/20** (11) 2 707 666 A1
(51) **H01L 21/67** (11) 2 707 896 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **C07C 323/52** (11) 2 488 490 B1
(51) **G01N 21/65** (11) 2 526 408 B1
- (71) **Centre Scientifique Et Technique Du Batiment (CSTB)**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 708 604 A1

(71) Ceramatec, Inc	(73) CiDra Corporation	(51) G01R 33/00	(11) 2 529 243 B1
(51) H01M 10/24	(51) G01F 1/74	(51) G01T 1/24	(11) 1 766 437 B1
(71) Ceramics Solutions AG	(71) Cikautxo, S. Coop.	(51) G02B 3/14	(11) 2 708 923 A1
(51) A61C 8/00	(51) A61B 5/22	(51) G05B 13/02	(11) 2 707 781 A1
(71;73) Certicom Corp.	(73) Cirrus Logic, Inc.	(51) H01J 37/153	(11) 2 219 203 B1
(51) H04L 9/06	(51) H05B 37/02	(51) H01L 21/02	(11) 2 579 940 B1
(51) H04L 9/30	(71;73) Cisco Technology, Inc.	(51) H01L 31/0224	(11) 2 567 407 B1
(71) Certivox Ltd.	(51) H04B 7/06	(51) H01M 2/20	(11) 2 707 916 A1
(51) H04L 9/32	(51) H04B 17/00	(51) H01M 8/02	(11) 2 707 920 A1
(71) CeTeau Thailand Ltd	(51) H04L 1/00	(51) H01M 8/04	(11) 2 707 921 A1
(51) E02B 11/00	(51) H04L 12/721	(51) H02J 7/00	(11) 2 707 935 A2
(71) CFS Germany GmbH	(73) Citizen Machinery Miyano Co., Ltd.	(51) H04N 5/33	(11) 2 533 519 B1
(51) B25H 1/16	(51) B23B 29/32	(71) CommScope, Inc. of North Carolina	(11) 2 708 036 A1
(71) CGG Services SA	(71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(51) H04Q 1/02	(11) 2 708 036 A1
(51) G01V 1/38	(51) A01B 69/00	(73) Commwell, Inc.	(11) 1 305 767 B1
(73) Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris (Esiee Paris)	(51) A01D 41/12	(51) A61B 5/103	(11) 1 305 767 B1
(51) H01L 21/02	(51) A01D 41/14	(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(11) 2 227 437 B1
(71) Chan, Shun Heng	(51) A01D 43/08	(51) C08F 36/04	(11) 2 227 437 B1
(51) G06K 9/46	(71) Clariant International Ltd.	(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(11) 2 707 189 A1
(71) Channell Commercial Corporation	(51) B03D 1/008	(51) B29B 7/56	(11) 2 707 189 A1
(51) B65D 90/00	(51) C08K 5/20	(51) B29D 30/42	(11) 2 707 202 A1
(73) Chef 2000 (Pty) Ltd	(71) Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A.	(51) B29D 30/60	(11) 2 707 204 A1
(51) A47J 27/04	(51) C08K 5/20	(51) B60C 1/00	(11) 2 707 231 A1
(71) Chemetall GmbH	(71) Clariant S.A.	(51) B60C 11/12	(11) 2 707 232 A1
(51) C23C 22/34	(51) B03D 1/008	(51) B60C 7/22	(11) 2 707 241 A2
(71) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(71) Clauss, Ulrich	(51) B60L 7/22	(11) 2 707 242 A2
(51) G09G 3/36	(51) E06B 9/40	(51) B60L 15/04	(11) 2 707 247 A2
(71) Chevron U.S.A. Inc.	(73) Clyde Process Limited	(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"	(11) 2 707 989 A1
(51) G01V 9/00	(51) F27D 99/00	(51) H04L 9/30	(11) 2 707 989 A1
(51) G06F 19/00	(71) CNH Belgium N.V.	(73) Compagnie Plastic Omnium	(11) 2 424 751 B1
(71) Chevron U.S.A. Incorporated	(51) A01D 41/12	(51) B60R 21/232	(11) 2 424 751 B1
(51) G06F 19/00	(51) A01D 45/02	(73) CONCAST AG	(11) 2 025 432 B1
(71) Chi Mei Medical Center	(51) A01D 61/04	(51) B22D 11/04	(11) 2 025 432 B1
(51) A61M 16/04	(51) A01F 12/44	(71) Conde, Neil Emerson Rollano	(11) 2 707 269 A2
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A.	(51) A01F 29/12	(51) B62D 6/10	(11) 2 707 269 A2
(51) A61K 45/06	(51) B65C 3/02	(71) Conocophillips Company	(11) 2 707 758 A2
(51) A61P 11/06	(73) CNH Italia S.p.A.	(51) G01V 1/37	(11) 2 707 758 A2
(71) Children's Medical Center Corporation	(51) B60J 7/16	(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche	(11) 2 706 846 A1
(51) A61K 31/00	(71) Cochlear Ltd.	(51) A01N 31/02	(11) 2 706 846 A1
(71) Chinook End-Stage Recycling Limited	(51) A61F 2/76	(51) A61N 1/32	(11) 2 707 088 A1
(51) B01J 19/00	(71) Codenomicon Oy	(71;73) Conti Temic Microelectronic GmbH	(11) 2 707 088 A1
(71) Chirila, Florin V.	(51) H04L 12/26	(51) G08G 1/16	(11) 2 583 263 B1
(51) G01N 21/00	(73) Cohen, Isaac	(51) H01L 23/26	(11) 2 707 897 A1
(73) Chiu, Mark Hsien Nien	(51) A61C 1/08	(71) Continental Automotive GmbH	(11) 2 707 587 A2
(51) A61B 17/68	(71;73) Colgate-Palmolive Company	(51) F02D 41/24	(11) 2 707 587 A2
(71) Chongqing Huabangshengkai Pharm. Co., Ltd	(51) A45D 40/02	(51) H01F 5/04	(11) 2 707 885 A1
(51) C07C 403/20	(51) A46B 15/00	(51) H01F 7/02	(11) 2 709 120 A1
(71) Choudhary, Sanjeev	(73) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH	(71) Continental Reifen Deutschland GmbH	(11) 2 708 203 A1
(51) A61F 13/14	(51) B01F 9/00	(51) B29D 30/60	(11) 2 708 203 A1
(71) Chromatic Technologies, Inc.	(71) Coloplast A/S	(51) B60C 9/00	(11) 2 708 380 A1
(51) C09D 11/02	(51) A61B 17/42	(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG	(11) 2 707 261 A1
(71) Chrysler Group LLC	(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	(51) B60T 7/04	(11) 2 707 261 A1
(51) F01N 11/00	(51) A61K 38/17	(51) B60T 17/22	(11) 2 707 264 A2
(71;73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha	(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(51) B62D 7/14	(11) 2 376 321 B1
(51) A61K 39/395	(51) B01D 53/32	(51) G08G 1/16	(11) 2 707 862 A1
(51) C07K 16/28	(51) B01D 71/34	(71;73) Cook Medical Technologies LLC	(11) 2 642 932 B1
(51) C07K 16/28	(51) B44B 3/02	(51) A61B 17/32	(11) 2 642 932 B1
(51) C07K 16/28	(51) B81C 1/00	(51) A61F 2/01	(11) 2 708 206 A1
	(51) C09C 1/30	(51) A61F 2/01	(11) 2 708 207 A1
	(51) C23C 30/00	(51) A61F 2/07	(11) 2 708 208 A2
	(51) G01N 29/036	(51) A61F 2/848	(11) 2 481 381 B1
	(51) G01P 15/097	(51) A61F 2/89	(11) 2 708 210 A1
		(51) A61F 2/95	(11) 2 497 447 B1
		(51) A61M 25/00	(11) 2 566 557 B1

- (51) **B05D 7/02** (11) 1 993 741 B1
- (71) **Cooke, Randall Laurence**
(51) **G01G 19/52** (11) 2 707 681 A1
- (71) **Cool Planet Energy Systems, Inc.**
(51) **C01B 3/02** (11) 2 707 323 A2
- (73) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) **F16K 31/528** (11) 2 584 235 B1
- (73) **Copan Systems, Inc.**
(51) **G06F 1/26** (11) 1 540 450 B1
- (71) **Corbett-Lair, Inc.**
(51) **A61F 5/08** (11) 2 706 964 A2
- (71) **Cordes, Sebastian**
(51) **F03G 6/06** (11) 2 708 744 A1
(51) **F24J 2/54** (11) 2 708 832 A1
- (71) **Core Geotechnics Co., Ltd**
(51) **E02D 19/02** (11) 2 708 658 A1
- (73) **Corima**
(51) **B60B 1/02** (11) 2 504 176 B1
- (71) **Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization**
(51) **C09K 9/02** (11) 2 707 453 A1
- (71) **Cornell University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 707 505 A2
- (71;73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **B65H 75/24** (11) 2 707 319 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 707 768 A2
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 098 095 B1
- (73) **Corning Gilbert Inc.**
(51) **H01R 24/40** (11) 2 559 114 B1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 706 840 A2
- (71) **Coussement, Marc**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 709 045 A1
- (71) **Covac Co. Ltd.**
(51) **H01H 13/66** (11) 2 709 134 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 707 144 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 706 926 A1
(51) **A61B 17/32** (11) 2 674 118 A3
(51) **A61B 17/32** (11) 2 674 119 A3
(51) **A61B 17/32** (11) 2 674 120 A3
(51) **A61B 18/18** (11) 2 708 201 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 586 400 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 586 401 B1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 708 226 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 708 227 A1
- (71) **Coyle, Jason**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 707 375 A1
- (73) **Craig, James**
(51) **A61J 17/00** (11) 2 586 420 B1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **H04R 5/00** (11) 2 708 038 A1
- (73) **Creator Technology B.V.**
(51) **G09F 9/35** (11) 2 538 400 B1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 707 909 A1
- (71) **CRISPLANT A/S**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 709 249 A1
- (73) **Crititech, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 476 412 B1
- (73) **CropDesign N.V.**
(51) **A01G 9/00** (11) 1 788 859 B1
- (71) **Crystal Lagoons (Curaçao) B.V.**
(51) **C02F 9/02** (11) 2 708 516 A1
- (71) **Csefalvay, Juraj**
(51) **C02F 3/22** (11) 2 707 334 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 708 492 A1
- (71) **CSL Behring GmbH**
(51) **A61K 31/727** (11) 2 707 005 A1
- (71) **CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/04** (11) 2 709 142 A1
- (71) **CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/04** (11) 2 709 142 A1
- (73) **Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama Anonim Sirketi**
(51) **E06B 7/082** (11) 2 617 935 B1
- (71) **CULLMANN GERMANY GmbH**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 708 791 A2
(51) **F16M 11/14** (11) 2 708 792 A2
- (71) **Cumbari AB**
(51) **H04W 8/00** (11) 2 708 051 A1
- (71) **Cuní Bravo, Jorge**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 708 581 A1
- (71) **Cuní Bravo, Montserrat**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 708 581 A1
- (71) **Cuní Bravo, Pedro**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 708 581 A1
- (73) **CURT G. JOA, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 412 348 B1
- (71) **Cyberheart, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 706 939 A2
- (73) **Cyberonics, Inc.**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 581 109 B1
- (71) **CyDex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 708 225 A1
- (71) **Cymer, LLC**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 707 099 A1
- (71) **Cynora GmbH**
(51) **C07F 1/08** (11) 2 707 374 A1
- (71) **Cyrus (Products) Limited**
(51) **G01S 13/87** (11) 2 395 371 A3
- (73) **D&M Holdings, Inc.**
(51) **G11B 27/10** (11) 2 120 238 B1
- (73) **Daejung EM Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 362 972 B1
- (71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 708 948 A1
(51) **G03B 21/14** (11) 2 708 949 A1
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 110 847 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B41M 5/44** (11) 2 033 803 B1
- (73) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) **C08L 67/04** (11) 2 604 653 B1
- (71) **Dai, Sucai**
(51) **B61L 27/00** (11) 2 708 440 A1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B60R 21/264** (11) 2 552 753 B1
- (73) **Daicel Corporation**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 472 296 B1
- (73) **Daifuku Co., Ltd.**
(51) **B66F 9/07** (11) 2 468 677 B1
- (71) **Daignault, Pierre-André**
(51) **A61L 2/04** (11) 2 707 038 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F28F 1/30** (11) 2 708 841 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **A61J 1/14** (11) 1 864 641 B1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **F01P 7/16** (11) 2 707 581 A1
(51) **F16H 63/34** (11) 2 609 348 B1
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD.**
(51) **G02F 1/29** (11) 2 553 523 B1
- (71;73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 036 559 B1
(51) **A61K 31/496** (11) 2 707 000 A2
- (71) **Daiwa Can Company**
(51) **G07F 11/70** (11) 2 709 079 A1
- (71) **Dal Col, Alessandro**
(51) **B05D 1/42** (11) 2 707 151 A1
- (71) **DANI ALU**
(51) **E04F 11/18** (11) 2 589 724 A3
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) **B21B 45/02** (11) 2 707 156 A2
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **B01D 61/14** (11) 2 007 506 B1
- (73) **Danley, Thomas J.**
(51) **H04R 1/20** (11) 1 889 510 B1
- (71) **Danone Ltda.**
(51) **A23L 1/054** (11) 2 706 870 A1
- (71) **Danone, S.A.**
(51) **A23L 1/035** (11) 2 706 869 A1
- (73) **Dardikman, Shay**
(51) **B41C 1/18** (11) 2 560 819 B1
- (73) **Data Robotics, Inc.**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 372 520 B1
- (73) **Datamars SA**
(51) **A01K 11/00** (11) 2 534 945 B1
- (73) **DB Netz AG**
(51) **H04W 8/26** (11) 1 744 579 B1
- (71) **DBD Innovations Pty Ltd**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 707 704 A1
- (71) **DCNS**
(51) **B63B 22/00** (11) 2 708 460 A1
(51) **B63G 3/04** (11) 2 707 279 A1
(51) **B63G 8/36** (11) 2 707 280 A1
(51) **F16F 7/14** (11) 2 707 623 A1
- (71) **De Augusto Ramos, Casimiro**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 708 185 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 707 228 A1
- (71) **De Vries, Hugo**
(51) **E01C 13/02** (11) 2 708 649 A2
- (71) **deCarta Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 707 818 A2
- (71) **Decathlon**
(51) **A41D 1/04** (11) 2 706 879 A2

- (71) **Dederichs, Uwe**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 708 284 A2
- (71) **DeepFlex Inc.**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 707 635 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **A01C 7/08** (11) 2 708 104 A2
(51) **A01C 21/00** (11) 2 708 105 A2
(51) **F02N 19/00** (11) 2 492 494 A3
(51) **G01F 23/28** (11) 2 708 859 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 390 741 A3
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 422 605 B1
(51) **F02B 41/10** (11) 2 169 196 A3
(51) **H01Q 1/08** (11) 2 551 953 B1
- (71) **Degrémont**
(51) **C02F 1/24** (11) 2 707 332 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/007** (11) 1 827 083 B1
- (73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **F04B 1/04** (11) 2 412 976 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **F04B 1/26** (11) 2 707 599 A1
(51) **F16H 35/10** (11) 2 707 626 A1
(51) **G01S 13/86** (11) 2 708 915 A2
(51) **G02B 5/32** (11) 2 376 969 B1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 709 072 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 2 709 075 A2
(51) **H02P 5/68** (11) 1 772 957 A3
(51) **H04N 13/04** (11) 2 667 620 A3
- (73) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H04R 29/00** (11) 2 055 143 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 055 160 B1
- (73) **DELTA S.p.A.**
(51) **E06B 3/48** (11) 2 622 163 B1
- (71) **Denovo Biomarkers Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 707 498 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 706 350 A3
- (71) **Dentsply IH AB**
(51) **A61L 27/30** (11) 2 707 043 A1
- (71;73) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 568 890 B1
(51) **A61B 17/15** (11) 2 574 291 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 574 314 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 574 315 B1
(51) **B29C 45/16** (11) 2 707 190 A1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 422 717 B1
(51) **A61B 17/17** (11) 2 540 238 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 708 192 A1
(51) **A61B 17/16** (11) 2 708 193 A1
(51) **A61B 17/16** (11) 2 708 194 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 706 933 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 708 202 A1
- (71) **Design & Technik AG**
(51) **B60S 5/06** (11) 2 708 427 A2
- (73) **Detracom**
(51) **H04B 7/155** (11) 2 502 359 B1
- (71;73) **Deutsche Post AG**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 479 720 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 549 412 B1
(51) **G06G 30/02** (11) 2 709 053 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 707 846 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 707 986 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 522 125 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 518 412 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 334 113 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 708 349 A1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 708 585 A1
(51) **G02B 5/04** (11) 2 690 472 A3
(51) **G02B 5/04** (11) 2 708 924 A1
- (71) **DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 707 491 A2
- (71) **Diagon Kft.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 707 496 A1
- (71) **DIAZ MAGRO, Tomas**
(51) **E04C 2/52** (11) 2 708 671 A1
- (73) **Digi International Inc.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 529 584 B1
- (73) **Digital Fountain, Inc.**
(51) **H03M 13/11** (11) 2 306 652 B1
- (73) **Direvo Industrial Biotechnology GmbH**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 626 421 B1
- (71) **Dispensing Technologies B.V.**
(51) **B05B 11/04** (11) 2 707 149 A2
- (73) **dm-drogerie markt GmbH + Co. KG**
(51) **A47F 5/10** (11) 2 371 244 B1
- (73) **DMA S.r.l.**
(51) **B61L 1/02** (11) 2 481 851 B1
- (73) **doble Planning co., Ltd.**
(51) **A41D 1/04** (11) 1 974 618 B1
- (73) **Dodic-Portner, Vojislav**
(51) **A63K 3/04** (11) 2 459 290 B1
- (71;73) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 707 873 A1
(51) **G10L 21/04** (11) 2 674 943 A3
(51) **H04S 3/02** (11) 2 198 632 B1
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G10L 19/008** (11) 2 510 515 B1
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 583 074 B1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 613 569 B1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 708 273 A1
- (71) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) **D06F 33/02** (11) 2 708 626 A2
(51) **D06F 33/02** (11) 2 708 627 A2
(51) **D06F 37/26** (11) 2 708 629 A1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) **B23Q 15/00** (11) 2 708 322 A2
(51) **F02B 23/06** (11) 2 708 713 A1
(51) **F02B 23/06** (11) 2 708 714 A2
- (71) **Dorasamy, Ramchander**
(51) **B29D 22/04** (11) 2 707 200 A1
- (73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 1 860 939 B1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 438 306 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **B01J 20/22** (11) 2 707 134 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 402 795 B1
- (71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08B 11/20** (11) 1 550 688 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 707 432 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 33/14** (11) 2 594 133 B1
(51) **A01N 57/20** (11) 2 468 100 B1
(51) **B01D 61/36** (11) 2 708 278 A1
(51) **C07C 43/11** (11) 2 708 526 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 707 406 A1
(51) **C08G 18/63** (11) 2 707 409 A2
(51) **C08G 18/63** (11) 2 707 410 A2
(51) **C08G 59/24** (11) 2 707 411 A1
(51) **C08G 59/42** (11) 2 707 412 A1
(51) **C09D 123/00** (11) 2 519 592 B1
(51) **C09K 8/035** (11) 2 707 449 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **G08B 13/04** (11) 2 707 858 A1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 708 182 A1
- (71) **Dräger Medical GmbH**
(51) **A61B 5/0492** (11) 2 706 910 A1
- (73) **Dramlitsch, Thomas**
(51) **B60R 22/28** (11) 2 555 952 B1
- (73) **Drechsel, Arno**
(51) **A01G 25/02** (11) 2 318 146 B1
(51) **B05B 3/04** (11) 2 321 059 B1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) **F04C 29/04** (11) 2 707 601 A1
- (71) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 708 279 A1
- (73) **Drivec AB**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 534 012 B1
- (73) **DS Smith Packaging France**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 532 598 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **C07B 55/00** (11) 2 707 348 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 707 430 A2
(51) **D02G 3/44** (11) 2 707 527 A1
- (71) **DSP-Weuffen GmbH**
(51) **G06T 15/20** (11) 2 709 069 A1
- (73) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 579 115 B1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 557 506 B1
- (73) **Dst Dauermagnet-system Technik GmbH**
(51) **H02K 49/10** (11) 2 436 107 B1
- (71) **DTS, Inc.**
(51) **H04R 5/02** (11) 2 708 039 A1
- (71;73) **Duke University**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 707 388 A2
(51) **G01N 33/543** (11) 1 421 371 B1
- (71) **Dunkermotoren GmbH**
(51) **H02K 16/02** (11) 2 278 692 A3
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **C07H 3/02** (11) 1 392 711 B1
- (73) **Durban AB**
(51) **F41H 5/22** (11) 2 449 335 B1
- (71;73) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 566 632 B1
(51) **B08B 9/032** (11) 2 707 153 A1
- (71) **Dynamics Inc.**
(51) **G06Q 40/02** (11) 2 707 847 A1

- (73) **Dynatech, Dynamics & Technology, S. L.**
(51) **B66B 5/18** (11) 1 783 086 B1
- (71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 5/28** (11) 2 488 080 B1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 706 899 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 706 900 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 706 901 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 706 902 A1
(51) **B04C 5/26** (11) 2 707 143 A1
(51) **B04C 5/26** (11) 2 707 144 A1
(51) **B04C 5/26** (11) 2 707 145 A1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **F26B 3/30** (11) 2 174 084 B1
- (71;73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 707 117 A2
(51) **C08K 3/00** (11) 2 707 425 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 707 484 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 147 109 B1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **A21B 3/04** (11) 2 708 128 A2
(51) **F04D 29/046** (11) 2 708 754 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **A62C 13/00** (11) 2 708 265 A2
- (73) **EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG**
(51) **F16J 15/34** (11) 2 524 159 B1
- (71) **EaglePicher Technologies, LLC**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 709 194 A1
- (71) **Easley, Ronald L.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 707 936 A2
- (71) **East Penn Manufacturing Co.**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 707 918 A2
- (73) **Eastman Chemical Company**
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 445 920 B1
- (73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B31F 1/00** (11) 2 576 199 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 470 369 B1
(51) **B41C 1/18** (11) 2 560 819 B1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 571 710 B1
(51) **H02H 3/02** (11) 2 707 931 A2
- (73) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) **G01R 31/327** (11) 2 513 658 B1
- (71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) **H02M 7/487** (11) 2 707 943 A2
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum**
(51) **G01T 1/164** (11) 2 707 751 A2
- (73) **Eberspächer Climate Control Systems
GmbH & Co. KG**
(51) **F23D 3/40** (11) 1 744 100 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 944 823 B1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH &
Co. KG**
(51) **F01N 3/04** (11) 2 708 708 A1
(51) **F01N 5/02** (11) 2 708 711 A1
(51) **F01N 5/02** (11) 2 708 712 A1
- (71) **EBI, LLC**
(51) **A61B 17/84** (11) 2 706 935 A2
- (71) **Eccentrica SRL**
(51) **A63B 21/062** (11) 2 708 266 A1
- (73) **Echevarria Parres, Antonio José**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 302 019 B1
- (73) **Echols, Deloyise**
(51) **A47C 20/04** (11) 2 498 646 B1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **H04N 21/4788** (11) 2 708 035 A1
- (71) **Eckart GmbH**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 707 440 A1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **A01N 37/00** (11) 2 706 847 A2
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) **B01D 71/34** (11) 2 707 126 A1
(51) **H05H 3/06** (11) 2 709 429 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL)**
(51) **G06F 19/28** (11) 2 709 028 A1
- (71) **Ecoloop GmbH**
(51) **C22B 5/10** (11) 2 707 517 A1
- (71) **Econotherm UK Limited**
(51) **F28D 15/02** (11) 2 707 670 A2
- (73) **ECS Engineered Control Systems AG**
(51) **F16H 59/04** (11) 2 441 983 B1
- (71) **ECS Refining, LLC**
(51) **H01J 9/52** (11) 2 709 137 A1
- (71) **Edmund, Plumbom**
(51) **E04H 7/06** (11) 2 708 680 A2
- (73) **Edwards Lifesciences PVT, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 399 549 B1
- (71) **Egana Arrieta, Joseba**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 709 089 A2
- (71) **Egely, György**
(51) **G21B 3/00** (11) 2 707 880 A2
- (71) **EGIS GYÓGYSZERGYÁR Nyilvánosan
Működő Részvénytársaság**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 707 364 A1
- (73) **EHTP, Entreprise Hydraulique Et Travaux
Publics**
(51) **H02G 1/08** (11) 2 606 543 B1
- (71) **Eip Pharma, LLC**
(51) **C07D 487/02** (11) 2 707 369 A1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 313/00** (11) 2 231 635 B1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) **B61B 10/04** (11) 2 707 267 A2
(51) **B65G 19/02** (11) 2 707 314 A1
(51) **B65G 47/84** (11) 2 707 317 A2
(51) **B65G 49/04** (11) 2 707 318 A1
(51) **F26B 15/08** (11) 2 707 664 A1
- (73) **Ekornes ASA**
(51) **A47B 17/03** (11) 2 490 569 B1
(51) **A47C 1/022** (11) 2 490 572 B1
- (71) **Elantas Pdg, Inc.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 707 219 A2
- (71) **ELBI International S.p.A.**
(51) **A47L 15/22** (11) 2 708 178 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 707 686 A1
- (71;73) **Elbit Systems EW And Sigint - Elisra
Ltd.**
(51) **G01S 7/38** (11) 2 556 385 B1
(51) **G01S 7/38** (11) 2 669 700 A3
- (71) **Electricité de France**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 707 896 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation
N.V.**
(51) **A47J 27/04** (11) 2 706 892 A1
(51) **D06F 29/00** (11) 2 436 819 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 345 759 B1
- (51) **D06F 39/08** (11) 2 708 636 A1
(51) **D06F 39/10** (11) 2 708 637 A1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 434 046 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 708 638 A1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 708 639 A1
- (71) **Electrolux Professional S.p.A.**
(51) **H05B 6/12** (11) 2 709 424 A1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) **F23D 14/06** (11) 2 708 813 A1
(51) **F24C 14/00** (11) 2 708 819 A1
- (71) **Electronic Warfare Associates, Inc.**
(51) **G01R 31/3177** (11) 2 707 735 A1
- (73) **Electronics and Telecommunications
Research Institute**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 442 493 B1
- (71) **Electrophoretics Limited**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 707 712 A2
- (71) **ELEKTA AB (publ.)**
(51) **G01T 5/08** (11) 2 708 919 A2
- (71) **Elematic Oy Ab**
(51) **B28B 7/00** (11) 2 397 294 A3
- (71) **Element Six Abrasives S.A.**
(51) **E21B 10/567** (11) 2 707 566 A2
(51) **E21C 35/183** (11) 2 707 573 A2
- (71) **Element Six Limited**
(51) **C30B 29/04** (11) 2 707 523 A1
- (71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) **C09K 8/22** (11) 2 707 450 A1
- (71;73) **Eli Lilly and Company**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 708 252 A1
(51) **C07D 405/06** (11) 2 537 845 B1
- (71) **Elica Pod S.R.L.**
(51) **F24D 13/02** (11) 2 618 065 A3
- (71) **Eliot Systems, S.L.**
(51) **B62D 55/265** (11) 2 708 454 A1
- (73) **Ellis Design Associates Limited**
(51) **F24B 1/20** (11) 1 957 870 B1
- (73) **Ellis Patents Holdings Limited**
(51) **F16L 33/14** (11) 2 526 331 B1
- (71) **Elpida Memory, Inc.**
(51) **H01L 25/065** (11) 2 568 499 A3
- (71;73) **ErlingKlinger AG**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 270 366 A3
(51) **F16J 15/32** (11) 1 811 210 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 559 922 B1
- (73) **Elyssa**
(51) **F16L 33/22** (11) 1 909 015 B1
- (71) **Em-tech. Co., Ltd.**
(51) **H04R 9/02** (11) 2 709 381 A2
- (71) **EMAG Holding GmbH**
(51) **B23H 3/00** (11) 2 707 167 A1
- (71) **Emazys Technologies Aps**
(51) **G01R 31/40** (11) 2 707 739 A1
- (73) **EMBREX Inc.**
(51) **A61K 39/42** (11) 2 111 234 B1
- (71) **EMD Millipore Corporation**
(51) **G01N 31/22** (11) 2 707 708 A1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) **H04W 52/34** (11) 2 708 076 A1
- (71) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08G 73/14** (11) 2 708 569 A1

(71) En-Twyn Limited (51) H04B 3/54 (11) 2 707 967 A1	(73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG (51) B42F 9/00 (11) 2 476 559 B1	(71) Exact Sciences Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 2 707 510 A2
(73) ENDORECHERCHE INC. (51) A61K 31/565 (11) 2 386 304 B1	(71) Esser -Werke GmbH & Co. KG (51) B65G 53/52 (11) 2 708 480 A1 (51) F16L 9/04 (11) 2 708 787 A2	(73) Exelixis, Inc. (51) C07D 215/22 (11) 2 392 565 B1
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) G01F 23/296 (11) 1 563 260 B1	(71) Essilor Canada Ltee (51) A61B 5/11 (11) 2 708 183 A1	(71) Exelway Inc. (51) H04R 9/04 (11) 2 709 382 A2
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG (51) G01L 7/10 (11) 2 494 326 B1	(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) G02B 1/10 (11) 2 707 762 A1	(71) Exosome Diagnostics, Inc. (51) C07H 21/02 (11) 2 707 381 A1
(71) Enensys Technologies (51) H04N 21/236 (11) 2 709 369 A2	(73) ESW GmbH (51) F41G 3/06 (11) 2 261 589 B1	(71) Extremity Medical LLC (51) A61B 17/72 (11) 2 708 197 A1
(71) Enexis Co., Ltd. (51) D06M 11/61 (11) 2 708 640 A1	(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) B29C 45/16 (11) 2 578 372 B1	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C07C 2/22 (11) 1 836 145 B1 (51) C08L 23/10 (11) 1 554 344 B1
(71) Eng Service S.r.l. (51) G01M 3/22 (11) 2 707 688 A1	(71) ETH Zürich (51) C08J 3/215 (11) 2 708 571 A1 (51) C12N 15/113 (11) 2 708 601 A1	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C08F 10/06 (11) 2 535 360 B1
(71) Englhard, Hermann (51) B28D 1/22 (11) 2 708 341 A1	(71;73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/064 (11) 2 299 914 B1 (51) A61B 17/072 (11) 2 465 444 A3 (51) A61B 17/115 (11) 2 524 656 A3	(71) Exxonmobil Upstream Research Company (51) G01V 1/00 (11) 2 707 756 A1
(73) ENI S.p.A. (51) B01D 53/26 (11) 1 824 585 B1 (51) C10G 15/08 (11) 2 513 256 B1 (51) C10G 47/14 (11) 1 101 813 B1	(71) Ethicon, Inc (51) A61L 24/04 (11) 2 707 042 A1	(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG (51) B62D 33/02 (11) 1 816 057 B1
(71) EnOcean GmbH (51) H03K 17/94 (11) 2 707 960 A1	(71) ETXE-TAR, S.A. (51) B23Q 39/02 (11) 2 708 323 A1	(73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) B01L 9/00 (11) 2 163 307 B1 (51) B29C 45/14 (11) 1 543 935 B1
(73) Enodis France (51) A47J 27/00 (11) 2 628 419 B1	(71) Euro-Celtique S.A. (51) A61K 9/00 (11) 2 706 982 A2	(71) F. Robotics Acquisitions Ltd. (51) G05D 1/02 (11) 2 667 272 A3
(71) Enphase Energy, Inc. (51) H03K 17/687 (11) 2 707 959 A1	(73) Eurocopter Deutschland GmbH (51) B32B 3/12 (11) 2 596 946 B1	(71;73) F.Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/145 (11) 2 706 914 A2 (51) A61B 5/151 (11) 2 482 723 B1 (51) C07D 213/63 (11) 2 411 365 B1 (51) C07D 401/04 (11) 2 445 897 B1 (51) C07D 487/04 (11) 2 707 371 A1 (51) C07K 16/28 (11) 2 531 527 B1 (51) G01N 33/50 (11) 2 534 480 B1 (51) G06F 19/00 (11) 2 707 825 A1 (51) H04B 13/00 (11) 2 561 633 B1
(73) Enraf B.V. (51) G01F 23/284 (11) 1 994 379 B1	(73) Eurofender s.r.l. (51) B62J 15/02 (11) 2 423 086 B1	
(71) Ensma (51) F02K 1/34 (11) 2 707 589 A1	(73) Eurofork S.r.l. (51) B66F 9/14 (11) 2 463 226 B1	
(71) Entegris, Inc. (51) B01D 69/12 (11) 2 707 125 A2	(73) EV Group E. Thallner GmbH (51) B29C 59/02 (11) 2 520 414 B1	
(73) EntreChem, S.L. (51) C07H 15/24 (11) 2 457 921 B1	(71;73) Eveready Battery Company, Inc. (51) B26B 21/22 (11) 2 707 180 A1 (51) B26B 21/40 (11) 2 707 181 A1 (51) B26B 21/58 (11) 2 454 056 B1 (51) H01M 4/38 (11) 2 319 111 B1	(71) F.Lli Righini S.r.l. (51) F16L 1/23 (11) 2 707 632 A2
(71;73) Entropic Communications, Inc. (51) H03F 1/42 (11) 2 192 687 B1 (51) H04N 7/18 (11) 2 708 024 A1 (51) H04N 19/00 (11) 1 958 451 B1	(71) Everlux S.r.l. (51) E04F 13/00 (11) 2 708 673 A1	(71) Facebook, Inc. (51) G06T 5/00 (11) 2 709 057 A2
(71) Envivo Pharmaceuticals, Inc. (51) A01N 43/58 (11) 2 706 854 A1	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) C07C 2/46 (11) 1 843 994 B1 (51) C07C 45/74 (11) 2 707 352 A1 (51) C07C 209/16 (11) 2 484 659 B1 (51) C07C 263/04 (11) 1 602 643 B1 (51) D01D 13/02 (11) 2 707 525 A1	(71) Fachhochschule Kiel (51) C09D 1/00 (11) 2 707 438 A1
(73) Epcos AG (51) H01G 4/38 (11) 2 529 381 B1	(71) Everlux S.r.l. (51) E04F 13/00 (11) 2 708 673 A1	(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH (51) B60J 5/06 (11) 2 708 393 A1 (51) B60J 5/06 (11) 2 708 394 A2 (51) B62D 35/00 (11) 2 708 451 A2
(71) EPPENDORF AG (51) B25J 7/00 (11) 2 708 332 A1	(71;73) Evonik Industries AG (51) B29C 67/00 (11) 2 708 348 A1 (51) B32B 17/10 (11) 2 581 222 B1	(71) Falini, Brunangelo (51) C12Q 1/68 (11) 2 707 508 A2
(73) Eppstein Technologies GmbH (51) H01L 31/02 (11) 2 618 381 B1	(71;73) Evonik Röhm GmbH (51) B29C 67/00 (11) 2 707 198 A1 (51) C07C 231/02 (11) 1 636 168 B1	(71) FANUC CORPORATION (51) G05B 19/406 (11) 2 708 966 A2
(71) era-contact GmbH (51) G01R 19/15 (11) 2 708 904 A2	(73) Evriholder Products LLC (51) C11D 17/04 (11) 1 643 890 B1	(73) Farhym Otomotiv Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi (51) B60Q 3/02 (11) 2 310 229 B1
(73) Erdem, Oguzhan (51) H04L 12/70 (11) 2 517 420 B1	(71) EVVA Sicherheitsschlösser GmbH (51) E05B 65/10 (11) 2 708 685 A1 (51) E05B 65/10 (11) 2 708 686 A1	(71) Farmaceutici Damor S.P.A.. (51) A61K 9/00 (11) 2 706 984 A1
(73) Ergomat A/S (51) A47G 27/02 (11) 2 523 583 B1	(71) Ewha University Industry Collaboration Foundation (51) G06F 11/28 (11) 2 709 016 A1	(71) Farneti, Fabrizio (51) A61F 2/06 (11) 2 706 954 A1
(73) ESE World B.V. (51) B65F 1/06 (11) 1 820 751 B1		(71) Fashy GmbH Produktion und Vertrieb (51) A43B 3/10 (11) 2 548 463 A3
(73) Espros Photonics AG (51) G01S 17/36 (11) 2 618 180 B1		(71) Fatzer AG Drahtseilfabrik (51) D07B 1/16 (11) 2 708 642 A2
(71) ESS Technology, Inc. (51) H04B 1/00 (11) 2 709 282 A2		(71) Faurecia Bloc Avant (51) H02K 15/03 (11) 2 538 528 A3

- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) **D05B 17/00** (11) 2 707 531 A1
- (71) **FAURECIA Sièges d'Automobile**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 707 248 A1
- (73) **FDK Twicell Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/24** (11) 2 533 330 B1
- (71;73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **C23C 16/02** (11) 2 464 761 B1
(51) **F16J 9/20** (11) 2 707 627 A1
- (71) **FEI Company**
(51) **G01N 23/225** (11) 2 708 875 A1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **G01N 23/225** (11) 2 708 874 A1
- (73) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 921 821 B1
- (73) **Fenner U.S., Inc.**
(51) **B29D 29/06** (11) 2 162 277 B1
- (71) **FERCO**
(51) **E05B 63/00** (11) 2 708 684 A1
- (73) **Fernandez Jimenez, Maria Ascension**
(51) **A23G 1/32** (11) 2 172 113 B1
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 626 924 B1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 707 999 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 103 817 B1
- (71) **Fette Compacting GmbH**
(51) **B30B 11/00** (11) 2 707 207 A1
(51) **B30B 11/00** (11) 2 707 208 A1
(51) **B30B 11/00** (11) 2 707 209 A1
(51) **B30B 11/00** (11) 2 707 210 A1
(51) **B30B 11/00** (11) 2 707 211 A1
(51) **B30B 11/08** (11) 2 707 213 A1
(51) **B30B 11/08** (11) 2 707 214 A1
(51) **B30B 11/08** (11) 2 707 215 A1
- (71) **FF Marka Wlasna Sp. z o.o.**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 708 140 A1
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 708 683 A1
- (71) **Fibics Incorporated**
(51) **H01J 37/256** (11) 2 707 893 A1
- (71) **FIDIA S.p.A.**
(51) **B23Q 1/48** (11) 2 707 175 A1
- (71) **Fike Corporation**
(51) **A62C 2/00** (11) 2 707 104 A1
- (71) **Finatzer, Theo**
(51) **A47C 4/02** (11) 2 708 157 A1
- (71;73) **Finsbury (Development) Limited**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 706 951 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 588 038 B1
- (71) **Fiore Enterprises LLC**
(51) **A63H 33/00** (11) 2 707 114 A1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) **B60G 13/00** (11) 2 708 387 A1
- (73) **Firmenich SA**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 587 939 B1
- (71) **First Solar, Inc**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 707 934 A2
- (71) **FISBA OPTIK AG**
(51) **G02B 27/09** (11) 2 708 935 A1
- (71) **Fischell Innovations LLC**
(51) **A61M 25/02** (11) 2 707 075 A1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 1/22** (11) 2 542 804 B1
(51) **F16K 1/36** (11) 2 707 630 A1
(51) **F16K 1/42** (11) 2 436 957 B1
(51) **F16K 5/06** (11) 2 564 096 B1
(51) **G01M 7/08** (11) 2 707 689 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **F16T 1/48** (11) 2 068 058 B1
- (73) **Fiskars Garden Oy Ab**
(51) **A01G 3/025** (11) 2 156 731 B1
- (73) **FITT SPA**
(51) **F16L 33/34** (11) 2 047 169 B2
- (71) **Flabeg Holding GmbH**
(51) **F24J 2/14** (11) 2 707 658 A1
- (73) **Flatiron Constructors Inc.**
(51) **E02D 7/16** (11) 2 438 240 B1
- (73) **FLEXTRONICS AP, LLC**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 337 333 B1
- (73) **Flow Meter Group B.V.**
(51) **G01D 4/02** (11) 2 525 192 B1
- (71) **Flowcon International ApS**
(51) **F16K 31/60** (11) 2 708 786 A1
- (71) **Fluidigm Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 707 507 A1
- (71) **Fluidmesh Networks S.r.l.**
(51) **H04W 40/36** (11) 2 709 405 A1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 706 897 A1
- (71) **FMC (Shanghai) Commercial Enterprise**
(51) **B01J 13/10** (11) 2 707 129 A1
- (71) **Fmc Corporation, Inc.**
(51) **B01J 13/10** (11) 2 707 129 A1
- (71) **Folia Biotech Inc.**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 707 027 A1
(51) **C12N 7/01** (11) 2 707 480 A1
- (71;73) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) **A61N 1/32** (11) 2 707 088 A1
(51) **C08J 3/215** (11) 2 553 002 B1
- (71) **Foodoverseas S.r.l.**
(51) **D21B 1/06** (11) 2 708 643 A1
- (73) **Forage Genetics, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 270 189 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60R 3/00** (11) 2 708 418 A1
- (71) **Foresight Biotherapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 707 006 A1
- (71) **Forrest, Stephen R.**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 707 905 A2
- (73) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) **C07D 487/14** (11) 2 094 711 B1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 708 275 A1
(51) **C01B 3/12** (11) 2 708 493 A1
- (73) **Forvet S.r.l.**
(51) **B28D 1/00** (11) 2 631 048 B1
- (71) **Fox Factory, Inc.**
(51) **A63B 71/06** (11) 2 708 267 A1
- (71) **FPIInnovations**
(51) **B01J 20/22** (11) 2 707 135 A1
- (71) **FPIInnovations Inc.**
(51) **C01B 31/00** (11) 2 707 327 A1
- (71) **France Developpement Conseil Sarl**
(51) **G01S 19/01** (11) 2 708 917 A1
- (73) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 19/00** (11) 2 463 475 B1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/02** (11) 2 438 238 B1
(51) **E01B 27/16** (11) 2 470 719 B1
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) **B60J 7/06** (11) 2 708 397 A1
(51) **F15B 11/076** (11) 2 708 756 A2
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B05D 3/06** (11) 2 707 152 A2
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) **A01K 15/02** (11) 2 706 838 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 2 707 066 A1
(51) **F16K 37/00** (11) 2 707 631 A1
(51) **H04S 1/00** (11) 2 708 041 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 708 042 A1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 505 024 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 708 029 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 706 918 A2
(51) **A63F 3/02** (11) 2 522 407 B1
(51) **B65G 54/02** (11) 2 520 522 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 751 524 B1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 240 801 B1
(51) **G02F 1/035** (11) 2 513 715 B1
(51) **G10L 21/038** (11) 2 709 106 A1
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 709 161 A2
(51) **H04B 10/116** (11) 2 425 557 B1
(51) **H04H 60/15** (11) 2 559 177 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 12/14** (11) 2 669 807 A3
(51) **G06F 21/62** (11) 2 709 034 A1
(51) **G11C 5/14** (11) 2 709 108 A1
(51) **G11C 11/56** (11) 2 709 109 A2
(51) **G11C 16/34** (11) 2 620 945 A3
(51) **H01L 21/56** (11) 2 709 144 A2
(51) **H03F 1/02** (11) 2 709 271 A2
- (71) **Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik GmbH**
(51) **F24D 3/16** (11) 2 206 970 A3
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 55/2265** (11) 2 707 619 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 707 054 A1
(51) **A61M 37/00** (11) 1 833 546 B1
- (71) **Fresh Formulations Limited**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 707 433 A1
- (71) **Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH**
(51) **H01R 4/36** (11) 2 709 210 A1
- (73) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23C 19/09** (11) 2 247 202 B1

III.1

- (71) **FrieslandBrands B.V.**
(51) **B01D 1/06** (11) 2 707 115 A1
- (73) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 640 544 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/12** (11) 2 709 148 A1
(51) **H01L 23/12** (11) 2 709 149 A1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) **B29C 63/42** (11) 2 707 197 A1
(51) **B65B 53/06** (11) 2 707 293 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G06K 15/02** (11) 2 709 040 A2
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 505 121 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 489 517 B1
(51) **B41N 1/08** (11) 2 447 085 B1
(51) **B41N 3/03** (11) 2 481 604 B1
(51) **C08G 63/52** (11) 2 599 813 A3
(51) **G02B 7/02** (11) 2 418 526 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 418 527 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 660 708 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 105 298 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 708 364 A1
(51) **F21V 8/00** (11) 1 978 300 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 707 776 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 708 989 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 708 990 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 708 991 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 708 992 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 2 017 789 B1
(51) **H01L 31/0336** (11) 2 246 897 A3
(51) **H04N 17/00** (11) 2 081 391 B1
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 707 226 A2
- (71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) **B41M 1/00** (11) 2 707 227 A1
- (71) **Fujifilm Imaging Colorants, Inc.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 707 441 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) **F16K 11/074** (11) 2 290 273 A3
(51) **F25B 41/06** (11) 2 604 951 A3
(51) **F25B 41/06** (11) 2 604 952 A3
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 288 079 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 187 573 B1
(51) **H04L 27/36** (11) 2 083 542 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 708 987 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 698 712 A3
(51) **G06F 9/52** (11) 2 610 747 A3
(51) **G06F 13/36** (11) 2 667 311 A3
(51) **G06F 13/42** (11) 2 704 023 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 071 023 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 709 104 A1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 575 178 A3
(51) **H03M 7/30** (11) 2 579 465 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 487 809 B1
(51) **H04L 12/933** (11) 2 503 745 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 709 327 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 2 709 328 A2
(51) **H04L 27/00** (11) 2 154 852 A3
(51) **H04N 21/2365** (11) 2 613 534 A3
(51) **H04W 52/02** (11) 2 658 224 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 709 412 A1
- (71) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **G06T 15/04** (11) 2 709 068 A1
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **B60R 11/00** (11) 2 360 060 B1
- (73) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) **H01L 27/24** (11) 2 028 693 B1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 719 623 B1
(51) **H01F 27/06** (11) 2 709 123 A2
(51) **H01L 27/24** (11) 2 028 693 B1
(51) **H02M 3/00** (11) 2 709 251 A2
(51) **H04R 19/00** (11) 2 582 155 A3
- (73) **FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA GERMANS TRIAS I PUJOL**
(51) **A61L 27/16** (11) 2 422 823 B1
- (71) **Furmanite Australia Pty Ltd**
(51) **B23B 27/00** (11) 2 707 163 A1
- (71) **G. Recknagel e.K. Precision Tradition Technology**
(51) **F41G 1/28** (11) 2 228 617 A3
- (71) **G.B.B Srl**
(51) **A47J 45/07** (11) 2 706 895 A1
(51) **A47J 45/07** (11) 2 706 896 A1
- (73) **G.D.V. Productions**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 628 419 B1
- (73) **Galderma Laboratories Inc.**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 182 960 B1
- (73) **Gambro Industries SAS**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 300 167 B2
- (71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 590 014 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 420 264 A3
(51) **B01D 67/00** (11) 2 551 086 B1
- (71) **Gan & Lee Pharmaceuticals**
(51) **C07K 1/30** (11) 2 708 550 A1
- (71) **Gangloff Scoma**
(51) **B67C 3/28** (11) 2 679 535 A3
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 707 390 A1
- (71) **Gatan Inc.**
(51) **G01N 1/32** (11) 2 708 870 A2
- (71) **Gauthier, Marc Jean Pierre**
(51) **B62J 17/08** (11) 2 708 456 A1
- (73) **Gazit, Aviv**
(51) **C07C 215/50** (11) 2 152 663 B1
- (71) **GCCA Inc.**
(51) **H02M 1/10** (11) 2 701 293 A3
- (71) **GCE Holding AB**
(51) **F16K 3/26** (11) 2 708 782 A1
(51) **G05D 16/10** (11) 2 708 970 A1
- (71) **GE Energy Power Conversion GmbH**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 709 258 A1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) **F16C 32/04** (11) 2 708 766 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 709 229 A1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 707 649 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 639 768 A3
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21C 3/60** (11) 2 709 111 A2
(51) **G21C 9/004** (11) 2 709 112 A2
- (71) **GEA CFS Bakel B.V.**
(51) **A23L 1/315** (11) 2 708 148 A1
- (71) **GEA Food Solutions Weert B.V.**
(51) **B65B 51/14** (11) 2 707 291 A2
- (73) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) **B04B 11/06** (11) 2 566 626 B1
- (73) **Geberit International AG**
(51) **E03C 1/22** (11) 2 554 755 B1
- (71) **GEKA GmbH**
(51) **A45D 40/26** (11) 2 520 194 A3
- (71) **Gemalto SA**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 709 143 A1
- (73) **GemVax AS**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 374 814 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 707 723 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 706 916 A1
(51) **B60L 15/00** (11) 2 708 404 A2
(51) **B61L 3/12** (11) 2 300 300 B1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 708 572 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 612 991 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 642 075 A3
(51) **F01D 25/28** (11) 2 708 703 A2
(51) **F01K 23/10** (11) 2 511 487 A3
(51) **F02C 7/16** (11) 2 239 437 A3
(51) **F02C 7/16** (11) 2 239 438 A3
(51) **F03D 1/00** (11) 2 275 670 A3
(51) **F03D 1/06** (11) 2 320 076 A3
(51) **F03D 7/02** (11) 2 267 303 A3
(51) **F16J 15/44** (11) 2 474 762 B1
(51) **F23R 3/04** (11) 2 554 905 B1
(51) **G01D 4/00** (11) 2 498 060 A3
(51) **G06F 11/16** (11) 2 709 010 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 709 027 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 709 047 A1
(51) **H01B 7/29** (11) 2 482 289 B1
(51) **H01J 61/44** (11) 2 707 894 A1
(51) **H01L 27/06** (11) 2 709 154 A2
(51) **H02J 3/18** (11) 2 485 357 B1
(51) **H02P 9/00** (11) 2 341 607 A3
(51) **H02P 9/00** (11) 2 709 266 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 708 096 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F01D 9/04** (11) 1 772 596 B1
(51) **F01D 11/02** (11) 1 512 841 B1
(51) **F02K 7/02** (11) 1 741 916 A3
(51) **F23R 3/10** (11) 1 985 923 A3
(51) **G01K 11/06** (11) 1 972 915 A3
(51) **H01L 31/0352** (11) 1 944 812 A3
(51) **H02P 3/26** (11) 1 863 162 A3
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) **A21D 13/00** (11) 2 706 863 A1
- (71) **Genesis III, Inc.**
(51) **B02C 13/28** (11) 2 707 139 A2
- (73) **Gentex Corporation**
(51) **G01J 1/00** (11) 1 525 440 B1
- (71) **Gerard Lighting Pty Ltd**
(51) **H02H 3/20** (11) 2 709 227 A1
(51) **H04B 10/80** (11) 2 709 296 A1
- (71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 707 602 A1
- (71) **Gerbron, Jacques**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 707 148 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **B60K 6/48** (11) 2 708 400 A2

- (71;73) **GEZE GmbH**
(51) *E05F 15/10* (11) 1 612 362 B2
(51) *E05F 15/14* (11) 2 136 023 A3
- (71) **Gfm Ingenieur- Und Produktionstechnik GmbH**
(51) *A47G 9/02* (11) 2 706 889 A1
- (73) **GFM Maschinenbau GmbH**
(51) *A47J 31/08* (11) 2 465 394 B1
- (73) **Giacomini S.p.A.**
(51) *F24D 3/10* (11) 2 109 742 B1
- (71) **Giant Manufacturing Co., Ltd**
(51) *B62J 1/00* (11) 2 708 455 A1
- (71) **GIBUS S.r.l.**
(51) *E04F 10/02* (11) 2 708 672 A1
- (71) **Giebink, Noel, C.**
(51) *H01L 31/052* (11) 2 707 905 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 708 371 A1
(51) *B42D 25/00* (11) 2 528 746 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 707 833 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 2 707 840 A1
(51) *H04W 8/02* (11) 2 709 387 A1
(51) *H04W 8/04* (11) 2 709 389 A1
- (71) **Gilbarco Inc.**
(51) *G08B 29/08* (11) 2 707 859 A1
- (71) **Gilbarco, S.r.l.**
(51) *G08B 29/08* (11) 2 707 859 A1
- (71;73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) *C07D 237/32* (11) 2 707 361 A1
(51) *C07D 309/10* (11) 2 576 534 B1
- (73) **GIRNET INTERNACIONAL, S.L.**
(51) *B65D 33/08* (11) 2 535 285 B1
- (73) **Givaudan SA**
(51) *C07C 255/52* (11) 2 382 187 B1
- (73) **Gkn Aerospace Transparency System, Inc**
(51) *C08J 5/12* (11) 2 410 004 B1
- (71) **Glanzstoff Bohemia s.r.o.**
(51) *D01F 1/07* (11) 2 707 526 A1
- (71) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**
(51) *B01J 2/16* (11) 2 707 127 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 707 393 A1
- (71) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 708 538 A1
- (71) **Global Plasma Solutions, LLC**
(51) *B03C 3/49* (11) 2 707 141 A1
- (71) **Global Tungsten & Powders Corp.**
(51) *B32B 15/02* (11) 2 707 218 A2
- (73) **Globe Union Industrial Corp.**
(51) *G01K 5/44* (11) 2 573 532 B1
- (73) **Globus Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 291 148 B1
- (71) **Glycom A/S**
(51) *C07H 5/04* (11) 2 707 380 A1
(51) *C12P 19/18* (11) 2 707 493 A1
- (71) **Glycosyn LLC**
(51) *C07H 3/06* (11) 2 707 379 A1
- (73) **Glyn Jones GmbH & Co. Vertrieb von Elektronischen Bauelementen KG**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 531 903 B1
- (73) **GM Rubinetterie S.r.l.**
(51) *E03C 1/04* (11) 2 532 937 B1
- (71) **Gnosis S.p.A.**
(51) *C08B 37/08* (11) 2 707 396 A1
- (71;73) **Godo Kaisha IP Bridge 1**
(51) *H04J 11/00* (11) 2 533 446 A3
(51) *H04J 11/00* (11) 2 560 315 A3
(51) *H04J 11/00* (11) 2 560 316 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 2 117 155 B1
- (71) **GoGaS Goch GmbH & Co. KG**
(51) *F23D 14/12* (11) 2 708 814 A1
- (73) **Golden Chang Industrial Co., Ltd.**
(51) *A43B 19/00* (11) 2 233 020 B1
- (71) **Golden Lady Company S.p.A.**
(51) *D04B 21/14* (11) 2 707 528 A2
- (71;73) **Goodrich Corporation**
(51) *B64D 11/02* (11) 2 096 032 A3
(51) *G01L 1/14* (11) 2 708 864 A2
(51) *G05D 23/19* (11) 2 595 026 B1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 706 906 A1
(51) *G05D 1/00* (11) 2 707 783 A2
(51) *G06F 1/20* (11) 2 707 785 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 707 789 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 2 315 128 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 707 814 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 707 815 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 707 816 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 707 817 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 707 819 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 707 820 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 707 852 A2
(51) *H04H 20/12* (11) 1 896 977 B1
(51) *H04N 21/232* (11) 2 708 031 A2
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 414 068 B1
(51) *B32B 5/18* (11) 2 429 809 B1
- (71) **Gorenje d.d.**
(51) *F25D 27/00* (11) 2 708 837 A2
- (73) **Goss International Montataire S.A.**
(51) *B41F 13/02* (11) 2 091 735 B1
- (71) **Governors of The University of Alberta**
(51) *C08H 1/00* (11) 2 707 420 A1
- (73) **GPB Scientific, LLC**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 492 339 B1
- (71;73) **GRAMMER AG**
(51) *B60N 2/22* (11) 2 708 406 A1
(51) *B60N 2/50* (11) 2 457 765 B1
(51) *B60N 2/68* (11) 2 708 410 A1
(51) *B60N 2/68* (11) 2 708 411 A1
(51) *B60N 2/68* (11) 2 708 412 A1
- (73) **Granulat GmbH**
(51) *B32B 5/02* (11) 2 583 818 B1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65D 71/16* (11) 2 707 306 A2
(51) *B65D 71/40* (11) 2 707 307 A2
(51) *B65H 3/08* (11) 2 708 482 A2
- (73) **Grappiolo, Guido**
(51) *A61F 2/36* (11) 1 885 294 B1
- (73) **Greatbatch Ltd.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 263 741 B1
- (71) **Greencentre Canada**
(51) *C07F 7/10* (11) 2 707 375 A1
- (71) **Greenwave Reality Pte Ltd**
(51) *G01R 22/06* (11) 2 707 732 A1
- (71) **Grim, Tracy E.**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 708 212 A1
- (71) **Grimes, Thomas, Francis**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 707 222 A1
- (71) **Grohe AG**
(51) *G05D 23/02* (11) 2 048 564 A3
- (73) **Gröhniger, Frank Friedrich**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 349 130 B1
- (71) **Grovawa B.V.**
(51) *B09B 1/00* (11) 2 708 293 A1
- (71) **Gru Comedil s.r.l.**
(51) *B66C 23/34* (11) 2 708 488 A1
- (73) **GRUENTHAL GMBH**
(51) *B30B 11/02* (11) 1 863 630 B1
- (71) **Grun, Andrea Luisa**
(51) *E06B 9/02* (11) 2 182 160 A3
- (71) **Grundfos Holding A/S**
(51) *F24D 19/10* (11) 2 708 825 A1
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.**
(51) *B60N 2/46* (11) 2 708 408 A1
(51) *B60N 2/46* (11) 2 708 409 A1
- (73) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) *B01J 10/00* (11) 1 973 642 B1
(51) *C08G 63/02* (11) 1 784 439 B1
- (73) **Gruppo Fabbri Vignola S.p.A.**
(51) *B65B 31/02* (11) 2 528 827 B1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *H01G 4/32* (11) 2 709 126 A1
(51) *H01M 4/139* (11) 2 709 193 A1
- (73) **GSI Group Limited**
(51) *H01S 3/067* (11) 1 935 068 B1
- (71) **Guangdong Galanz Microwave Oven and Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *F24C 15/02* (11) 2 708 820 A1
- (73) **Gunze Limited**
(51) *A61B 17/08* (11) 2 098 173 B1
- (71) **H. B. Fuller Company**
(51) *C08G 18/12* (11) 2 707 407 A1
- (71) **H.C. STARCK, Inc.**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 707 520 A1
- (71) **H&M Innovations, LLC**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 707 050 A1
- (71) **Haas Food Equipment GmbH**
(51) *A21B 1/42* (11) 2 706 857 A1
(51) *A21B 3/07* (11) 2 706 859 A1
(51) *A21B 5/02* (11) 2 706 860 A1
(51) *A21C 15/02* (11) 2 706 861 A1
(51) *A21C 15/02* (11) 2 706 862 A1
(51) *H05B 6/10* (11) 2 708 095 A1
- (73) **Hach Lange GmbH**
(51) *G01B 11/08* (11) 2 472 219 B1
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) *A01N 25/12* (11) 1 841 314 B1
- (71) **Haeger, Bernd Jürgen**
(51) *B08B 9/045* (11) 2 363 213 A3
- (73) **HAEMONETICS CORPORATION**
(51) *A61M 1/02* (11) 2 079 498 B1
- (73) **Halliburton Energy Service, Inc.**
(51) *E21B 43/10* (11) 2 245 267 B1

- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 707 340 A1
(51) **C09K 8/60** (11) 2 707 452 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 2 707 570 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 2 707 572 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **C09K 8/502** (11) 1 902 115 B1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G02B 21/02** (11) 2 163 929 B1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) **G01F 11/02** (11) 2 707 680 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 13/00** (11) 2 383 185 A3
(51) **F01D 21/00** (11) 2 474 710 A3
(51) **H02M 1/00** (11) 2 557 669 A3
(51) **H02P 8/14** (11) 2 709 264 A2
(51) **H02P 8/36** (11) 2 709 265 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 709 239 A2
- (71) **Han, Wenji**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 708 401 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 12/16** (11) 2 707 802 A1
- (73) **Hanning & Kahl GmbH & Co. KG**
(51) **B61L 5/10** (11) 2 576 314 B1
- (71) **HannStar Display Corp.**
(51) **H04N 5/44** (11) 2 552 107 A3
- (71) **Hansen, Jarle**
(51) **B29C 63/02** (11) 2 707 196 A1
(51) **B32B 37/10** (11) 2 707 225 A2
- (71;73) **Hansgrohe SE**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 708 664 A1
(51) **F16K 11/04** (11) 2 530 365 B1
- (71) **Hanwha Q CELLS GmbH**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 707 659 A1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 709 022 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 1 722 360 B1
- (73) **Harris Corporation**
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 198 480 B1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 707 296 A1
- (71) **Harrup, Mason, K.**
(51) **H01M 6/18** (11) 2 707 919 A1
- (71) **Harteel BVBA**
(51) **B63B 59/04** (11) 2 707 277 A1
- (71) **Hartmann, Thomas**
(51) **B08B 9/045** (11) 2 363 213 A3
- (73) **Hats Life Limited**
(51) **A42B 1/06** (11) 2 560 513 B1
- (71) **HAUCK GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 708 407 A1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **G01F 23/292** (11) 1 726 923 B1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/32** (11) 2 708 149 A2
- (71) **HAUTAU GmbH**
(51) **E06B 1/70** (11) 2 202 378 A3
- (71) **Haver & Boecker OHG**
(51) **B65B 1/22** (11) 2 707 286 A1
(51) **B65B 43/60** (11) 2 707 289 A1
(51) **B65B 43/60** (11) 2 707 290 A2
- (73) **HAWA AG**
(51) **E05F 15/14** (11) 1 657 393 B1
- (73) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 96/14** (11) 1 532 894 B1
- (71) **HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG**
(51) **A21C 11/16** (11) 2 708 133 A1
- (71) **HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 708 305 A1
- (71) **Healthpoint, Ltd.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 707 019 A1
- (71) **Heartware, Inc.**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 707 053 A1
- (71) **Heathcoat Fabrics Limited**
(51) **D04B 21/16** (11) 2 707 529 A1
- (71) **Hebic**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 708 419 A1
- (73) **Hechmat, Abolgh**
(51) **A61F 13/08** (11) 2 138 140 B1
- (71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 709 097 A2
- (71) **Heicks, Rudolf**
(51) **H01L 23/31** (11) 2 709 151 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B65H 11/00** (11) 2 090 532 B1
(51) **B65H 45/14** (11) 2 165 957 B1
- (71) **Heierling AG**
(51) **A43B 5/16** (11) 2 708 150 A1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 556 300 B1
(51) **F21S 8/08** (11) 2 585 753 B1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **C01B 3/06** (11) 2 363 375 B1
- (71) **Henkel (China) Co. Ltd.**
(51) **C08G 77/20** (11) 2 707 417 A1
- (73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 012 742 B1
(51) **A61Q 13/00** (11) 2 536 469 B1
(51) **C11D 3/395** (11) 1 966 364 B1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 708 222 A2
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 708 263 A2
- (71) **Henriot, Philippe**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 707 039 A1
- (71) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC.**
(51) **A61K 39/155** (11) 2 707 025 A1
- (73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 641 263 B1
- (71) **HERAKLES**
(51) **C06B 23/00** (11) 2 707 345 A2
(51) **F01D 5/22** (11) 2 707 577 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 707 578 A1
- (71) **Hermes, Michael**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 708 760 A1
- (73) **Hertel, Frank**
(51) **B65G 69/20** (11) 2 539 256 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 342 081 B1
(51) **H01L 27/00** (11) 2 707 899 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 335 443 B1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **G06F 21/57** (11) 2 126 770 B1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01S 7/497** (11) 2 707 745 A1
- (73) **Hexcel Reinforcements**
(51) **B29C 70/16** (11) 2 516 138 B1
- (71) **Hexonia GmbH**
(51) **A45F 3/06** (11) 2 706 884 A2
- (73) **Hill-Rom Industries SA**
(51) **A47C 21/04** (11) 2 522 255 B1
- (73) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) **A61G 7/05** (11) 2 151 222 B1
- (71) **Hill-Rom Services Pte. Ltd.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 707 069 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 667 313 A3
- (73) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 563 551 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **E04B 1/94** (11) 2 573 289 A3
(51) **F41G 3/06** (11) 2 261 589 B1
- (73) **Hip-Mitsu S.R.L.**
(51) **B05C 5/02** (11) 1 880 773 B1
- (71) **Hiramatsu Sangyo Co., Ltd**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 708 353 A1
- (73) **Hispano Suiza**
(51) **H02M 7/493** (11) 2 529 476 B1
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) **F25B 7/00** (11) 2 708 833 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **H04R 19/00** (11) 2 582 155 A3
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 708 356 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 708 660 A1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 708 662 A1
(51) **E02F 9/26** (11) 2 708 663 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 21/75** (11) 2 708 873 A1
- (73) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 467 239 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 708 261 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 708 699 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 434 102 A3
(51) **G06F 11/263** (11) 2 709 015 A2
(51) **H01M 10/44** (11) 2 709 201 A2
- (71) **Hitachi Media Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04N 9/31** (11) 2 709 366 A2
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **C04B 35/195** (11) 2 070 576 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 279 760 B1
(51) **B01J 19/00** (11) 2 708 280 A1

- (51) **F02C 6/18** (11) 2 549 077 B1
(51) **F04D 29/44** (11) 2 138 724 B1
(51) **F16C 17/04** (11) 1 908 971 B1
(51) **H01H 1/02** (11) 2 709 132 A2
(51) **H02P 21/00** (11) 2 709 267 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **F23R 3/28** (11) 1 736 707 A3
(51) **G01C 21/34** (11) 2 431 710 A3
- (71) **HM-Betonfertigteilewerk Hans Mauthe GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 105 546 A3
- (73) **Hoek, Van Robertus Cornelius Wilhelmus**
(51) **B62M 9/12** (11) 2 526 011 B1
- (73) **Hoelling, Ronald**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 464 399 B1
- (71;73) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) **F04B 39/06** (11) 2 708 746 A1
(51) **F04B 39/08** (11) 2 466 137 B1
- (71) **Hofland, Jacobus Maria Josef**
(51) **E01F 13/02** (11) 2 708 653 A1
- (71) **HoGHa GmbH**
(51) **B27L 11/02** (11) 2 708 340 A1
- (71) **Hohmann, Frank**
(51) **B25B 29/02** (11) 2 708 327 A2
- (71) **Hohmann, Jörg**
(51) **B25B 29/02** (11) 2 708 327 A2
- (71) **Hohn, Chad M.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 707 936 A2
- (71) **Hollingsworth & Vose Company**
(51) **D21F 1/02** (11) 2 707 542 A1
- (73) **Hollister Incorporated**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 349 136 B1
- (73) **Holman, Edwin Henricus Antonius**
(51) **A01G 9/00** (11) 2 296 457 B1
- (71) **Holt, John Christopher**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 707 554 A1
- (71) **Holzmann GmbH & Co. KG**
(51) **E04G 13/04** (11) 2 385 189 A3
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) **F15B 11/16** (11) 2 530 333 B1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 709 024 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 708 420 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 708 446 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 708 610 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 708 750 A1
(51) **F16D 65/14** (11) 2 495 471 B1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 479 747 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 707 922 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 707 923 A1
(51) **H01M 12/08** (11) 2 709 204 A1
(51) **H02P 27/06** (11) 2 546 980 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 466 758 B1
- (73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) **B60W 30/095** (11) 2 578 464 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B01D 45/04** (11) 2 708 272 A1
(51) **B22F 3/105** (11) 2 708 296 A2
(51) **C09K 5/04** (11) 2 314 652 A3
(51) **F01D 25/14** (11) 2 278 127 A3
(51) **F02B 37/18** (11) 2 708 715 A2
(51) **F02B 37/18** (11) 2 708 716 A1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 708 717 A1
- (51) **G01C 23/00** (11) 2 154 484 A3
(51) **G01C 23/00** (11) 2 708 851 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 708 852 A1
(51) **G01K 3/06** (11) 2 574 892 A3
(51) **G01S 5/16** (11) 2 549 288 B1
(51) **G01S 7/06** (11) 1 875 267 B1
(51) **G01S 7/40** (11) 2 233 944 A3
(51) **G01S 19/20** (11) 1 456 684 B1
(51) **G05D 1/10** (11) 1 926 007 B1
(51) **G06F 11/22** (11) 2 709 014 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 602 778 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 709 084 A2
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) **G01R 19/165** (11) 2 707 731 A2
(51) **G06F 12/02** (11) 2 434 406 A3
(51) **G06T 1/00** (11) 2 479 722 B1
- (73) **Hoppecke Batterie Systeme GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 434 565 B1
- (73) **HORIBA Europe GmbH**
(51) **G01M 15/02** (11) 2 435 812 B1
- (71) **Hormel Foods Corporation**
(51) **B29C 51/36** (11) 2 707 194 A2
- (73) **Höse, Rolf**
(51) **B05C 17/01** (11) 2 353 733 B1
- (71;73) **Hosiden Corporation**
(51) **H01H 13/807** (11) 1 670 012 B1
(51) **H01R 13/58** (11) 2 709 215 A1
(51) **H01R 13/6474** (11) 2 015 402 B1
(51) **H01R 24/00** (11) 2 270 932 B1
- (71) **Hotspur Management Pty Ltd**
(51) **G10D 3/00** (11) 2 707 870 A1
- (71) **Houlaisha Co., Ltd.**
(51) **D06P 5/00** (11) 2 707 537 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **G02B 1/08** (11) 2 180 353 A3
- (71) **Hrl Treasury (idgcc) Pty Ltd**
(51) **F26B 3/10** (11) 2 707 663 A1
- (71) **Hsieh, Incha**
(51) **H01L 29/786** (11) 2 709 158 A2
- (73) **HSR AG**
(51) **F04B 37/08** (11) 2 577 064 B1
- (73) **Hsu, Hsiang-Ling**
(51) **A61G 5/04** (11) 2 340 799 B1
- (71) **HTA S.R.L.**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 708 869 A1
- (73) **HTC Corporation**
(51) **F16M 13/00** (11) 2 159 470 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 282 171 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 472 917 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 299 669 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 466 779 B1
(51) **H04W 52/16** (11) 2 464 177 B1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 278 842 B1
- (73) **Huamei Information Co., Ltd.**
(51) **A61F 5/455** (11) 2 311 414 B1
- (71) **Huang, Ming-Hsien**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 708 790 A2
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 708 983 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 708 994 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 709 311 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 709 340 A2
(51) **H04N 21/258** (11) 2 709 370 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 709 004 A1
- (51) **G06K 9/46** (11) 2 707 836 A1
(51) **H02H 9/04** (11) 2 709 228 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 707 969 A1
(51) **H04L 12/00** (11) 2 709 308 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 709 320 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 709 321 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 709 322 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 708 005 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 709 357 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 709 385 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 709 394 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 709 395 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 709 402 A1
(51) **H04W 52/14** (11) 2 709 408 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 709 236 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 709 261 A1
(51) **H03M 13/41** (11) 2 709 280 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 709 288 A2
(51) **H04B 10/079** (11) 2 709 294 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 584 743 B1
(51) **H04L 29/02** (11) 2 709 332 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 819 177 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 709 337 A1
(51) **H04M 3/51** (11) 2 709 346 A2
(51) **H04M 7/06** (11) 1 965 579 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 709 361 A1
(51) **H04W 16/32** (11) 2 709 397 A2
(51) **H04W 36/00** (11) 2 262 317 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 709 403 A2
(51) **H04W 88/00** (11) 2 709 418 A2
(51) **H04W 88/00** (11) 2 709 419 A1
- (71) **Hublot S.A., Genève**
(51) **G04C 21/06** (11) 2 707 779 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/0215** (11) 2 708 425 A1
- (71) **Hufcor, Inc.**
(51) **E06B 9/06** (11) 2 707 564 A1
- (71) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) **H04H 40/90** (11) 2 667 529 A3
(51) **H04L 27/38** (11) 2 709 331 A2
- (71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) **F16J 15/447** (11) 2 707 629 A2
- (71) **Hundegger, Hans**
(51) **B23D 47/04** (11) 2 361 709 A3
- (73) **Huntleigh Technology Limited**
(51) **A47C 27/15** (11) 2 352 403 B1
- (71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) **C08F 222/02** (11) 2 707 402 A1
- (71) **HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 708 203 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) **B27B 17/08** (11) 2 707 183 A1
- (71) **Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc.**
(51) **A01D 43/077** (11) 2 706 834 A1
- (71) **Hutchinson**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 707 191 A1
- (73) **HyClone Laboratories, Inc.**
(51) **F16D 1/108** (11) 2 354 581 B1
- (73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) **B01D 29/11** (11) 1 962 989 B1
- (73) **Hydac Technology GmbH**
(51) **F15B 1/24** (11) 2 564 070 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **G06F 11/28** (11) 2 709 016 A1

- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) *F16H 61/688* (11) 2 708 778 A1
- (71) **I-cubed Research Center Inc.**
(51) *G06T 1/00* (11) 2 709 055 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 709 056 A1
- (73) **I-Racks GmbH**
(51) *B60R 9/06* (11) 2 540 573 B1
- (71) **Ibis Technologies BV**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 707 715 A1
- (71) **ICOPAL SAS**
(51) *E04C 3/28* (11) 2 707 555 A1
- (71;73) **Ideko, S. Coop**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 708 316 A1
(51) *B23Q 17/20* (11) 2 570 236 B1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 709 183 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07C 15/27* (11) 1 903 020 B1
- (71) **Identec Solutions AG**
(51) *G08B 29/02* (11) 2 709 081 A1
- (71) **Idex Health&Science LLC**
(51) *G01N 30/20* (11) 2 708 886 A2
- (73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) *B60N 2/56* (11) 2 572 929 B1
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) *C10G 25/00* (11) 2 707 461 A2
(51) *C10G 25/05* (11) 2 707 462 A2
- (73) **IFP Energies Nouvelles**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 572 772 B1
- (71) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 701 127 A3
- (71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) *E02F 3/90* (11) 2 707 548 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) *B25J 13/00* (11) 2 708 334 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 709 233 A1
- (73) **ILIT Technologies Ltd.**
(51) *G03C 7/14* (11) 2 419 792 B1
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *C21D 9/00* (11) 2 423 079 B1
- (73) **IMA Klessmann GmbH
Holzbearbeitungssysteme**
(51) *B27D 5/00* (11) 2 095 922 B1
- (73) **Imagination Technologies Limited**
(51) *G06T 1/20* (11) 2 521 089 B1
- (71) **Imclone, LLC**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 707 028 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) *C30B 23/02* (11) 2 275 591 B1
(51) *G01R 31/3185* (11) 2 708 906 A1
(51) *H01L 21/67* (11) 2 515 323 B1
(51) *H01L 29/66* (11) 2 709 156 A2
- (71) **IMI Tami Institute For Research And Development Ltd.**
(51) *C04B 12/02* (11) 2 707 338 A1
- (73) **Immersion Corporation**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 381 861 B1
- (71) **IMO Holding GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 708 739 A2
- (73) **Impedimed Limited**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 148 613 B1
- (71) **Impel Neuropharma Inc.**
(51) *B05B 1/02* (11) 2 707 146 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 706 932 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 2 706 943 A1
- (73) **Implanet, Société Anonyme**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 521 500 B1
- (73) **Improcrop U.S.A., Inc.**
(51) *A01N 65/00* (11) 1 863 352 B1
- (73) **IMRA Europe S.A.S.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 590 137 B1
- (73) **IN.SER. S.p.A.**
(51) *C10B 53/00* (11) 2 207 867 B1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) *B60R 13/02* (11) 2 450 239 B1
- (73) **Incyte Corporation**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 173 752 B1
- (73) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) *B65D 5/00* (11) 2 602 204 B1
- (71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 625 997 B1
(51) *D06F 39/14* (11) 2 141 277 B1
(51) *F24C 15/34* (11) 2 708 822 A1
(51) *F24C 15/34* (11) 2 708 823 A1
- (73) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) *A47L 15/00* (11) 2 557 982 B1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 676 673 A3
- (71) **Industrial Smoke & Mirrors, Inc.**
(51) *G09B 9/02* (11) 2 544 164 A3
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 708 895 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 709 399 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 709 400 A1
- (73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 774 962 B1
- (73) **Industrias Ponsa, S.A.**
(51) *B66C 1/18* (11) 2 266 914 B1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 708 561 A2
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 709 341 A2
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University ERICA Campus**
(51) *H01F 1/113* (11) 2 709 117 A2
- (73) **Inerco, Ingeniería, Tecnología y Consultoría, S.A.**
(51) *F23C 6/04* (11) 2 527 735 B1
- (71) **Infastech Intellectual Properties Pte. Ltd.**
(51) *F16B 19/10* (11) 2 707 607 A1
- (71) **Infinetics Technologies, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 708 000 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) *B61B 1/02* (11) 2 708 433 A1
- (71) **Innovative Technological Systems S.r.l.**
(51) *F02G 1/043* (11) 2 707 588 A1
- (73) **Innovia Films Limited**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 447 057 B1
(51) *B32B 27/32* (11) 2 447 058 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *C07K 16/32* (11) 2 707 391 A1
- (71) **Insight Automation, Inc.**
(51) *B65G 43/00* (11) 2 707 316 A1
- (71) **Insinöörtoimisto Sepalant Oy**
(51) *B60D 1/167* (11) 2 707 235 A1
- (73) **Institut Curie**
(51) *C07D 487/22* (11) 2 346 875 B1
- (71) **Institut Gustave Roussy (IGR)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 708 605 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) *A61K 31/337* (11) 2 706 996 A1
(51) *A61K 38/43* (11) 2 707 018 A1
(51) *G01N 33/564* (11) 2 707 716 A1
- (71) **Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT)**
(51) *F27B 7/20* (11) 2 707 666 A1
- (73) **INSTITUT QUIMIC DE SARRIA**
(51) *A61L 27/16* (11) 2 422 823 B1
- (71) **Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 708 896 A1
- (73) **Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China**
(51) *A61K 31/44* (11) 2 581 374 B1
- (71) **Instituto Químico De Sarrià**
(51) *A61K 9/51* (11) 2 706 989 A1
- (71) **Institut For Energiteknikk**
(51) *G01N 33/18* (11) 2 707 709 A1
- (71) **Instytut Niskich Temperatur i Badan Strukturalnych**
(51) *C04B 30/00* (11) 2 707 341 A1
- (71) **Insuline Medical Ltd.**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 707 059 A2
- (73) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) *F16F 15/02* (11) 1 865 220 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 920 375 B1
(51) *G06K 9/62* (11) 2 707 838 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 707 970 A1
(51) *H04N 21/43* (11) 2 709 371 A1
(51) *H04W 24/04* (11) 2 708 057 A1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 708 079 A1
- (71) **Intel-GE Care Innovations LLC**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 708 184 A1
- (71) **Intell Properties B.V.**
(51) *F16K 31/06* (11) 2 708 785 A1
- (73) **Intelleflex Corporation**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 377 067 B1
- (71) **Inter IKEA Systems B.V.**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 706 886 A1
- (71) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) *B65D 75/00* (11) 2 707 308 A1
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 12/02* (11) 2 218 272 B1

(71:73) InterDigital Technology Corporation	(71) Isp Investments Inc.	(71) JEOL Ltd.
(51) H04L 12/807 (11) 2 549 813 B1	(51) A01N 43/80 (11) 2 706 855 A1	(51) H01J 37/153 (11) 1 914 785 A3
(51) H04W 36/00 (11) 2 667 661 A3	(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L.	(71) JF Cesbron
(51) H04W 36/00 (11) 2 677 809 A3	(51) A61K 38/00 (11) 2 676 673 A3	(51) A01G 7/00 (11) 2 708 114 A1
(51) H04W 36/14 (11) 2 173 126 A3	(73) ITH Immune Therapy Holdings AB	(71) JFE Bars & Shapes Corporation
(71) Intermolecular, Inc.	(51) A61K 33/04 (11) 2 043 663 B1	(51) C22C 38/00 (11) 2 708 612 A1
(51) C23C 14/32 (11) 2 707 519 A1	(71) Itochu Chemical Frontier Corporation	(71:73) JFE Steel Corporation
(71:73) International Business Machines Corporation	(51) A61K 31/167 (11) 2 708 229 A1	(51) C22C 38/00 (11) 2 708 610 A1
(51) G11C 7/00 (11) 2 707 878 A1	(73) Itron France	(51) G01N 21/64 (11) 2 538 213 B1
(51) H01L 21/768 (11) 2 100 319 B1	(51) G01F 1/075 (11) 2 515 088 B1	(51) G01N 33/20 (11) 2 360 469 B1
(51) H01L 51/05 (11) 1 839 346 B1	(73) ITW Electronic Business Asia Co. Ltd.	(73) JIANGMEN PENGCHENG HELMETS LTD.
(51) H04L 29/06 (11) 2 258 093 B1	(51) F21V 21/04 (11) 2 058 583 B1	(51) A42B 3/32 (11) 2 478 785 B1
(71) International Flavors & Fragrances Inc.	(71) IVECO MAGIRUS AG	(71) Jiangnan University
(51) C07D 319/06 (11) 2 708 536 A1	(51) B60T 13/26 (11) 2 708 428 A1	(51) C12N 15/03 (11) 2 708 599 A1
(71) International Rectifier Corporation	(71:73) Ivoclar Vivadent AG	(71) Jiangsu Hengyi Pharmaceutical Co.,Ltd
(51) H01L 25/07 (11) 2 518 766 A3	(51) A61C 13/20 (11) 2 620 733 B1	(51) C07D 239/94 (11) 2 708 532 A1
(71) International Research Institute of Stavanger AS	(51) C04B 41/00 (11) 2 707 342 A1	(71) JMS Co., Ltd.
(51) E21B 21/08 (11) 2 707 568 A1	(73) IXBLUE	(51) A61M 1/36 (11) 2 708 250 A1
(71) Interroll Holding AG	(51) G01C 21/16 (11) 2 541 200 B1	(73) Jockenhövel, Stefan
(51) B65G 17/34 (11) 2 707 313 A1	(71) J. van Walraven Holding B.V.	(51) A61L 31/00 (11) 2 515 960 B1
(71) Intervet International B.V.	(51) F16L 3/10 (11) 2 707 633 A1	(71) Johannes Meier Werkzeugbau GmbH
(51) A61K 31/545 (11) 2 707 002 A1	(71) J.C. Bamford Excavators Ltd.	(51) B21D 22/02 (11) 2 708 294 A1
(71) Intuit Inc.	(51) F15B 21/04 (11) 2 514 978 A3	(71) Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
(51) G06Q 20/00 (11) 2 707 843 A1	(73) J.H. Tönnes E.A.S.T. GmbH & Co. KG	(51) C07K 16/30 (11) 2 707 390 A1
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc.	(51) B60R 13/10 (11) 2 382 110 B1	(71) Johansson, Sofia
(51) A61B 1/005 (11) 2 706 903 A2	(71) JADE Werke GmbH	(51) G01N 21/64 (11) 2 707 700 A1
(51) A61B 19/00 (11) 2 289 453 A3	(51) E02B 17/00 (11) 2 420 623 A3	(71) JOHN CRANE INC.
(51) A61B 19/00 (11) 2 706 941 A1	(71) Jaeger, Friedhelm	(51) F16J 15/34 (11) 2 687 762 A3
(51) A61B 19/00 (11) 2 706 947 A2	(51) A61K 39/108 (11) 2 708 240 A1	(73) John Mezzalingua Associates, Inc.
(71) Invensys Systems, Inc.	(73) Jagotec AG	(51) H01R 13/627 (11) 2 156 521 B1
(51) G02B 6/00 (11) 2 707 766 A1	(51) A61K 9/00 (11) 1 670 432 B1	(71) Johnsen, Kenneth G.
(71) Inventilate Holding ApS	(71) Jaguar Land Rover Limited	(51) H02J 7/00 (11) 2 707 936 A2
(51) F24F 7/06 (11) 2 707 656 A1	(51) B62D 29/00 (11) 2 707 271 A2	(71) Johnsen, Stephen G.
(73) INVENTIVA	(51) F02D 41/22 (11) 2 707 586 A1	(51) H02J 7/00 (11) 2 707 936 A2
(51) C07D 471/04 (11) 2 521 727 B1	(51) G01S 13/93 (11) 2 707 747 A1	(71) Johnson Controls GmbH
(71) Investigaciones y Desarrollos Eolicos, S.L.	(71) James Hardie Technology Limited	(51) B60N 2/48 (11) 2 707 252 A2
(51) F03D 1/06 (11) 2 708 735 A1	(51) C04B 14/00 (11) 2 707 339 A1	(71) Johnson Controls Technology Company
(71) Ion Beam Applications S.A.	(73) James, Phillipa	(51) G10L 15/22 (11) 2 707 872 A2
(51) A61N 5/10 (11) 2 707 100 A2	(51) A61F 5/56 (11) 2 114 326 B1	(71) Johnson Filtration Systems SAS
(71) Ionmed Ltd	(71:73) Janssen Pharmaceutica, N.V.	(51) B07B 1/46 (11) 2 708 292 A1
(51) A61B 18/04 (11) 2 706 937 A2	(51) C07D 401/10 (11) 2 588 466 B1	(71) Johnson Matthey Public Limited Company
(71) IP Solutions, Inc.	(51) C07D 409/10 (11) 2 707 366 A1	(51) C10L 1/00 (11) 2 707 465 A1
(51) A63B 69/36 (11) 2 707 107 A1	(51) C07D 487/04 (11) 2 707 370 A1	(51) C10L 1/00 (11) 2 707 466 A1
(71) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH	(71) Japan Science and Technology Agency	(73) Johnson, Jerry
(51) B23B 31/00 (11) 2 707 164 A1	(51) C07B 57/00 (11) 2 708 524 A1	(51) F16J 15/44 (11) 2 089 647 B1
(73) Iscar Ltd.	(73) Jarisch, Wolfram R.	(71) Jörn GmbH
(51) B23B 27/16 (11) 2 542 366 B1	(51) G06T 11/00 (11) 2 310 840 B1	(51) F16F 1/38 (11) 2 320 107 A3
(71) ISCAR LTD.	(73) Jasopels A/S	(51) F16F 1/38 (11) 2 431 629 A3
(51) B23B 27/04 (11) 2 708 298 A2	(51) C14B 1/02 (11) 2 562 269 B1	(71) Jotun A/S
(71) ISEKI & CO., LTD.	(73) JDS Uniphase Corporation	(51) C11D 7/26 (11) 2 708 594 A1
(51) F16H 3/093 (11) 2 708 774 A1	(51) B44C 1/17 (11) 1 878 585 B1	(71) JSP CORPORATION
(73) Ishii, Mitoshi	(71) Jena-Optronik GmbH	(51) B29C 44/24 (11) 2 708 344 A1
(51) H01M 2/30 (11) 2 157 637 B1	(51) H01L 31/0203 (11) 2 707 904 A2	(73) JSR Corporation
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc.	(51) H04N 5/225 (11) 2 708 018 A1	(51) C07F 9/50 (11) 1 884 519 B1
(51) C07D 491/18 (11) 2 708 541 A1	(73) JENOPTIK Laser GmbH	(73) JTEKT Corporation
(71) Iskra Zascite D.o.o.	(51) H01S 5/022 (11) 1 977 486 B1	(51) F16C 33/46 (11) 2 287 482 B1
(51) H01H 37/76 (11) 2 707 892 A1	(71) JENOPTIK Polymer Systems GmbH	(51) G05B 17/02 (11) 2 154 589 B1
(73) ISO-Chemie GmbH	(51) F21V 5/00 (11) 2 707 651 A2	(71) JTEKT CORPORATION
(51) E06B 1/62 (11) 2 584 133 B1		(51) B60B 27/00 (11) 2 708 376 A1
		(51) B62D 5/04 (11) 2 708 445 A2

- (51) **B65H 19/28** (11) 2 644 543 A3
(51) **H02K 1/27** (11) 2 667 483 A3
(51) **H02K 1/27** (11) 2 680 403 A3
- (73) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 481 713 B1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/413** (11) 2 709 314 A1
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **H04M 1/21** (11) 2 709 343 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **H01L 51/30** (11) 2 709 180 A1
- (71) **K-2 Corporation**
(51) **A63C 5/02** (11) 2 676 705 A3
- (73) **K. A. Schmersal GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 1/22** (11) 2 452 456 B1
- (73) **K.R. Piiffner AG, Utzenstorf**
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 567 777 B1
- (71) **Kabbee Exchange Limited**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 708 084 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C22C 38/02** (11) 2 610 361 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 708 611 A1
(51) **F01K 13/02** (11) 2 708 704 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Nac Image Technology**
(51) **H04N 5/353** (11) 2 451 149 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho**
(51) **B65H 18/16** (11) 1 980 515 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 708 968 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 708 969 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 708 370 A1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 390 936 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 709 184 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 709 187 A1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 709 315 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 708 727 A1
(51) **F04C 23/00** (11) 2 708 751 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **H02K 15/06** (11) 2 709 247 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 708 333 A2
- (71) **Kaivac, Inc.**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 706 898 A1
- (71) **Kanaflex Corporation**
(51) **F16L 33/00** (11) 2 708 789 A1
- (73) **Kanfer, Joseph S.**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 008 561 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 516 174 B1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 709 051 A1
(51) **G07B 15/06** (11) 2 709 071 A1
- (71) **Kärkkäinen, Aulis**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 708 260 A1
- (73) **Karl Heesemann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 196 416 B1
- (71) **Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. Kg**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 708 198 A1
(51) **A61B 17/80** (11) 2 708 199 A1
(51) **F21S 9/02** (11) 2 708 802 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 327 356 B1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 371 293 B1
- (73) **Karl Werkmeister, Medizinische Leibbinden Inh. Hans-Jürgen Germerodt**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 647 359 B1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **G03F 1/22** (11) 2 558 906 B1
- (71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**
(51) **C07C 67/29** (11) 2 708 528 A1
- (71) **Karrick, Robert A.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 707 845 A1
- (71) **Kasuya, Furetsu**
(51) **B41F 15/36** (11) 2 522 511 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 707 386 A1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U.L. Leuven R&D**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 515 323 B1
- (71) **KATHREIN-Werke KG**
(51) **H03M 3/00** (11) 2 707 961 A1
- (71) **Kaufmann, Harald**
(51) **D06Q 1/00** (11) 2 707 538 A2
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 408 634 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 47/06** (11) 2 708 274 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 2 708 457 A1
- (71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 708 799 A2
(51) **H01L 21/677** (11) 1 868 237 B1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 255 837 B1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 709 073 A2
- (71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/08** (11) 2 707 249 A1
(51) **B60N 2/22** (11) 2 707 250 A1
(51) **B60N 2/36** (11) 2 707 251 A1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/12** (11) 2 240 341 B1
- (71) **Keller, Wulf Dietrich**
(51) **A23L 1/03** (11) 2 706 868 A1
- (71) **Kemira OYJ**
(51) **C22B 43/00** (11) 2 707 518 A1
- (71) **Kendrion Linnig GmbH**
(51) **F16D 27/112** (11) 2 707 617 A1
- (71) **Kesseböhmer Holding e.K.**
(51) **E05D 3/14** (11) 2 093 361 A3
- (71) **Kestrel Labs, Inc.**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 706 915 A2
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) **B60R 22/343** (11) 2 303 646 B1
- (71) **Keystone Engineering, Inc.**
(51) **E02D 5/52** (11) 2 708 657 A1
- (71) **Khan, Tapan Kumar**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 707 693 A1
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **B02C 4/02** (11) 2 582 455 B1
- (73) **KHS GmbH**
(51) **A23L 3/00** (11) 2 568 829 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) **G06F 11/28** (11) 2 709 016 A1
- (71) **KIA Motors Corporation**
(51) **F16H 61/688** (11) 2 708 778 A1
- (71) **KILIAN Tableting GmbH**
(51) **B30B 11/00** (11) 2 707 212 A1
- (73) **Kim, Min-Young**
(51) **A61K 36/53** (11) 2 178 545 B1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61F 13/494** (11) 2 283 796 B1
(51) **B32B 27/08** (11) 2 707 220 A2
(51) **B32B 27/08** (11) 2 707 221 A2
(51) **D01F 6/92** (11) 2 281 080 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 708 658 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 646 345 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 696 850 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 1 968 529 B1
- (71) **King Faisal Specialist Hospital And Research Centre**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 708 234 A1
- (71;73) **King Saud University**
(51) **A61K 36/889** (11) 2 493 490 B1
(51) **B22F 1/00** (11) 2 604 364 B1
(51) **E04B 1/76** (11) 2 708 669 A1
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 708 156 A1
- (71;73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 517 604 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 708 156 A1
- (71) **King's College London**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 707 712 A2
- (71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) **B29C 44/06** (11) 2 708 343 A1
- (71) **KIT Karlsruhe Inst. of Technology BELLA Battery and Electrochemistry Laboratory**
(51) **C09D 4/00** (11) 2 708 580 A1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) **G01N 21/21** (11) 2 707 696 A2
(51) **H01L 21/02** (11) 2 707 895 A1
- (73) **Klaffenböck, Johann**
(51) **A61B 1/07** (11) 2 429 377 B1
- (73) **Klaffenböck, Lukas**
(51) **A61B 1/07** (11) 2 429 377 B1
- (71) **Knapp AG**
(51) **B25J 15/04** (11) 2 708 335 A1
- (71;73) **Knauf Gips KG**
(51) **B28B 5/02** (11) 2 707 185 A1
(51) **B28B 19/00** (11) 2 576 168 B1
- (71) **Knauf Insulation**
(51) **C08G 12/00** (11) 2 707 405 A1
- (73) **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 27/28** (11) 2 278 312 B1
- (73) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **E05F 15/14** (11) 1 527 247 B1

- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 7/04* (11) 2 707 260 A2
(51) *B60T 17/02* (11) 2 708 429 A1
(51) *F16D 65/097* (11) 2 245 329 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B60B 17/00* (11) 2 707 230 A1
(51) *F04B 25/00* (11) 2 708 745 A1
(51) *F15B 21/04* (11) 2 708 759 A2
- (71) **Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited**
(51) *B60G 17/017* (11) 2 708 389 A2
- (73) **Koa Glass Co., Ltd.**
(51) *C08L 67/02* (11) 2 530 120 B1
- (71) **Københavns Universitet (University of Copenhagen)**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 707 014 A1
- (71) **Kochenrath, Peter**
(51) *E04F 10/06* (11) 2 707 557 A1
- (73) **Kodak Alaris Inc.**
(51) *B41M 7/00* (11) 2 403 720 B1
- (73) **Koenig & Bauer AG**
(51) *B41F 27/12* (11) 2 552 697 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 13/22* (11) 2 639 065 B1
(51) *B41F 31/00* (11) 2 576 221 B1
- (73) **Koganei Corporation**
(51) *F28B 9/06* (11) 2 058 283 B1
- (71) **Kohler Co.**
(51) *F02B 63/04* (11) 2 708 718 A2
- (71) **KOHLER CO.**
(51) *H02J 3/00* (11) 2 690 738 A3
(51) *H02J 13/00* (11) 2 690 751 A3
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 708 800 A2
(51) *F21S 8/10* (11) 2 708 801 A2
(51) *H01J 61/34* (11) 2 477 209 B1
(51) *H01L 25/075* (11) 2 282 340 A3
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) *B62D 25/08* (11) 2 441 650 A3
- (73) **Kokam CO., LTD.**
(51) *H01M 10/052* (11) 2 362 972 B1
- (71;73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) *B31B 1/25* (11) 2 708 352 A1
(51) *B65H 5/02* (11) 2 354 062 B1
- (73) **Komatsu Ltd.**
(51) *B60R 22/02* (11) 2 540 581 B1
- (71) **Kone Corporation**
(51) *F16D 55/08* (11) 2 707 618 A2
- (73) **Kongsberg Driveline Systems I, Inc.**
(51) *F16H 59/02* (11) 2 574 828 B1
- (71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) *G03G 15/00* (11) 2 434 348 A3
(51) *G03G 21/00* (11) 2 000 863 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *G01N 35/08* (11) 2 708 901 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 709 182 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A47F 1/10* (11) 2 563 187 B1
(51) *A47J 43/044* (11) 2 706 894 A1
(51) *A61B 5/0478* (11) 2 706 909 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 706 917 A1
- (51) *A61B 6/04* (11) 2 706 919 A1
(51) *A61K 51/04* (11) 2 707 035 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 707 070 A1
(51) *A61N 1/39* (11) 1 833 565 B1
(51) *B26B 19/40* (11) 2 480 384 B1
(51) *B29L 31/46* (11) 2 528 720 B1
(51) *F16B 5/00* (11) 2 707 605 A1
(51) *G01N 1/06* (11) 2 707 690 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 340 434 B1
(51) *G01R 33/565* (11) 2 526 440 B1
(51) *G01T 1/20* (11) 2 707 752 A1
(51) *G01T 1/24* (11) 2 707 753 A2
(51) *G04G 13/02* (11) 2 707 780 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 707 850 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 707 851 A2
(51) *G06T 11/00* (11) 2 707 853 A1
(51) *G09F 9/33* (11) 1 825 453 B1
(51) *G09G 5/00* (11) 2 707 868 A1
(51) *G10L 21/0208* (11) 2 643 834 B1
(51) *H04M 1/665* (11) 2 526 678 B1
(51) *H04S 3/02* (11) 2 198 632 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 708 097 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 614 687 B1
(51) *H05B 41/288* (11) 2 638 786 B1
(51) *H05K 3/34* (11) 2 298 048 B1
- (71) **Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *C08G 67/02* (11) 2 707 415 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *G01R 33/56* (11) 2 708 909 A2
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 708 494 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *H01G 9/20* (11) 2 709 129 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 2 709 130 A1
- (71) **Korea Pneumatic System Co., Ltd**
(51) *B65G 47/91* (11) 2 708 479 A2
- (71) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 709 141 A2
- (71) **Korukov, Alexey Nikolaevich**
(51) *B23K 26/38* (11) 2 708 309 A2
- (71) **Kosche, Harald**
(51) *B62K 23/04* (11) 2 707 274 A1
- (71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) *H02H 3/05* (11) 2 709 226 A1
- (73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *C07C 227/16* (11) 2 383 253 B1
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) *B29C 47/88* (11) 2 588 293 B1
- (71;73) **Krones AG**
(51) *B65B 13/18* (11) 2 707 287 A1
(51) *B65B 21/24* (11) 2 460 734 B1
(51) *B65B 65/00* (11) 2 295 325 A3
(51) *B67C 3/26* (11) 2 708 491 A1
- (71) **Kroupa, Augustin**
(51) *B60B 39/02* (11) 2 708 377 A1
- (73) **KSB S.A.S**
(51) *F16J 15/08* (11) 2 577 118 B1
- (71) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) *A01B 17/00* (11) 2 708 102 A1
- (73) **Kumera Oy**
(51) *F27B 3/06* (11) 2 299 222 B1
- (71) **Kunshan City Chengtai Electric Co., Ltd**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 707 648 A1
- (73) **Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 10/02* (11) 1 763 446 B1
- (71) **Küppers, Peter**
(51) *B23K 20/10* (11) 2 707 170 A1
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *C08F 297/04* (11) 2 439 218 B1
- (73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 548 732 B1
- (73) **Kurihara, Hidemi**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 460 528 B1
- (71) **Kverneland A/S**
(51) *A01D 34/82* (11) 2 708 106 A1
- (73) **Kverneland ASA**
(51) *A01D 34/73* (11) 2 522 209 B1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 919 003 A3
- (71) **Kyocera Display Corporation**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 709 095 A1
- (71;73) **Kyoto University**
(51) *F16H 3/089* (11) 2 527 688 B1
(51) *G01N 21/17* (11) 2 708 871 A1
(51) *H01L 51/30* (11) 2 709 180 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) *C07D 487/14* (11) 2 708 540 A1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) *D04B 15/48* (11) 2 708 625 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *B01D 53/047* (11) 2 707 121 A1
(51) *B23K 9/173* (11) 2 707 169 A1
(51) *C01B 3/36* (11) 2 707 325 A1
(51) *F25B 9/00* (11) 2 707 660 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) *C07F 3/00* (11) 2 708 542 A1
(51) *C07F 3/00* (11) 2 708 543 A1
(51) *C07F 3/00* (11) 2 708 544 A1
(51) *C07F 3/00* (11) 2 708 545 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *F17C 5/02* (11) 2 708 794 A1
(51) *F23C 5/08* (11) 2 708 812 A1
- (71) **L'OREAL**
(51) *C08F 293/00* (11) 2 707 404 A1
- (71) **L'Oréal**
(51) *A61K 8/02* (11) 2 706 972 A1
- (71) **La Sezione Aurea S.a.s. Di Lavezzi Riccardo E C.**
(51) *F17C 13/02* (11) 2 707 645 A1
- (71) **La Termoplastic F.B.M. - S.r.l.**
(51) *A47J 45/06* (11) 2 708 171 A1
- (71) **Laboratoires Expanscience**
(51) *A61K 8/64* (11) 2 706 976 A1
- (71) **Laboratoires M & L**
(51) *A61K 8/92* (11) 2 706 980 A2
- (73) **Laboratoires Urgo**
(51) *A61L 15/22* (11) 2 563 414 B1

- (71) **Laboratorios Casen-Fleet, S.L.U.**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 708 232 A1
(51) *C12N 5/04* (11) 2 708 596 A1
- (73) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) *C07D 491/20* (11) 2 144 915 B1
- (73) **Laboratorios Lesvi, S.L.**
(51) *C07D 313/14* (11) 2 598 496 B1
- (71) **Laboratorios LETI, S.L.**
(51) *A61K 39/008* (11) 2 707 022 A1
- (73) **Laboratorios Liconsá, S.A.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 621 477 B1
- (71) **Labus, Michal**
(51) *A61F 13/14* (11) 2 708 215 A1
- (71) **Lactocorder AG**
(51) *A01J 5/01* (11) 2 706 837 A1
- (71) **Lafarge**
(51) *C04B 41/63* (11) 2 707 343 A1
- (71) **Lafarge Gypsum International**
(51) *F27B 7/20* (11) 2 707 666 A1
- (71) **Lagneaux, Patrick**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 707 148 A1
- (71;73) **Lakeside Labs GmbH**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 709 065 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 709 066 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 566 121 B1
- (71) **Lamarre, Alain**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 707 027 A1
- (71) **Lanbo Tools Co Ltd.**
(51) *B05B 9/08* (11) 2 708 285 A1
- (71) **Langenberg, Georg**
(51) *F03G 6/06* (11) 2 708 744 A1
(51) *F24J 2/54* (11) 2 708 832 A1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *C08L 77/00* (11) 2 481 776 B1
- (73) **Lanz, Philipp**
(51) *A41D 13/05* (11) 2 528 462 B1
- (71) **Laosa Alonso, Luis Miguel**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 708 185 A1
- (73) **Laporte Holding**
(51) *F41B 3/04* (11) 2 567 181 B1
- (71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) *B66C 1/54* (11) 2 708 486 A1
- (73) **Laser Light Engines, Inc.**
(51) *G02B 27/22* (11) 2 520 967 B1
- (71) **Ldiamon AS**
(51) *G01N 21/33* (11) 2 707 697 A1
- (71) **Learjet Inc.**
(51) *E01H 4/02* (11) 2 707 546 A1
(51) *E05C 3/12* (11) 2 707 563 A2
- (73) **Lechler GmbH**
(51) *B05B 1/04* (11) 2 422 883 B1
- (73) **Leclanché S.A.**
(51) *H01M 4/88* (11) 2 555 293 B1
- (71;73) **Leddartech Inc.**
(51) *G01S 17/02* (11) 2 707 748 A2
(51) *G08G 1/04* (11) 2 517 189 B1
- (71) **Lee, Wen Ching**
(51) *A47J 43/046* (11) 2 708 170 A1
- (71) **LegoChem Biosciences, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 707 031 A2
- (73) **Legrand France**
(51) *H01R 13/62* (11) 2 461 429 B1
(51) *H01R 103/00* (11) 2 456 024 B1
- (73) **Legrand SNC**
(51) *H01R 13/62* (11) 2 461 429 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.**
(51) *B41C 1/18* (11) 2 151 324 B1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 618 105 B1
(51) *G01C 15/00* (11) 2 707 675 A1
- (73) **Leifheit AG**
(51) *D06F 57/04* (11) 2 476 794 B1
- (71) **Leigh Aerosystems Corporation**
(51) *F42B 12/58* (11) 2 707 673 A2
- (71) **Leng, Yan Kun**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 708 678 A2
- (71) **Les Editions Volumiques**
(51) *A63F 3/02* (11) 2 707 112 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) *C07D 281/10* (11) 2 708 535 A1
- (73) **Lesieur S.A.S.**
(51) *A23D 9/00* (11) 2 101 594 B1
- (73) **Leske, Hans-Jörg**
(51) *A63H 27/10* (11) 2 451 547 B1
- (71) **Levin, Ryan**
(51) *G01V 3/10* (11) 2 707 759 A2
- (71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) *H01L 33/60* (11) 2 709 176 A2
- (71) **LFC Spółka Z.O.O.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 706 961 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 495 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 496 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 497 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 498 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 499 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 500 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 501 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 502 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 503 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 504 A1
(51) *C01B 19/00* (11) 2 708 505 A1
(51) *C07C 67/62* (11) 1 836 152 B1
- (73) **LG CHEM, LTD.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 450 981 B1
- (73) **LG CNS Co., Ltd.**
(51) *G07D 11/00* (11) 1 548 661 B1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *D06F 39/02* (11) 2 708 634 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 461 238 A3
(51) *G06F 3/041* (11) 2 461 239 A3
(51) *H01F 1/113* (11) 2 709 117 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 709 289 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 709 291 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 709 299 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 709 300 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 478 162 B1
(51) *H04M 3/533* (11) 1 641 230 B1
(51) *H04N 21/431* (11) 2 708 033 A2
(51) *H04N 21/472* (11) 2 708 034 A2
(51) *H04W 52/24* (11) 2 709 409 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *A47L 9/00* (11) 2 702 913 A3
(51) *D06F 37/22* (11) 2 339 056 B1
(51) *F04D 29/28* (11) 1 683 972 B1
- (51) *F24F 1/26* (11) 2 708 826 A2
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *D06F 39/00* (11) 2 708 631 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 708 632 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 708 633 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 708 635 A1
(51) *D06F 58/26* (11) 1 686 211 B1
(51) *F04D 29/38* (11) 2 708 755 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 708 974 A1
(51) *G09F 9/302* (11) 2 709 086 A2
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 680 313 A3
(51) *H02P 7/00* (11) 1 679 785 A3
(51) *H04L 5/00* (11) 2 709 305 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 2 709 344 A2
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) *B32B 27/04* (11) 2 708 357 A2
(51) *C03C 25/46* (11) 2 708 519 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd**
(51) *H01L 33/20* (11) 2 381 489 A3
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *B60W 30/06* (11) 2 707 266 A2
(51) *G02B 6/00* (11) 2 708 925 A1
(51) *H01L 33/12* (11) 2 709 172 A2
(51) *H01L 33/16* (11) 2 343 743 A3
(51) *H01L 33/48* (11) 2 709 174 A2
(51) *H01L 33/54* (11) 2 709 175 A1
(51) *H01L 33/62* (11) 2 709 177 A2
(51) *H01L 33/62* (11) 2 709 178 A2
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 709 205 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 709 367 A2
(51) *H04W 88/16* (11) 2 709 420 A1
- (73) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 526 580 B1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 502 302 B1
- (71) **Li, Chao**
(51) *G02B 27/22* (11) 2 708 936 A1
- (71) **Liassus, Jean-Jacques**
(51) *F02B 37/18* (11) 2 708 717 A1
- (73) **Liaver GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 1/86* (11) 2 539 518 B1
- (71) **LiberoVision AG**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 707 834 A2
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) *F25D 21/14* (11) 2 708 836 A2
- (71) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) *B66C 23/28* (11) 2 707 322 A1
- (71) **Lighting Science Group Corporation**
(51) *F21V 29/02* (11) 2 707 654 A1
- (71) **Lin, Wanjiang**
(51) *F21V 5/04* (11) 2 708 804 A1
(51) *F21V 5/04* (11) 2 708 805 A1
(51) *F21V 5/04* (11) 2 708 806 A1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) *B23K 9/12* (11) 2 707 168 A1
- (71) **Linde AG**
(51) *F17C 13/02* (11) 2 339 222 A3
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *C21D 9/56* (11) 2 708 609 A1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 708 840 A1
(51) *G01N 21/53* (11) 2 708 872 A1
- (71) **Lindner Ag**
(51) *E04B 9/02* (11) 2 707 551 A1
(51) *E04F 13/08* (11) 2 557 251 A3
- (73) **Linear Overmoulding Applications, SL**
(51) *B29B 11/14* (11) 2 479 013 B1

- (71:73) **Linear Technology Corporation**
(51) *H02M 3/156* (11) 2 709 253 A2
(51) *H03K 4/501* (11) 2 426 819 B1
- (71) **Linhardt GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 35/12* (11) 2 707 300 A1
- (71) **Lipes, Arnold**
(51) *A61L 2/04* (11) 2 707 038 A1
- (71) **LISI Aerospace**
(51) *F16B 5/02* (11) 2 708 761 A1
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) *F16H 7/08* (11) 2 707 625 A1
- (71) **Llach Villalobos, Gonzalo Felipe**
(51) *A47J 31/06* (11) 2 708 166 A1
- (71) **Llorens, Alejandro Javier Goldsmith**
(51) *B62D 6/10* (11) 2 707 269 A2
- (71) **Locus Location Systems, LLC**
(51) *G06F 11/30* (11) 2 707 798 A1
- (71) **Loesch Verpackungstechnik GmbH**
(51) *B65D 77/02* (11) 2 707 309 A1
- (73) **Lofarma S.p.A.**
(51) *C07K 14/415* (11) 2 201 031 B1
- (71) **Longi Magnet Co., Ltd**
(51) *H02M 7/48* (11) 2 709 260 A1
- (71) **Lopez Gonzalez, M^a del Carmen**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 708 185 A1
- (71) **Lopez, Yessenia**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 708 212 A1
- (73) **Lorenz GmbH & Co. KG**
(51) *G01D 4/00* (11) 2 221 585 B1
- (71) **Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 707 023 A2
- (71) **Losada Alvarez, Agueda**
(51) *B60P 7/13* (11) 2 708 416 A1
- (71) **Lothar A. Wolf Spezialmaschinen GmbH**
(51) *A23G 3/20* (11) 2 706 866 A1
- (71) **Lotte Co., Ltd.**
(51) *A23G 3/34* (11) 2 708 139 A1
- (71) **Louis Garneau Sports Inc.**
(51) *A41D 19/00* (11) 2 706 880 A1
- (73) **Love Helmets (SARL)**
(51) *A42B 3/00* (11) 2 555 645 B1
- (71) **LSI Corporation**
(51) *G06F 12/08* (11) 2 645 260 A3
(51) *G11B 5/012* (11) 2 709 107 A1
(51) *G11C 29/42* (11) 2 709 110 A1
- (71) **LSI Industries, Inc.**
(51) *F21S 8/08* (11) 2 707 650 A2
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *H01F 27/32* (11) 2 709 125 A2
- (71:73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) *A62D 1/00* (11) 2 707 105 A2
(51) *B32B 15/08* (11) 2 514 588 B1
(51) *C08F 220/18* (11) 2 235 077 B1
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) *B60T 8/44* (11) 2 707 262 A1
(51) *B60T 13/66* (11) 2 707 263 A1
- (73) **Luceo**
(51) *G01N 21/952* (11) 2 080 013 B1
- (73) **Ludwig Hettich & Co. KG**
(51) *F16B 25/00* (11) 2 176 558 B1
- (73) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) *A61K 35/00* (11) 2 361 632 B1
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) *G01B 11/24* (11) 2 707 674 A1
- (73) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 531 083 B1
- (71) **Lumenpulse Lighting Inc.**
(51) *F21V 23/00* (11) 2 707 652 A2
- (73) **Lumon Invest Oy**
(51) *E05D 15/58* (11) 1 482 117 B1
- (71) **Lundy, William L.**
(51) *B09C 1/08* (11) 2 707 154 A1
- (71) **Lurgi GmbH**
(51) *C01B 3/36* (11) 2 707 325 A1
- (71) **Luther, Thomas, A.**
(51) *H01M 6/18* (11) 2 707 919 A1
- (71:73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 759 436 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 708 098 A1
- (71) **Lvmh Swiss Manufactures SA**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 707 777 A1
- (73) **M Technique Co., Ltd.**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 191 890 B1
- (73) **M.P. Group S.r.l.**
(51) *A63B 19/04* (11) 2 300 105 B1
- (73) **Mael Tecnomat, S.L.**
(51) *B65G 57/00* (11) 1 852 014 B1
- (73) **mafi Naturholzboden GmbH**
(51) *B27K 1/00* (11) 2 535 155 B1
- (71) **Maflow France Automotive**
(51) *F16L 13/08* (11) 2 707 638 A2
- (71) **Magic Technologies Inc.**
(51) *G11B 5/39* (11) 2 707 876 A1
- (71) **Magma Global Limited**
(51) *G01N 22/00* (11) 2 707 703 A2
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) *B60J 7/185* (11) 2 708 398 A2
- (71) **Magna Closures SpA**
(51) *E05B 65/16* (11) 2 317 043 A3
- (71) **Magna International Inc.**
(51) *B60K 11/08* (11) 2 707 238 A2
- (71) **Magna Mirrors Holding GmbH**
(51) *E05B 85/14* (11) 2 184 427 A3
- (73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) *B60H 1/34* (11) 2 617 588 B1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) *F02D 41/14* (11) 2 708 726 A1
- (71) **Magnetic Components Sweden AB**
(51) *H01F 3/08* (11) 2 709 118 A1
- (71) **Mahieddine, Tino**
(51) *A01K 3/00* (11) 2 708 119 A1
- (71) **Mahle Engine Systems Uk Limited**
(51) *C08L 79/08* (11) 2 708 578 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *C08L 79/08* (11) 2 708 578 A1
- (73) **Maier, Christoph**
(51) *B28B 15/00* (11) 2 571 663 B1
- (71) **Maillefer Instruments Holding S.À.R.L.**
(51) *G06T 19/20* (11) 2 707 856 A1
(51) *G09B 23/28* (11) 2 707 864 A1
- (73) **Maine Institute For Human Genetics And Health**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 326 730 B1
- (71:73) **Makita Corporation**
(51) *A01D 34/08* (11) 2 422 601 B1
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 708 317 A2
(51) *B25D 11/12* (11) 1 980 371 B1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 340 916 A3
(51) *F01N 1/08* (11) 2 497 917 A3
- (71) **Malibu GmbH & Co. Kg**
(51) *H01L 27/142* (11) 2 466 640 A3
- (73) **Malicki, Slawomir**
(51) *B64F 1/22* (11) 2 534 050 B1
- (71) **Mallinckrodt LLC**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 707 824 A2
- (71) **Malta Fairs and Conventions centre Limited**
(51) *E04B 1/19* (11) 2 708 665 A1
(51) *E04B 1/19* (11) 2 708 666 A1
- (71:73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 708 391 A2
(51) *B62D 25/08* (11) 2 708 447 A2
(51) *B62D 25/08* (11) 2 708 448 A2
(51) *F01N 3/20* (11) 2 325 450 B1
(51) *F02D 13/02* (11) 2 154 352 A3
- (71) **Mann, Neal**
(51) *G21C 7/06* (11) 2 707 881 A1
- (71) **Mannstaedt GmbH**
(51) *B21B 1/088* (11) 2 707 155 A1
- (73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) *B41F 19/06* (11) 1 843 899 B1
(51) *B41F 31/00* (11) 1 911 586 B1
- (71) **manroland web systems GmbH**
(51) *B41F 33/00* (11) 2 708 360 A1
- (73) **Mantis Deposition Limited**
(51) *C23C 14/22* (11) 2 501 835 B1
- (73) **Manu Systems AG**
(51) *F24J 2/46* (11) 2 557 376 B1
- (73) **Manuel Rodrigues d'Oliveira SA & Filhos S.A.**
(51) *D07B 1/00* (11) 2 407 591 B1
- (71) **Manufacture La Joux-Perret SA**
(51) *G04B 27/02* (11) 2 707 778 A1
- (71) **MAPA GmbH**
(51) *A61J 9/08* (11) 2 708 220 A2
(51) *A61J 17/00* (11) 2 708 221 A2
(51) *A61M 1/06* (11) 2 708 248 A1
- (71) **Maquet Cardiovascular LLC**
(51) *A61M 1/10* (11) 2 707 051 A2
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) *G01D 11/24* (11) 2 031 356 A3
- (73) **Maruzen Company Limited**
(51) *F41B 11/62* (11) 2 618 097 B1
(51) *F41B 11/62* (11) 2 618 098 B1
- (71) **MARY KAY INC.**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 706 981 A2
- (73) **Marzetta, Michael**
(51) *A63H 33/04* (11) 1 954 366 B1
- (71) **MAS Research and Innovation (Pvt) Ltd.**
(51) *B32B 5/18* (11) 2 707 217 A1

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) B65H 54/78 (11) 2 271 570 B1	(73) Medi-Globe GmbH (51) A61B 17/34 (11) 2 531 122 B1	(51) H01L 31/06 (11) 2 707 907 A2 (51) H01L 51/50 (11) 2 707 911 A1
(73) Massachusetts Institute of Technology (51) C12N 15/113 (11) 2 028 278 B1 (51) C12N 15/113 (11) 2 360 253 B1	(71) MediaTek Inc. (51) H04N 7/32 (11) 2 708 027 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 708 074 A1 (51) H04W 74/04 (11) 2 708 087 A1	(71;73) Merck Sharp & Dohme Corp. (51) A01N 43/40 (11) 2 706 852 A1 (51) A01N 43/54 (11) 2 706 853 A1 (51) A61K 31/535 (11) 2 252 299 B1 (51) C07D 213/72 (11) 2 707 357 A1 (51) C07D 213/81 (11) 1 697 308 B1 (51) C07D 249/08 (11) 1 732 904 B1 (51) C07D 263/46 (11) 2 321 288 B1 (51) C07D 401/00 (11) 2 398 789 B1 (51) C12N 5/12 (11) 1 506 286 B1
(71) Massachusetts Institute Of Technology (51) A61B 1/005 (11) 2 644 083 A3	(73) MediBeacon, LLC (51) C07D 241/26 (11) 2 029 554 B1	
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) H01M 2/02 (11) 2 709 188 A1	(71) Medichem, S.A. (51) C07D 235/14 (11) 2 707 360 A1	
(71) Massimiliano, Russotto (51) G07F 11/00 (11) 2 680 241 A3	(71) Medicus Biosciences LLC (51) A61K 9/00 (11) 2 708 224 A1	(71) Merewether, Ray (51) G01V 3/10 (11) 2 707 759 A2
(71) Materialise Dental N.V. (51) G06T 19/20 (11) 2 707 856 A1 (51) G09B 23/28 (11) 2 707 864 A1	(73) Medigene AG (51) A61K 9/00 (11) 1 896 007 B1	(73) Merial Limited (51) A61K 39/295 (11) 2 019 687 B1
(71) Materialise N.V. (51) A61B 19/00 (11) 2 706 942 A1	(73) Mediguide Ltd. (51) A61B 5/05 (11) 1 799 103 B1	(71) Merit Medical Systems, Inc. (51) A61B 17/24 (11) 2 706 930 A1
(71) Matev GmbH (51) E01H 5/06 (11) 2 708 655 A2	(73) MedImmune, LLC (51) C12N 5/10 (11) 2 069 480 B1	(71) Meschik, Martin (51) B62K 23/04 (11) 2 707 274 A1
(71) MATTEL, INC. (51) A63H 18/08 (11) 2 708 269 A1	(71) Medizinische Universität Wien (51) A61K 38/20 (11) 2 708 236 A1 (51) C07K 14/11 (11) 2 708 552 A1	(71;73) Messier-Bugatti-Dowty (51) B64C 25/22 (11) 2 591 997 B1 (51) B64C 25/40 (11) 2 581 305 B1 (51) B64C 25/40 (11) 2 708 465 A1
(71) MAX CO., LTD. (51) B25C 1/08 (11) 2 708 328 A2	(71) Medrad, Inc. (51) A61M 1/00 (11) 2 707 049 A1	(73) Mesuro Limited (51) G01R 27/28 (11) 2 438 451 B1
(73) Max Frank GmbH & Co. KG (51) E04B 1/00 (11) 2 069 581 B2	(71) Medtrade Products Limited (51) A61L 15/28 (11) 2 707 041 A1	(73) Metabasis Therapeutics, Inc. (51) C07D 471/02 (11) 1 753 762 B1 (51) C07F 9/02 (11) 2 185 570 B1
(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C07D 491/22 (11) 2 253 635 B1 (51) C09K 11/06 (11) 2 707 455 A1 (51) C12N 15/113 (11) 2 028 278 B1 (51) C12N 15/113 (11) 2 360 253 B1	(71;73) Medtronic Inc. (51) A61F 2/24 (11) 2 706 958 A1 (51) A61M 25/00 (11) 2 707 073 A1 (51) B29C 53/56 (11) 2 566 678 B1	(71) Metacloud, Inc. (51) G06F 15/173 (11) 2 707 805 A1
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research (51) A61K 39/395 (11) 2 707 030 A1	(73) Medtronic MiniMed, Inc. (51) A61M 5/172 (11) 2 106 815 B1	(71) Metallopharm LLC (51) C07K 19/00 (11) 2 707 394 A2
(71) Mayo Foundation For Medical Education And Research (51) A61M 1/10 (11) 2 707 052 A2	(71;73) Medtronic, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 983 903 B1 (51) A61N 1/05 (11) 2 707 086 A1 (51) A61N 1/36 (11) 2 707 091 A1 (51) A61N 1/362 (11) 2 707 097 A2	(71) Metamagnetics Inc. (51) H01B 1/20 (11) 2 707 883 A1
(73) MBB Palfinger GmbH (51) B60P 1/44 (11) 2 325 044 B1	(73) MEDTRONIC, INC. (51) A61N 1/05 (11) 2 396 071 B1 (51) A61N 1/37 (11) 2 148 722 B1 (51) A61N 1/37 (11) 2 376 193 B1 (51) A61N 1/37 (11) 2 405 969 B1	(73) MethylGene Inc. (51) C07D 495/04 (11) 1 904 504 B1
(71;73) MBDA Deutschland GmbH (51) F41F 3/055 (11) 2 390 615 B1 (51) F42B 10/64 (11) 2 216 619 A3	(73) Meggitt SA (51) G01B 7/14 (11) 2 570 766 B1	(71) Metso Paper Inc. (51) D21H 25/06 (11) 2 708 645 A1 (51) G01N 1/08 (11) 2 708 868 A1
(73) MBDA France (51) F42B 8/12 (11) 2 626 663 B1 (51) G06T 7/00 (11) 2 533 200 B1	(73) Mehlhorn, Heinz (51) A61K 36/889 (11) 2 493 490 B1	(71;73) Metso Paper Sweden AB (51) D21C 1/02 (11) 2 707 539 A1 (51) D21C 7/14 (11) 2 220 290 B1
(71) MBDA UK Limited (51) G08B 13/186 (11) 2 709 080 A1	(71) Meidensha Corporation (51) H01G 5/013 (11) 2 709 127 A1	(73) Mettler-Toledo AG (51) G01G 23/01 (11) 2 533 024 B1
(71) Mcmahon, Gregory Michael (51) E04H 15/20 (11) 2 707 559 A2	(73) Melexis Technologies NV (51) G01R 15/20 (11) 2 333 567 B1	(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V. (51) A61K 9/12 (11) 2 706 987 A1
(73) MDS Global Holding Ltd. (51) A47J 31/40 (11) 2 498 651 B1	(71) Memory Technologies LLC (51) G06F 12/06 (11) 2 664 992 A3	(71) Meyer, Andrew, E. (51) F02M 61/10 (11) 2 707 592 A1
(71) MeadWestvaco Corporation (51) B65D 5/02 (11) 2 707 298 A1	(71) Menerga GmbH (51) F24F 12/00 (11) 2 708 829 A2	(71) Meyer, Stephan (51) A47C 7/14 (11) 2 706 887 A1
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (51) B65D 71/00 (11) 2 310 291 B1	(71) Merck Canada Inc. (51) A01N 43/40 (11) 2 706 852 A1	(73) Micas Ag (51) E03C 1/05 (11) 2 207 937 B1
(73) Mechanical&Internal Environmental Services Ltd (51) B61D 27/00 (11) 2 531 778 B1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) C01B 33/193 (11) 2 707 329 A1 (51) C08G 69/04 (11) 2 247 647 B1 (51) C09K 19/02 (11) 2 708 587 A1 (51) C09K 19/12 (11) 2 338 951 B1 (51) C09K 19/12 (11) 2 338 952 B1 (51) C09K 19/12 (11) 2 338 953 B1 (51) C09K 19/60 (11) 2 707 457 A1	(71;73) MICHELIN Recherche et Technique S.A. (51) B29B 7/56 (11) 2 707 189 A1 (51) B29D 30/42 (11) 2 707 202 A1 (51) B29D 30/60 (11) 2 707 204 A1 (51) B60C 1/00 (11) 2 707 231 A1 (51) B60C 1/00 (11) 2 707 232 A1 (51) B60C 11/12 (11) 2 707 233 A1 (51) B60L 7/22 (11) 2 707 241 A2 (51) B60L 7/22 (11) 2 707 242 A2 (51) B60L 15/04 (11) 2 707 247 A2 (51) C08F 36/04 (11) 2 227 437 B1
(71) Mechatronica SC (51) B65D 35/08 (11) 2 707 299 A1		
(71) Med-el Elektromedizinische Geraete GmbH (51) A61N 1/36 (11) 2 707 092 A2		

- (71) **Micrel Medical Devices S.A.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 708 251 A1
- (71) **Micro Co., Ltd.**
(51) **B43K 21/02** (11) 2 708 373 A1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 137 751 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 707 879 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 707 646 A2
(51) **G06F 11/30** (11) 2 707 799 A2
(51) **G06F 17/20** (11) 2 707 807 A2
(51) **G06F 17/20** (11) 2 707 808 A2
(51) **G06Q 50/32** (11) 2 707 849 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 2 708 045 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 21/40** (11) 1 526 700 A3
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 707 077 A1
(51) **A61M 29/00** (11) 2 707 078 A1
- (71) **MicroVention, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 353 523 A3
- (73) **Midland Pig Producers Limited**
(51) **A01K 1/02** (11) 2 557 914 B1
- (71) **Midrex Technologies, Inc.**
(51) **C21B 5/00** (11) 2 707 511 A1
(51) **C21B 5/00** (11) 2 707 512 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 647 320 B1
(51) **A47J 31/46** (11) 2 596 728 B1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 324 747 B1
(51) **A47L 9/24** (11) 2 340 755 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 548 491 B1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 708 821 A1
- (71;73) **Mikuni Corporation**
(51) **F02M 59/44** (11) 2 708 729 A1
(51) **G05G 5/03** (11) 2 256 581 B1
- (73) **Milabs B.V.**
(51) **G01T 1/164** (11) 2 310 876 B1
- (71) **Millegen**
(51) **C07K 16/32** (11) 2 707 391 A1
- (71) **MIMOON GmbH**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 624 134 A3
- (71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) **H02K 5/22** (11) 2 709 245 A2
- (71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 707 021 A2
- (71) **MITEC S.r.l. con unico socio**
(51) **F16D 41/067** (11) 2 708 769 A1
- (71;73) **Mitsuba Corporation**
(51) **B60S 1/08** (11) 1 535 230 B1
(51) **B60S 1/52** (11) 2 708 426 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C08G 64/00** (11) 2 708 568 A1
(51) **H01M 4/587** (11) 2 709 195 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 13/18** (11) 1 841 682 B1
(51) **H01H 33/24** (11) 1 724 802 B1
(51) **H02K 1/24** (11) 1 331 717 B1
(51) **H02P 25/06** (11) 2 008 861 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 708 172 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 708 444 A1
(51) **F16L 59/06** (11) 2 538 124 B1
- (51) **F28D 9/00** (11) 2 487 444 A3
(51) **G08G 1/16** (11) 2 535 883 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 352 216 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 156 627 B1
(51) **H04L 27/22** (11) 2 709 329 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H02P 21/00** (11) 2 058 940 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 708 172 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 156 627 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) **F25B 13/00** (11) 2 600 080 A3
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd.**
(51) **F04C 18/02** (11) 2 708 749 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 708 743 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 708 749 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F02C 7/18** (11) 2 708 720 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C01G 19/02** (11) 2 708 511 A1
(51) **C01G 19/02** (11) 2 708 512 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C07C 45/49** (11) 2 708 527 A1
(51) **C08G 63/85** (11) 1 640 398 B1
(51) **D01F 8/06** (11) 2 708 623 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 708 847 A1
- (71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) **A21B 1/40** (11) 2 708 127 A2
(51) **B23K 9/025** (11) 2 708 303 A1
- (71) **Miyauchi, Yutaka**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 707 011 A1
- (71) **Mobileye Technologies Limited**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 709 020 A1
- (71) **Modulpac AB**
(51) **B65D 50/04** (11) 2 708 474 A2
- (71) **Molecular Devices (New Milton) Ltd**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 708 890 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C07F 7/18** (11) 2 708 546 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 708 579 A1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 708 564 A1
- (73) **Mondo S.p.A.**
(51) **E01C 13/08** (11) 2 011 919 B1
- (71) **Moneygram International, Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 707 844 A1
- (71) **Monotype Imaging Inc.**
(51) **G06T 15/00** (11) 2 707 855 A2
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 270 189 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 707 489 A1
- (73) **Montané Folch, Joan**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 434 755 B1
- (73) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 17/32** (11) 2 570 871 B1
- (73) **Moore, Aaron**
(51) **F41G 11/00** (11) 2 208 960 B1
- (73) **Moore, Larry E.**
(51) **F41G 11/00** (11) 2 208 960 B1
- (71) **Moore, Richard John**
(51) **F28D 1/02** (11) 2 707 667 A1
(51) **F28D 1/02** (11) 2 707 668 A1
- (71) **Moreno Sarmiento, Roman**
(51) **A47F 5/08** (11) 2 708 163 A1
- (71) **Mørenot AS**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 706 839 A1
- (71) **Morpheus Co., Ltd.**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 708 188 A2
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 544 019 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 707 788 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 665 585 B1
(51) **H04W 28/16** (11) 1 958 464 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 1 552 636 B1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 708 088 A1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **G01D 21/00** (11) 2 122 915 B1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 316 924 A3
- (73) **MP Assets Corporation**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 319 107 B1
- (71) **MS Spaichingen GmbH**
(51) **B06B 3/02** (11) 2 708 291 A2
- (71) **MSR Technologies GmbH**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 708 311 A1
- (71) **MStar Semiconductor, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 709 330 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 709 330 A1
- (71) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 709 330 A1
- (73) **MT Robot AG**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 466 409 B1
- (73) **MTU Aero Engines AG**
(51) **C23C 24/04** (11) 2 534 280 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 707 576 A2
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **F16C 23/04** (11) 2 545 293 B1
- (71) **Münz, Christoph**
(51) **G01P 3/68** (11) 2 708 902 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 54/28** (11) 2 402 274 A3
(51) **B65H 54/553** (11) 2 573 024 A3
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H02N 2/18** (11) 2 325 997 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **G01P 15/12** (11) 2 708 903 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 707 939 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 707 940 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H03H 9/72** (11) 1 895 661 B1
- (73) **Murex S.A.S.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 041 655 B1

- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 708 772 A2
- (71) **Nadal Reus, Jerónimo**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 708 209 A1
- (73) **Nagravision S.A.**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 289 239 B1
- (71) **Nanjing Kangni Electronic Technology CO., Ltd.**
(51) **B61D 19/02** (11) 2 708 435 A1
- (71) **Nano-Retina, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 706 957 A2
- (71) **Nanofluor GmbH**
(51) **C01F 5/28** (11) 2 708 509 A1
(51) **C01F 5/28** (11) 2 708 510 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **C07C 319/18** (11) 2 707 356 A1
- (73) **Napatech A/S**
(51) **H05K 1/14** (11) 2 561 728 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 561 741 B1
- (71) **Narvik Composite AS**
(51) **B65G 39/02** (11) 2 707 315 A1
- (71) **Näslund, Ingemar**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 706 946 A1
- (71;73) **National Cheng Kung University**
(51) **A61L 27/22** (11) 2 327 428 A3
(51) **A61L 27/36** (11) 2 459 244 B1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 237 320 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C23C 16/27** (11) 2 708 617 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 710 581 B1
- (71) **National Oilwell Varco Denmark I/S**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 707 634 A1
(51) **F16L 11/08** (11) 2 707 636 A1
(51) **F16L 11/08** (11) 2 707 637 A1
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 708 246 A1
- (71) **National University Corporation Kitami Institute of Technology**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 708 507 A1
- (71) **National University Corporation Kobe University**
(51) **G01N 27/72** (11) 2 708 884 A1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 708 506 A1
- (73) **National University of Singapore**
(51) **D01D 4/02** (11) 2 494 101 B1
- (73) **Navilyst Medical, Inc.**
(51) **A61M 39/22** (11) 2 377 571 B1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 708 986 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 708 995 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 709 234 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 709 301 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 709 302 A1
(51) **H04M 11/00** (11) 2 709 347 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 709 029 A1
(51) **H03F 1/06** (11) 2 709 272 A1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 709 279 A1
(51) **H04B 3/44** (11) 2 709 284 A1
- (51) **H04B 10/04** (11) 2 709 293 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 709 304 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 709 319 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 709 407 A1
- (73) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) **G03B 21/16** (11) 1 710 622 B1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 708 008 A2
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B01D 61/36** (11) 2 708 276 A1
(51) **B01D 61/36** (11) 2 708 277 A1
(51) **H05K 3/38** (11) 2 298 046 B1
- (73) **Nedschroef Altena GmbH**
(51) **F16B 19/06** (11) 2 529 123 B1
- (71) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) **A01G 25/09** (11) 2 250 878 A3
- (71) **Neob Co., Ltd**
(51) **A46B 7/00** (11) 2 708 155 A1
- (71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) **C07D 231/56** (11) 2 707 359 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 706 848 A1
(51) **A01N 37/18** (11) 2 706 849 A1
(51) **A23K 1/18** (11) 1 952 701 B1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 706 871 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 707 504 A1
(51) **G01N 33/564** (11) 2 707 717 A1
- (71) **NetBio, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 707 509 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 2 708 883 A2
- (71) **Netris Pharma**
(51) **A61K 31/513** (11) 2 708 231 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 708 241 A1
- (71) **Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kemper GmbH**
(51) **A21C 7/01** (11) 2 708 132 A2
- (73) **Neuronexus Technologies**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 488 098 B1
- (73) **New Dent AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 496 168 B1
- (71;73) **New England Biolabs, Inc.**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 707 481 A1
(51) **C12N 9/16** (11) 2 392 650 B1
(51) **C12N 9/22** (11) 2 390 316 B1
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) **C12N 9/16** (11) 2 392 652 B1
(51) **C12N 9/16** (11) 2 392 653 B1
(51) **C12N 9/22** (11) 2 390 314 B1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 708 762 A2
- (71) **Newton Scientific, Inc.**
(51) **H05G 1/06** (11) 2 515 620 A3
- (71;73) **Nexans**
(51) **G01R 1/067** (11) 2 487 492 B1
(51) **H02G 15/34** (11) 2 709 224 A1
(51) **H02G 15/34** (11) 2 709 225 A1
- (71) **Next Science, LLC**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 706 845 A2
- (73) **NEXTER Systems**
(51) **F41A 27/12** (11) 2 261 588 B1
- (71) **NFM Welding Engineers, Inc.**
(51) **B30B 9/12** (11) 2 707 205 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B65D 65/40** (11) 2 708 475 A1
(51) **C04B 35/565** (11) 2 708 523 A1
(51) **H01L 37/02** (11) 2 555 266 B1
(51) **H01M 8/12** (11) 2 597 715 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **G01H 17/00** (11) 2 708 860 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 709 197 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 708 612 A1
- (71) **Nice S.p.A.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 677 698 A3
- (71) **NICE S.P.A.**
(51) **E05F 15/00** (11) 2 116 681 A3
- (71) **Nice Spa**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 677 695 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 2 677 697 A3
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01S 5/22** (11) 2 262 066 A3
- (71) **Nicox S.A.**
(51) **C07C 203/04** (11) 2 707 354 A1
- (73) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) **H02P 5/68** (11) 1 903 667 B1
- (71) **Nielsen, Corey David**
(51) **A45F 3/14** (11) 2 706 885 A2
- (73) **Nifco INC.**
(51) **F16B 19/10** (11) 2 439 418 B1
- (73) **NIFCO INC.**
(51) **B60K 15/05** (11) 2 017 112 B1
- (71) **Nihon Kessho Kogaku Co., Ltd**
(51) **G02B 1/02** (11) 2 708 921 A1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 708 181 A1
- (73) **Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/022** (11) 1 779 774 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 709 019 A1
- (71) **Niles Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 570 302 A3
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/038** (11) 2 282 253 A3
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 708 980 A1
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 708 355 A1
(51) **C03C 3/085** (11) 2 708 518 A1
- (71) **Nippon Sharyo Ltd.**
(51) **B61F 5/22** (11) 2 708 437 A1
- (73) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) **C07D 207/267** (11) 1 874 728 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 708 123 A1
(51) **A01N 59/16** (11) 2 708 125 A1
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 708 122 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.**
(51) **C23C 2/20** (11) 2 708 616 A1

- (71) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B23K 35/30* (11) 2 708 310 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 708 613 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 708 615 A1
- (71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) *A61K 31/202* (11) 2 708 230 A1
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *G01M 11/02* (11) 2 562 528 B1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 709 364 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *H04N 7/32* (11) 2 709 362 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 709 363 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 709 365 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H04N 17/04* (11) 1 903 809 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) *A61M 1/14* (11) 2 708 249 A1
(51) *A61M 11/00* (11) 2 708 254 A1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) *A61J 1/14* (11) 1 864 641 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *B60C 23/02* (11) 2 708 383 A1
(51) *B60C 23/02* (11) 2 708 384 A1
(51) *B60R 16/033* (11) 2 708 421 A1
(51) *B60R 21/0132* (11) 2 708 423 A1
(51) *E05B 65/20* (11) 2 708 689 A1
(51) *H01T 13/08* (11) 2 709 219 A1
(51) *H02G 3/16* (11) 2 709 222 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 495 407 B1
(51) *G01R 19/00* (11) 1 972 949 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 283 535 B1
(51) *H02K 1/30* (11) 2 037 557 B1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60W 20/00* (11) 1 826 088 A3
- (71;73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *G01R 19/00* (11) 1 972 948 B1
(51) *H02M 7/483* (11) 1 816 736 A3
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) *C09D 163/00* (11) 2 708 583 A1
- (71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) *A23L 1/16* (11) 2 708 144 A1
- (73) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) *F01L 3/02* (11) 1 950 384 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *B32B 5/22* (11) 2 174 778 B1
(51) *C08G 64/00* (11) 2 708 568 A1
(51) *C08J 9/228* (11) 2 708 573 A1
(51) *C09J 5/00* (11) 2 441 811 A3
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 262 039 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C08H 1/06* (11) 2 708 570 A1
- (71) **NLT Spine Ltd.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 706 931 A1
- (71) **Noe, Gregory**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 707 830 A1
- (73) **NOF Corporation**
(51) *C08G 65/26* (11) 2 174 972 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01S 3/14* (11) 2 707 741 A1
(51) *G06F 17/27* (11) 2 707 809 A1
- (51) *G06F 17/30* (11) 2 707 813 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 707 832 A2
(51) *H03H 11/26* (11) 2 707 954 A1
(51) *H04H 20/02* (11) 2 707 974 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 552 646 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 540 862 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 708 016 A1
(51) *H04N 21/647* (11) 1 977 604 B1
(51) *H04W 4/14* (11) 2 708 047 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 709 386 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 708 058 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 708 069 A1
(51) *H05K 7/18* (11) 2 708 100 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 707 979 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 708 006 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 708 012 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 425 650 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 708 065 A1
(51) *H04W 36/12* (11) 2 708 067 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 708 071 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 345 299 B1
(51) *H04W 74/00* (11) 2 708 086 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 11/00* (11) 2 708 740 A1
- (71) **Nordic Bioscience A/S**
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 707 495 A1
- (73) **Nordic Nanovector AS**
(51) *A61K 51/10* (11) 2 528 627 B1
- (73) **Nordicneurolab AS**
(51) *G01R 33/28* (11) 2 095 144 B1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) *A61M 35/00* (11) 2 671 608 A3
(51) *H05B 6/10* (11) 2 708 094 A1
- (71) **Nortes Cano, Leonardo**
(51) *G09F 21/04* (11) 2 642 473 A3
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) *G01N 27/74* (11) 1 623 048 B1
- (71) **North Western University**
(51) *H01M 4/02* (11) 2 707 917 A1
- (71;73) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) *G01S 19/44* (11) 2 113 785 B1
(51) *H01S 5/022* (11) 2 709 218 A2
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) *H01L 29/06* (11) 2 707 903 A1
(51) *H01P 9/02* (11) 2 707 925 A1
- (73) **Novagali Pharma S.A.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 394 636 B1
- (71) **Novaliq GmbH**
(51) *A61K 31/02* (11) 2 708 228 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/196* (11) 2 240 172 B1
(51) *A61K 31/496* (11) 1 957 074 B1
(51) *A61K 35/74* (11) 2 707 009 A1
(51) *A61K 39/385* (11) 2 482 847 B1
(51) *C07K 14/135* (11) 2 707 385 A1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 766 034 B1
- (73) **Novatel Wireless, Inc**
(51) *H04W 52/02* (11) 2 252 118 B1
- (71) **Novelsat Ltd.**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 709 303 A2
- (71) **Noviogendix Research B.V.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 707 500 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 707 501 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *C07K 14/62* (11) 2 708 554 A1
- (71) **Novomer, Inc.**
(51) *B32B 27/36* (11) 2 707 224 A1
(51) *C07C 51/10* (11) 2 707 353 A1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) *C12N 9/42* (11) 2 311 941 B1
- (73) **Novozymes Inc.**
(51) *C07K 14/37* (11) 2 301 958 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 2 305 702 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 2 314 605 B1
- (71) **NS Plant Designing Corporation**
(51) *C23C 2/20* (11) 2 708 616 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 3/12* (11) 2 708 443 A1
- (71) **Nthdegree Technologies Worldwide Inc.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 617 781 A3
(51) *C09D 11/00* (11) 2 618 389 A3
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *C21D 1/06* (11) 2 397 567 B1
(51) *F16C 33/38* (11) 2 708 767 A1
(51) *G01L 5/00* (11) 2 708 865 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) *H04J 11/00* (11) 2 709 301 A1
(51) *H04W 68/00* (11) 2 709 410 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 708 996 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 708 997 A1
(51) *H04J 99/00* (11) 2 709 302 A1
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 175 623 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 427 013 B1
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) *H04B 7/02* (11) 1 863 201 A3
- (73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) *G10L 13/08* (11) 1 908 054 B1
- (71) **Nuclea Biotechnologies, Inc.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 707 721 A1
- (71) **Nujira Limited**
(51) *H03F 1/02* (11) 2 707 947 A1
- (71) **Nutzfahrzeuge Rohr GmbH**
(51) *B62D 35/00* (11) 2 708 452 A2
- (73) **NV Bekaert SA**
(51) *D04B 1/14* (11) 2 553 154 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01D 5/14* (11) 1 761 743 B1
(51) *G01N 27/12* (11) 2 554 981 B1
(51) *G01N 27/12* (11) 2 708 878 A1
(51) *G05F 1/573* (11) 2 677 388 A3
(51) *G06F 21/55* (11) 2 348 444 B1
(51) *G06K 19/07* (11) 2 709 041 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 709 101 A1
(51) *G10L 21/0208* (11) 2 709 105 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 212 912 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 2 321 850 B1
(51) *H02M 1/15* (11) 2 709 250 A1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 709 275 A1
(51) *H03M 3/02* (11) 2 709 278 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 709 324 A1
(51) *H04R 19/00* (11) 2 346 270 A3
- (71) **NxStage Medical, Inc.**
(51) *A61F 7/12* (11) 2 706 966 A2
- (71) **O.T.N.D. - ONET TECHNOLOGIES NUCLEAR DECOMMISSIONING**
(51) *G01T 3/00* (11) 2 707 754 A1

- (73) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) *G06F 21/60* (11) 1 779 284 B1
- (73) **Obrist Baugeräte AG**
(51) *E04G 21/02* (11) 2 535 482 B1
- (71) **Obzerv Technologies Inc.**
(51) *H01S 5/02* (11) 2 707 929 A1
- (73) **Ocean Riser Systems AS**
(51) *E21B 21/08* (11) 2 499 328 B1
- (73) **OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) *C03C 4/12* (11) 2 473 010 B1
- (73) **Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd.**
(51) *C03C 17/06* (11) 2 471 757 B1
- (71) **Oceaneering International, Inc.**
(51) *G09B 9/02* (11) 2 707 863 A1
- (71) **Octapharma AG**
(51) *C07K 14/755* (11) 2 707 387 A1
- (73) **Ocular Research of Boston, Inc.**
(51) *A61K 31/685* (11) 1 835 919 B1
- (73) **Officine Maccaferri S.p.A.**
(51) *B28B 7/26* (11) 2 582 503 B1
- (71) **Ohio State Innovation Foundation**
(51) *C07C 27/00* (11) 2 707 350 A1
(51) *F02C 1/08* (11) 2 707 583 A1
- (73) **Oilflow Solutions Holdings Limited**
(51) *E21B 43/12* (11) 2 488 721 B1
- (71) **Oishi Koseido Co., Ltd**
(51) *A61K 31/167* (11) 2 708 229 A1
- (71) **Ojah B.V.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 706 867 A1
- (71) **Okamura Corporation**
(51) *A47C 7/46* (11) 2 708 158 A1
- (71) **Okapi Sciences NV**
(51) *A61K 31/662* (11) 2 707 004 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *G03G 15/08* (11) 2 708 955 A1
(51) *G03G 21/16* (11) 2 708 961 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 2 677 417 A3
- (71) **OL2, Inc.**
(51) *A63F 13/00* (11) 2 708 268 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 709 359 A2
- (71) **Olink AB**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 707 502 A1
- (71) **Olive Medical Corporation**
(51) *A61B 1/04* (11) 2 706 904 A1
(51) *A61B 5/05* (11) 2 706 911 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 708 021 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 708 022 A1
- (73) **OLON S.p.A.**
(51) *C07J 41/00* (11) 1 935 898 B1
- (71) **Olsson, Mark**
(51) *G01V 3/10* (11) 2 707 759 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 706 944 A1
(51) *A61L 29/12* (11) 2 471 561 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 709 358 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 709 360 A1
- (73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61L 29/12* (11) 2 471 561 B1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 972 254 B1
- (51) *A61B 1/12* (11) 2 478 828 B1
(51) *A61B 1/12* (11) 2 481 344 B1
- (71) **Omicron electronics GmbH**
(51) *G01R 31/327* (11) 2 708 907 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 709 298 A1
- (71) **Omni-ID Limited**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 707 841 A2
- (71) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) *H02M 7/5387* (11) 1 808 955 A3
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 497 611 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 2 709 063 A1
(51) *H01H 13/06* (11) 2 568 490 A3
(51) *H01Q 1/48* (11) 2 562 872 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *G02B 21/00* (11) 2 708 934 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 708 981 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 709 062 A2
(51) *H05K 1/11* (11) 2 709 430 A1
- (73) **Omya International AG**
(51) *C08L 1/02* (11) 2 386 683 B1
(51) *C09C 1/02* (11) 2 556 119 B1
(51) *D21C 9/00* (11) 2 386 682 B1
- (73) **Ondal Medical Systems GmbH**
(51) *H01R 39/08* (11) 2 309 608 B1
- (73) **Onera**
(51) *H04N 5/33* (11) 2 533 519 B1
- (71) **OntoChem GmbH**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 708 243 A1
- (71) **Onyx Therapeutics, Inc.**
(51) *C07K 5/10* (11) 2 612 865 A3
- (73) **Opal Producers Australia Limited**
(51) *G01N 21/87* (11) 2 140 251 B1
- (73) **Openet Telecom Ltd.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 518 943 B1
- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) *G11B 27/00* (11) 1 665 769 B1
- (73) **Opertech Bio, Inc.**
(51) *A01K 15/02* (11) 1 956 888 B1
- (73) **Opticon, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 310 896 B1
- (73) **Optima Solutions UK Limited**
(51) *G01M 3/20* (11) 1 915 602 B1
- (71) **Optics Precision Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 709 191 A1
- (73) **Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 310 896 B1
- (73) **Optos PLC**
(51) *G02B 26/06* (11) 1 789 832 B1
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) *G06F 11/10* (11) 1 310 873 B1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) *G06F 9/38* (11) 2 707 792 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 707 793 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 707 794 A1
(51) *H03K 3/03* (11) 2 707 955 A1
- (71;73) **Orange**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 847 958 B1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 708 002 A1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 525 609 B1
- (71) **Orexo AB**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 706 986 A1
- (73) **Osorio Velasco, Antonio**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 579 224 B1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 708 810 A2
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 708 810 A2
- (71) **Ostendo Technologies, Inc.**
(51) *H01S 5/40* (11) 2 707 930 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 1/06* (11) 2 707 320 A1
- (71) **Otowa Electric Co., Ltd.**
(51) *H01C 7/10* (11) 2 709 116 A1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A23L 2/00* (11) 2 460 418 B1
- (71) **Otto Bock Healthcare GmbH**
(51) *A61N 1/04* (11) 2 707 084 A1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *C08K 3/00* (11) 2 707 426 A1
- (71) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
(51) *B66F 7/20* (11) 2 708 489 A1
- (71) **Ouro Fino Participações E Empreendimentos S/A.**
(51) *C07K 7/50* (11) 2 708 551 A1
- (71) **Outerwall Inc.**
(51) *G07D 5/02* (11) 2 709 076 A1
- (71) **Ovation Medical**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 708 212 A1
- (71) **Owen Mumford Limited**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 707 060 A1
- (73) **Oxitec Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 069 540 B1
- (71) **Oxypoint BVBA**
(51) *A61M 16/20* (11) 2 707 072 A1
- (71) **Oy Prevox Ab**
(51) *E03C 1/23* (11) 2 302 141 A3
- (71) **Ozonica Limited**
(51) *B65B 55/02* (11) 2 707 294 A2
- (71) **OZV GmbH & Co. KG**
(51) *B60P 3/00* (11) 2 708 414 A2
- (71) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 708 318 A1
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 708 319 A1
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 708 320 A1
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 708 321 A1
- (71) **P.F.M. SPA**
(51) *B65B 51/30* (11) 2 707 292 A1
- (73) **Pahk, Heui-Jae**
(51) *G01M 11/02* (11) 1 459 036 B1
- (71) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) *D04B 9/02* (11) 2 708 624 A1
- (71) **Palmaz Scientific, Inc.**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 706 952 A2
(51) *A61L 27/40* (11) 2 707 044 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 709 170 A2
- (71) **Panaderia Rial, S.L.**
(51) *A21D 13/00* (11) 2 708 135 A1

- (73) **Panart Hangbau AG**
(51) **G10D 13/08** (11) 2 443 625 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 708 329 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 707 326 A1
(51) **C02F 1/42** (11) 2 708 514 A1
(51) **F04C 29/12** (11) 2 708 752 A1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 708 797 A1
(51) **F21V 23/00** (11) 2 527 728 A3
(51) **F24D 11/02** (11) 2 626 640 A3
(51) **F25D 11/00** (11) 2 708 834 A1
(51) **F25D 19/00** (11) 2 708 835 A1
(51) **G01B 5/00** (11) 2 708 843 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 936 324 B1
(51) **G01F 1/00** (11) 2 708 857 A1
(51) **G01N 27/26** (11) 2 708 880 A1
(51) **G06F 21/22** (11) 2 709 030 A1
(51) **G06T 19/20** (11) 2 709 070 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 709 103 A1
(51) **G11B 20/18** (11) 1 576 603 B1
(51) **G11B 20/18** (11) 2 333 775 A3
(51) **H01H 3/20** (11) 2 492 935 B1
(51) **H01H 9/32** (11) 2 709 133 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 709 179 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 709 198 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 708 300 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 709 235 A2
(51) **H02M 3/155** (11) 2 709 252 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 501 070 A3
(51) **H04L 12/18** (11) 1 732 272 B1
(51) **H04L 12/413** (11) 2 538 616 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 533 484 B1
(51) **H04R 1/32** (11) 2 574 080 B1
(51) **H04W 8/06** (11) 2 709 390 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 709 415 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 709 417 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 709 425 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 709 426 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 709 427 A2
- (71) **Pandora A/S**
(51) **A44C 5/20** (11) 2 706 882 A1
- (73) **Panduit Corp.**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 572 420 B1
- (71) **Papagrigoriou, Paschalis**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 709 052 A1
- (71) **Paperflow**
(51) **A47G 25/06** (11) 2 708 165 A1
- (71) **Parace, LLC**
(51) **A61B 7/04** (11) 2 706 920 A2
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/65** (11) 2 707 003 A1
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) **A61J 1/06** (11) 2 708 219 A1
- (71) **Park, Chanseok**
(51) **A47C 7/62** (11) 2 708 159 A2
- (73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **F16K 11/044** (11) 2 564 098 B1
- (71;73) **Parrot**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 471 690 B1
(51) **H04R 5/02** (11) 2 709 380 A1
- (71) **Passat**
(51) **A47F 5/08** (11) 2 708 164 A1
- (71) **PAT&Co bvba**
(51) **A61F 6/14** (11) 2 708 213 A1
- (71) **PATURA KG**
(51) **A01K 1/06** (11) 2 708 117 A2
(51) **A01K 1/06** (11) 2 708 118 A2
- (73) **Paul Auer GmbH**
(51) **B24C 1/06** (11) 2 463 058 B1
- (71;73) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 461 779 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 707 047 A1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) **A61M 27/00** (11) 2 528 651 B1
- (71) **Paul Scherrer Institut**
(51) **G01T 1/185** (11) 2 708 918 A1
- (71) **Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik**
(51) **G02F 1/125** (11) 2 708 938 A1
- (71) **PEA & Promoplast S.r.l.**
(51) **G09F 3/10** (11) 2 707 865 A1
- (71) **Peacocks Medical Group Limited**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 708 211 A1
- (73) **Pegatron Corporation**
(51) **F16M 11/10** (11) 2 503 210 B1
- (71) **Peking University**
(51) **B41J 29/38** (11) 2 708 368 A1
- (71) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) **B41J 29/38** (11) 2 708 368 A1
- (71) **Pelican Imaging Corporation**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 708 019 A1
- (71) **Penez Herman**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 413 017 A3
- (73) **Pennine Industrial Equipment Limited**
(51) **B65G 17/38** (11) 2 505 522 B1
- (71) **Pentax Ricoh Imaging Company, Ltd.**
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 592 538 A3
- (71) **Penzes, Ladislav**
(51) **C02F 3/22** (11) 2 707 334 A1
- (71) **Pérez Martin, José Carlos**
(51) **G06Q 50/08** (11) 2 709 054 A1
- (71) **Pérez Monsreal, José Rogelio**
(51) **C02F 3/30** (11) 2 708 515 A2
- (73) **Perini, Oscar**
(51) **A23L 1/217** (11) 2 566 351 B1
- (71) **Perseus Proteomics Inc.**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 708 560 A1
- (71) **Personal, Inc.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 707 987 A1
- (71) **Petroceramics S.p.A.**
(51) **F16D 65/00** (11) 2 707 620 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 707 259 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 556 276 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 708 709 A1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 972 794 A3
(51) **F04D 19/04** (11) 2 708 753 A2
- (71) **PFU LIMITED**
(51) **B65H 3/06** (11) 2 708 481 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 708 952 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 708 953 A2
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) **C07D 239/52** (11) 2 708 531 A1
- (71) **Phenix International**
(51) **H02K 15/03** (11) 2 538 528 A3
- (71) **Phenox GmbH**
(51) **A61B 17/221** (11) 2 706 929 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A61M 15/06** (11) 2 708 256 A2
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 706 917 A1
(51) **G01N 1/06** (11) 2 707 690 A1
(51) **G01R 33/565** (11) 2 526 440 B1
(51) **G01T 1/20** (11) 2 707 752 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 707 851 A2
(51) **G09F 9/33** (11) 1 825 453 B1
- (73) **Phillips 66 Company**
(51) **F17D 1/17** (11) 2 447 594 B1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 497 645 B1
- (73) **Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH**
(51) **B65G 15/36** (11) 2 542 487 B1
- (71) **Pie Medical Imaging BV**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 709 059 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 707 590 A1
- (71) **Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) **B61B 1/02** (11) 2 708 432 A1
- (71) **Pioneer Pet Products, LLC**
(51) **A01K 1/035** (11) 2 708 116 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B29D 30/42** (11) 2 707 201 A1
- (73) **Pitney Bowes**
(51) **B65H 1/06** (11) 2 067 722 B1
- (73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) **G06Q 10/06** (11) 1 998 291 B1
(51) **G07B 17/00** (11) 1 532 588 B1
- (71) **Pixtronix, Inc.**
(51) **G09G 3/20** (11) 2 707 867 A1
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 708 115 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 708 607 A2
- (71) **Plimpton, David**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 707 821 A2
- (71) **Pluggit International B.V.**
(51) **F24F 7/00** (11) 2 708 827 A2
- (73) **Plumettaz Holding S.A.**
(51) **H02G 1/08** (11) 2 606 543 B1
- (71) **PM-International AG**
(51) **A61Q 19/08** (11) 2 708 264 A2
- (71) **PMC Hydraulics AB**
(51) **F16N 7/32** (11) 2 707 643 A1
- (71) **Pneumatic Servo Controls Ltd.**
(51) **B61F 5/22** (11) 2 708 437 A1
- (71) **POD Point Holding Ltd**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 708 403 A2
- (73) **Polichem SA**
(51) **C07D 215/48** (11) 2 519 504 B1
- (73) **POLITEX s.a.s. di FREUDENBERG POLITEX s.r.l.**
(51) **D06N 3/00** (11) 2 455 523 B1
- (71) **Politop s.r.l.**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 172 598 A3

(73) Poly-Bio		(71) PROBAT-WERKE VON GIMBORN MASCHINENFABRIK GMBH	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 707 982 A1	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 707 983 A1	
(51) <i>A01N 25/26</i>	(11) 2 493 294 B1	(51) <i>A23N 12/08</i>	(11) 2 706 872 A1	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 707 984 A1	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 209 272 B1
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG		(71) ProBioGen AG		(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 537 280 B1	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 567 588 B1
(51) <i>B65B 61/18</i>	(11) 2 707 295 A1	(51) <i>C12N 15/67</i>	(11) 2 707 488 A1	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 387 276 B1	(51) <i>H04L 12/729</i>	(11) 2 465 238 B1
(73) Polycorp Ltd.		(71) Probiotical S.p.a.		(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 708 025 A2	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 708 026 A1
(51) <i>B02C 17/18</i>	(11) 2 331 261 B1	(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 2 707 010 A1	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 680 585 A3	(51) <i>H04N 19/196</i>	(11) 2 495 985 A3
(73) Polypipe Limited		(71) Probiotical S.p.A.		(51) <i>H04N 21/234</i>	(11) 2 708 046 A1	(51) <i>H04W 4/04</i>	(11) 2 708 048 A2
(51) <i>E03F 1/00</i>	(11) 1 469 133 B1	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 707 477 A1	(51) <i>H04W 4/20</i>	(11) 2 708 049 A1	(51) <i>H04W 4/22</i>	(11) 2 708 050 A1
(51) <i>F24D 3/12</i>	(11) 1 394 475 B1	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 707 478 A1	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 2 709 398 A1	(51) <i>H04W 28/06</i>	(11) 2 709 401 A1
(73) Polyplastics Co., Ltd.		(71) Profile VOX Sp. z o.o. Sp. K		(51) <i>H04W 24/08</i>	(11) 2 708 070 A1	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) 2 708 073 A1
(51) <i>C08L 59/04</i>	(11) 2 036 949 B1	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 2 708 676 A1	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 512 193 B1	(51) <i>H04W 52/32</i>	(11) 2 584 858 B1
(71) PolyResearch AG		(71) profine GmbH		(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) 2 151 068 B1	(73) QUALCOMM Incorporated	
(51) <i>B25B 21/00</i>	(11) 2 707 177 A1	(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) 2 218 864 A3	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 1 987 623 B1	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 241 142 B1
(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 2 707 679 A1	(73) Promix S.r.l.		(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 225 887 B1	(51) <i>H04N 19/00</i>	(11) 2 394 470 B1
(73) Posco		(51) <i>B32B 5/26</i>	(11) 2 588 305 B1	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 394 470 B1	(73) QUALCOMM INCORPORATED	
(51) <i>C23C 28/00</i>	(11) 2 240 628 B1	(71) Propel Orthodontics, LLC		(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 600 010 B1	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 459 450 B1
(71) POSCO		(51) <i>A61C 3/02</i>	(11) 2 706 948 A1	(73) Qualcomm, Incorporated		(51) <i>H03M 13/29</i>	(11) 1 459 450 B1
(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 708 614 A2	(71) Prosinecki, Tobias		(71) Quality Vision International Inc.		(51) <i>G05B 19/401</i>	(11) 2 708 965 A1
(73) Powdertech Co., Ltd.		(51) <i>F03G 6/06</i>	(11) 2 708 744 A1	(71) Quanta Services		(51) <i>H02G 1/02</i>	(11) 1 724 889 A3
(51) <i>G03G 9/107</i>	(11) 2 216 686 B1	(51) <i>F24J 2/54</i>	(11) 2 708 832 A1	(51) <i>H02G 1/02</i>	(11) 1 724 891 A3	(51) <i>H02G 1/02</i>	(11) 1 724 892 A3
(71) Power Integrations, Inc.		(73) Protectimmun GmbH		(73) Quark Pharmaceuticals, Inc.		(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 371 958 B1
(51) <i>H01L 29/778</i>	(11) 2 709 157 A2	(51) <i>A61K 35/00</i>	(11) 2 361 632 B1	(73) Qubica S.P.A.		(51) <i>A63D 5/04</i>	(11) 1 488 832 B1
(71) Power Plus Communications AG		(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG		(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE		(51) <i>A61P 25/28</i>	(11) 2 522 394 A3
(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 2 709 374 A2	(51) <i>B23K 26/26</i>	(11) 2 707 174 A1	(51) <i>A61P 25/28</i>	(11) 2 707 698 A1	(71) Qvarfort, Tomas	
(71) PPG Industries Ohio, Inc.		(71) Proteostasis Therapeutics, Inc.		(71) R. Scheuchl GmbH		(51) <i>B01D 41/02</i>	(11) 2 708 270 A2
(51) <i>B05B 9/04</i>	(11) 2 707 147 A2	(51) <i>A61P 25/28</i>	(11) 2 707 101 A1	(73) R.B.J. Richards Management BV		(51) <i>G01D 4/02</i>	(11) 2 525 192 B1
(71) PPR GmbH		(73) Proteotech Inc.		(71) Rabadan, Raul		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 707 508 A2
(51) <i>B24D 13/16</i>	(11) 2 708 326 A2	(51) <i>C07C 49/83</i>	(11) 2 527 315 B1	(71) Rabensteiner, Albert		(51) <i>B27B 1/00</i>	(11) 2 707 182 A1
(73) Prad Research and Development Limited		(73) Prysman Cables & Systems Limited		(71) Radar Leather Division S.r.l.		(51) <i>F41C 33/02</i>	(11) 2 707 671 A1
(51) <i>G01V 5/04</i>	(11) 2 064 571 B1	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 1 390 789 B1	(51) <i>F41C 33/02</i>	(11) 2 707 672 A1	(71) RadiSys Canada Inc.	
(71) Prad Research And Development Limited		(71) psb intralogistics GmbH		(71) Rain Bird Corporation		(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 2 708 017 A1
(51) <i>B23D 1/24</i>	(11) 2 707 165 A1	(51) <i>B65G 17/20</i>	(11) 2 708 478 A1	(51) <i>B05B 3/04</i>	(11) 2 708 283 A2	(73) Ralph, Stephen John	
(51) <i>C09K 8/02</i>	(11) 2 707 448 A2	(71) Psynova Neurotech Limited		(73) Ralph, Stephen John		(51) <i>C12N 5/07</i>	(11) 1 313 839 B1
(51) <i>E21B 41/00</i>	(11) 2 708 695 A1	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 708 899 A2	(71) Ram Photonics, LLC		(51) <i>G02F 1/383</i>	(11) 2 708 944 A2
(51) <i>G01F 1/36</i>	(11) 2 708 858 A1	(73) Pulsion Medical Systems AG					
(51) <i>G06F 3/0481</i>	(11) 2 672 375 A3	(51) <i>C09B 67/54</i>	(11) 1 888 695 B1				
(73) Pragma Industries		(71) PureCircle SDN BHD					
(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 556 555 B1	(51) <i>C07H 1/08</i>	(11) 2 708 548 A2				
(71) Pratt & Whitney Canada Corp.		(73) PYROALLIANCE					
(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 2 708 698 A2	(51) <i>B64G 1/64</i>	(11) 2 566 758 B1				
(51) <i>F01D 25/18</i>	(11) 2 708 702 A2	(73) Q Chip Limited					
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.		(51) <i>B01J 2/08</i>	(11) 2 293 867 B1				
(51) <i>F01D 15/10</i>	(11) 2 708 701 A2	(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc.					
(71) Precis Mecanique Exploitation		(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 521 778 B1				
(51) <i>G01W 1/14</i>	(11) 2 707 761 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 425 019 B1				
(73) Preformed Line Products (GB) Limited		(73) Qingdao Nianxin Environment Tech Co. Ltd.					
(51) <i>H02G 7/12</i>	(11) 2 544 321 B1	(51) <i>E01B 3/38</i>	(11) 2 503 057 B1				
(73) Pres-Block S.P.A.		(71,73) Qualcomm Incorporated					
(51) <i>F16L 27/12</i>	(11) 2 202 441 B1	(51) <i>G01S 19/09</i>	(11) 2 221 641 B1				
(73) Previero N. S.R.L.		(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 707 786 A1				
(51) <i>B08B 9/08</i>	(11) 2 555 883 B1	(51) <i>G06F 21/02</i>	(11) 2 707 831 A1				
(73) Primavis S.r.l.		(51) <i>G08G 1/127</i>	(11) 2 707 861 A1				
(51) <i>F02B 33/20</i>	(11) 2 536 932 B1	(51) <i>H03D 3/00</i>	(11) 2 242 176 A3				
(73) Primus CE, s.r.o.		(51) <i>H03D 3/22</i>	(11) 2 709 270 A1				
(51) <i>D06F 71/04</i>	(11) 2 511 416 B1	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 707 948 A2				
(73) Principle Power, Inc.		(51) <i>H03F 1/22</i>	(11) 2 707 949 A1				
(51) <i>B63B 35/00</i>	(11) 2 271 547 B1	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 2 707 951 A1				
(73) Prinovis Dresden GmbH & Co. KG		(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 256 948 A3				
(51) <i>B41C 1/18</i>	(11) 2 151 324 B1	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 2 707 972 A1				
		(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 707 981 A1				

- (71) **Ramey, Samuel C.**
(51) **H01R 4/64** (11) 2 709 211 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 707 033 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **G01P 15/097** (11) 2 707 728 A1
- (73) **Randex Laboratories Ltd.**
(51) **G01N 33/94** (11) 2 442 110 B1
- (73) **Rasheed, Wajid**
(51) **E21B 44/00** (11) 2 327 857 B1
- (73) **ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 298 354 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **G02B 5/08** (11) 2 707 763 A1
- (71) **Reading, Michael**
(51) **G01N 33/44** (11) 2 708 887 A1
- (71) **RealD Inc.**
(51) **G02B 27/26** (11) 2 707 772 A2
- (73) **REC Wafer Pte. Ltd.**
(51) **B23D 57/00** (11) 1 755 816 B1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 708 468 A1
- (71) **Receptos, Inc.**
(51) **A61K 31/433** (11) 2 706 999 A2
(51) **C07K 19/00** (11) 2 707 395 A2
- (73) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) **C11D 3/12** (11) 2 609 181 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **C11D 3/37** (11) 2 707 473 A2
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) **G01B 7/34** (11) 1 892 499 B1
- (73) **Rehau AG + Co**
(51) **B29C 53/08** (11) 2 205 427 B1
(51) **F16L 55/179** (11) 2 216 580 B1
- (73) **Rehrig Pacific Company**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 450 290 B1
- (71) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) **B26D 1/16** (11) 2 708 336 A1
(51) **B26D 7/18** (11) 2 708 337 A1
- (71) **Rekers Verwaltungs GmbH & Co. KG, .**
(51) **B28B 13/02** (11) 2 707 186 A1
- (71) **Reliance Industries Limited**
(51) **C08F 10/06** (11) 2 707 399 A1
(51) **C08F 10/06** (11) 2 707 400 A1
- (71) **Remy & Geiser GmbH**
(51) **B65D 47/08** (11) 2 707 304 A2
- (73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60K 1/00** (11) 2 488 379 B1
(51) **B60K 23/08** (11) 2 558 322 B1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **H01L 29/778** (11) 2 492 962 A3
(51) **H04B 7/08** (11) 2 709 290 A2
- (71) **Renesas Mobile Corporation**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 707 985 A1
- (71) **REO Inductive Components AG**
(51) **H01C 1/082** (11) 2 709 115 A1
- (71) **REpower Systems AG**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 708 731 A2
- (71) **ResMed Ltd.**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 708 258 A1
- (71) **Restaurant Revolution Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 50/12** (11) 2 707 848 A2
- (71) **Return Path, Inc.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 709 046 A1
- (71) **Revent International AB**
(51) **A21B 1/44** (11) 2 706 858 A2
- (71) **Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG**
(51) **F16J 15/26** (11) 2 707 628 A1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 708 606 A1
- (71) **Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH**
(51) **F41A 23/20** (11) 2 708 842 A1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **G01S 7/38** (11) 2 052 277 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **E21B 43/22** (11) 2 707 571 A2
- (71) **Rhodia Operations S.A.**
(51) **C07F 9/28** (11) 2 707 376 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 708 365 A2
(51) **B65H 37/04** (11) 2 708 484 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 707 442 A1
(51) **C30B 9/12** (11) 2 708 622 A2
(51) **G02B 13/00** (11) 2 708 930 A1
(51) **G02B 13/06** (11) 2 708 931 A1
(51) **G02B 13/06** (11) 2 708 932 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 708 954 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 708 361 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 708 369 A1
(51) **B41M 5/44** (11) 2 500 178 A3
(51) **C09K 9/02** (11) 2 597 127 B1
(51) **G01S 17/00** (11) 2 708 916 A2
(51) **G03G 9/113** (11) 2 708 951 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 708 957 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 2 708 958 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 708 976 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 708 979 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 709 000 A2
(51) **H03F 3/387** (11) 2 709 276 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 2 709 309 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 709 339 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 651 111 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 709 351 A2
- (71) **Ricoh Imaging Company, Ltd.**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 708 922 A2
(51) **G03B 5/00** (11) 2 708 945 A2
(51) **G03B 5/00** (11) 2 708 946 A2
- (73) **RIDG-U-RAK, INC.**
(51) **A47B 47/02** (11) 1 874 156 B1
- (71) **Riesbeck Healthcare Sweden AB**
(51) **A61K 39/102** (11) 2 707 024 A1
- (73) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 565 193 B1
- (71) **Riken**
(51) **C08F 4/54** (11) 2 708 562 A1
- (71) **RIKEN**
(51) **G01R 33/34** (11) 2 680 022 A3
- (71) **Rikilt**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 708 891 A1
- (71) **RIRI SA**
(51) **A44B 19/46** (11) 2 708 151 A1
- (71) **RISCO S.p.A.**
(51) **A22C 11/02** (11) 2 708 137 A1
(51) **A22C 11/02** (11) 2 708 138 A1
- (71) **RMO, INC.**
(51) **A61C 7/14** (11) 2 706 949 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 707 166 A1
(51) **B25H 3/02** (11) 2 707 179 A1
(51) **B32B 3/10** (11) 2 707 216 A1
(51) **B60R 16/023** (11) 2 539 183 B1
(51) **B60R 16/033** (11) 2 528 766 B1
(51) **B60R 21/017** (11) 2 707 255 A1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 536 598 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 707 579 A1
(51) **F02M 37/10** (11) 2 302 191 A3
(51) **F15B 19/00** (11) 2 174 017 B1
(51) **F16B 13/06** (11) 2 407 676 B1
(51) **F16D 65/097** (11) 2 577 087 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 2 707 621 A1
(51) **F16H 37/02** (11) 2 516 893 B1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 443 366 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 2 516 896 B1
(51) **F25B 27/00** (11) 2 336 680 A3
(51) **G01P 15/12** (11) 2 707 729 A1
(51) **G01S 7/03** (11) 2 707 742 A1
(51) **G01S 7/41** (11) 2 707 744 A1
(51) **G01S 7/527** (11) 2 707 746 A1
(51) **H01H 47/32** (11) 2 524 387 B1
(51) **H01L 23/427** (11) 2 707 898 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 707 908 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 571 074 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 450 980 A3
(51) **H01M 2/20** (11) 2 589 095 B1
(51) **H02M 3/337** (11) 2 586 122 B1
(51) **H04R 29/00** (11) 2 708 040 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 433 457 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25D 16/00** (11) 1 633 533 B1
(51) **B29C 45/14** (11) 1 965 962 B1
(51) **B60W 30/02** (11) 2 626 267 A3
(51) **F02D 41/14** (11) 2 708 725 A1
(51) **F02M 37/00** (11) 2 708 728 A2
(51) **G01N 27/07** (11) 2 708 876 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 706 914 A2
(51) **A61B 5/151** (11) 2 482 723 B1
(51) **B29C 45/14** (11) 1 543 935 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 707 825 A1
(51) **H04B 13/00** (11) 2 561 633 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/406** (11) 2 169 490 A3
(51) **G06F 13/40** (11) 2 244 190 B1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **E04B 5/40** (11) 1 943 395 B1
- (71) **Rodrich, Moises Jaime**
(51) **G08G 1/14** (11) 2 709 083 A2
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 23/18** (11) 2 707 733 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 531 903 B1
(51) **H01H 1/00** (11) 1 995 744 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 152 042 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 33/14** (11) 2 594 133 B1
(51) **B01D 61/36** (11) 2 708 278 A1
(51) **C08F 265/06** (11) 2 567 990 B1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 305 600 B1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) **G04R 20/04** (11) 2 708 962 A1

- (71) **Röhren- und Pumpenwerk Bauer Gesellschaft mbH**
(51) **B30B 9/26** (11) 2 707 206 A1
- (71) **Roland Electronic GmbH**
(51) **B65H 7/04** (11) 2 708 483 A1
- (71) **ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L.**
(51) **B61B 7/00** (11) 2 708 434 A1
- (73) **Rollomatic S.A.**
(51) **B24B 27/00** (11) 2 567 783 B1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F01D 25/12** (11) 2 472 068 A3
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B64D 15/04** (11) 2 327 627 B1
(51) **F04D 27/02** (11) 2 292 934 A3
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/16** (11) 2 708 700 A2
(51) **F02C 7/04** (11) 2 148 062 A3
(51) **F02C 7/04** (11) 2 148 063 A3
(51) **F02C 7/22** (11) 1 988 267 A3
(51) **G01K 7/02** (11) 2 157 416 A3
- (71) **Roman + Company, USA Inc.**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 709 121 A2
- (71) **RONDO SCHIO S.R.L.**
(51) **A21C 3/02** (11) 2 708 130 A1
(51) **A21C 3/02** (11) 2 708 131 A1
- (71) **Rook, Pieter**
(51) **E01C 13/02** (11) 2 708 649 A2
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01L 1/14** (11) 2 708 864 A2
- (73) **Rösler Holding GMBH & CO. KG**
(51) **B24C 9/00** (11) 2 470 329 B1
- (71) **Rotam Agrochem International Co., Ltd**
(51) **A01N 37/40** (11) 2 708 124 A2
- (71) **Roth & Rau AG**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 709 162 A1
- (71) **Roth Werke GmbH**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 141 420 A3
- (71) **Rothgangl, Erhard**
(51) **F16K 15/02** (11) 2 708 784 A1
(51) **F24F 13/14** (11) 2 708 830 A2
- (71;73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05B 13/00** (11) 2 518 241 B1
(51) **E05D 5/02** (11) 2 118 417 B1
(51) **E06B 1/04** (11) 2 199 515 A3
(51) **F24F 7/007** (11) 2 708 828 A2
- (71) **RT-Filtertechnik GmbH**
(51) **B01D 35/027** (11) 2 682 172 A3
- (71) **Rupprecht, Holger**
(51) **E04B 5/23** (11) 2 450 497 A3
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **F03B 13/06** (11) 2 562 411 A3
- (73) **S & C Electric Company**
(51) **H02H 7/30** (11) 1 982 396 B1
- (71) **S-Fasteners GmbH**
(51) **H02G 3/32** (11) 2 701 253 A3
- (73) **S2F FLEXICO**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 214 972 B1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 64/04** (11) 2 707 414 A1
(51) **C08G 77/448** (11) 2 707 418 A1
(51) **C08J 5/12** (11) 2 707 422 A2
(51) **C08J 5/18** (11) 2 707 423 A1
- (51) **C08L 83/10** (11) 2 707 434 A1
- (71) **Sacharowitz, Axel**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 708 967 A1
- (71) **Sacharowitz, Fabian**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 708 967 A1
- (71) **Sachtleben Pigment GmbH**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 707 123 A1
(51) **C01G 23/053** (11) 2 707 330 A1
- (73) **Sadinter - Sogecomex**
(51) **H02G 15/007** (11) 2 086 083 B1
- (71) **Saez, Carlos A.**
(51) **B62D 6/10** (11) 2 707 269 A2
- (73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **G01S 5/16** (11) 1 600 726 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 529 329 B1
- (73) **Saier, Thomas Adam**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 528 462 B1
- (73) **Saint-Gobain Adfors**
(51) **C09D 5/02** (11) 2 496 649 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 707 439 A1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 108 238 B1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 708 091 A1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 708 092 A1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 708 093 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **C09J 161/06** (11) 2 079 770 B1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) **C07C 273/04** (11) 2 707 355 A1
- (71) **Saitama Medical University**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 708 238 A1
- (71) **Sakaeriken Kogyo Co., Ltd.**
(51) **E05B 85/16** (11) 2 708 691 A2
- (71) **Saluda Medical Pty Limited**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 707 087 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 707 095 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 707 096 A1
- (71) **Salunda Limited**
(51) **G01N 22/00** (11) 2 707 703 A2
- (71) **Samasz Sp. z o.o.**
(51) **E01H 5/06** (11) 2 543 768 A3
- (71) **Samson AG**
(51) **F15B 13/042** (11) 2 708 757 A2
(51) **F16K 3/02** (11) 2 708 781 A2
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 541 371 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 2 709 090 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 120 265 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 709 155 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 708 929 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 644 083 A3
(51) **B01L 3/00** (11) 2 684 607 A3
(51) **C07K 16/28** (11) 2 708 556 A1
(51) **D06F 37/24** (11) 2 708 628 A1
(51) **D06F 37/30** (11) 2 708 630 A1
(51) **G01N 33/58** (11) 2 708 897 A1
(51) **G01R 31/04** (11) 2 708 905 A2
(51) **G02B 7/10** (11) 2 708 928 A1
(51) **G02B 15/14** (11) 2 708 933 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 708 942 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 708 982 A2
(51) **G06F 3/041** (11) 2 708 988 A2
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 708 998 A2
- (51) **G06F 3/0488** (11) 2 706 451 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 708 999 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 642 381 A3
(51) **G06F 3/16** (11) 2 709 002 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 709 005 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 2 709 018 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 709 026 A1
(51) **G06F 21/44** (11) 2 709 032 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 2 709 091 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 2 709 094 A2
(51) **G09G 5/10** (11) 2 706 527 A3
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 709 207 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 709 240 A2
(51) **H02K 3/34** (11) 2 709 242 A2
(51) **H02K 5/10** (11) 2 709 244 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 2 709 283 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 709 286 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 709 342 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 709 348 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 709 349 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 709 353 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 709 354 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 654 291 A3
(51) **H04N 7/14** (11) 2 688 295 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 658 268 A3
(51) **H04W 4/00** (11) 2 709 384 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **D06F 37/20** (11) 1 533 411 A3
(51) **F21S 2/00** (11) 2 385 294 A3
(51) **G01R 33/56** (11) 2 708 909 A2
(51) **G01T 1/20** (11) 2 207 047 A3
(51) **G02B 27/64** (11) 2 708 937 A1
(51) **G06F 3/038** (11) 2 708 984 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 707 790 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 2 707 796 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 707 804 A2
(51) **G06T 1/20** (11) 1 427 193 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 2 610 842 A3
(51) **G10L 19/00** (11) 2 707 874 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 707 875 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 592 013 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 557 598 A3
(51) **H03M 13/11** (11) 2 707 962 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 1 971 045 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 709 292 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 1 524 792 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 088 709 A3
(51) **H04L 12/16** (11) 2 707 993 A2
(51) **H04L 12/16** (11) 2 707 994 A2
(51) **H04L 12/16** (11) 2 707 995 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 2 086 193 A3
(51) **H04M 1/673** (11) 2 175 625 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 708 020 A2
(51) **H04N 7/01** (11) 2 150 048 A3
(51) **H04N 7/14** (11) 1 750 430 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 302 940 A3
(51) **H04W 8/02** (11) 2 709 388 A2
(51) **H04W 24/02** (11) 1 531 586 B1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 709 406 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 288 216 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 694 099 B1
- (73) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 028 987 B1
- (71;73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/06** (11) 2 384 701 B1
(51) **A61B 8/06** (11) 2 708 189 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B60R 16/033** (11) 2 528 766 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 337 106 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 571 074 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 709 189 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 421 070 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 424 002 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 450 980 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 709 190 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 424 006 B1

- (51) **H01M 2/20** (11) 2 589 095 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 709 192 A1
(51) **H01M 4/36** (11) 1 291 941 B1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 056 379 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 432 068 B1
- (71) **Sananes, Georges**
(51) **B60C 27/02** (11) 2 708 385 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F04C 18/02** (11) 2 708 750 A1
- (73) **Sandisk 3D LLC**
(51) **G11C 5/06** (11) 2 450 902 B1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 057 635 B1
(51) **H03L 7/099** (11) 2 556 592 B1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C07D 473/04** (11) 2 707 368 A1
- (71) **Sanofi**
(51) **C07D 487/10** (11) 2 707 372 A2
- (73) **SANOFI**
(51) **C07D 209/34** (11) 2 582 667 B1
(51) **C07D 213/127** (11) 2 173 716 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 706 967 A1
(51) **A61K 38/26** (11) 2 707 015 A1
(51) **A61K 38/26** (11) 2 707 016 A1
(51) **A61K 38/26** (11) 2 707 017 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 707 056 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 707 057 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 707 058 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 560 710 B1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 707 062 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 708 253 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 707 064 A1
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **G03G 9/087** (11) 2 328 034 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **F24D 17/02** (11) 2 261 570 A3
(51) **H01L 31/042** (11) 2 400 561 A3
(51) **H02J 9/06** (11) 2 333 931 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F25B 29/00** (11) 1 826 509 A3
- (73) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 020 637 B1
- (71) **Sargood, Annie Elizabeth**
(51) **G01G 19/52** (11) 2 707 681 A1
- (73) **SARL Dentalhitec**
(51) **A61C 1/00** (11) 2 412 333 B1
- (71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) **B29C 49/00** (11) 2 708 346 A2
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **C08J 5/12** (11) 2 707 421 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 707 454 A1
(51) **G01N 21/03** (11) 2 707 694 A1
(51) **G01N 21/03** (11) 2 707 695 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **B01J 31/16** (11) 2 707 137 A1
(51) **C09K 9/02** (11) 2 707 453 A1
(51) **G01V 1/00** (11) 2 707 755 A1
(51) **G01V 1/28** (11) 2 707 757 A1
- (71) **Sauermann, Hans**
(51) **B60D 1/04** (11) 2 708 386 A2
- (71) **SBEC GmbH**
(51) **B62J 23/00** (11) 2 707 273 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 15/00** (11) 2 219 581 B1
- (73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) **B60D 1/54** (11) 2 295 268 B1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) **B60K 5/04** (11) 2 514 619 B1
(51) **B60W 40/02** (11) 2 708 431 A2
(51) **G01C 21/00** (11) 2 280 240 A3
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B62M 3/00** (11) 2 707 275 A1
(51) **F15B 21/04** (11) 2 707 604 A1
(51) **F16C 27/04** (11) 2 707 611 A1
(51) **F16C 27/04** (11) 2 707 612 A1
(51) **F16C 33/49** (11) 2 373 898 B1
(51) **F16C 33/60** (11) 2 707 613 A1
(51) **F16D 1/072** (11) 2 707 614 A1
(51) **F16D 21/06** (11) 2 707 616 A1
(51) **F16F 15/123** (11) 2 707 624 A1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 565 495 B1
- (71) **Schäfer MWN GmbH**
(51) **F16C 3/02** (11) 2 707 608 A1
- (71) **Schelling Anlagenbau GmbH**
(51) **B23D 45/06** (11) 2 708 302 A1
- (73) **Schemitsch, Emil**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 085 039 B1
- (71) **Schimpl, Bernhard**
(51) **A61B 5/22** (11) 2 708 186 A1
- (71) **Schlagmann Poroton GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 708 677 A1
- (71) **Schleuniger Holding AG**
(51) **H01R 43/00** (11) 2 709 217 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **B23D 1/24** (11) 2 707 165 A1
(51) **C09K 8/02** (11) 2 707 448 A2
(51) **E21B 41/00** (11) 2 708 695 A1
(51) **G01F 1/36** (11) 2 708 858 A1
(51) **G01V 5/04** (11) 2 064 571 B1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 672 375 A3
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/02** (11) 2 707 448 A2
(51) **E21B 41/00** (11) 2 708 695 A1
(51) **G01V 5/04** (11) 2 064 571 B1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 672 375 A3
- (71) **Schlumberger Technology B.V. (STBV)**
(51) **B23D 1/24** (11) 2 707 165 A1
(51) **G01F 1/36** (11) 2 708 858 A1
- (73) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 620 307 B1
- (73) **Schmülling, Thomas**
(51) **C12N 9/06** (11) 2 103 688 B1
- (73) **Schneider Electric GmbH**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 503 667 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 1/00** (11) 2 709 131 A2
(51) **H01H 47/02** (11) 2 709 135 A2
(51) **H01H 71/04** (11) 2 709 136 A1
(51) **H01H 89/06** (11) 1 449 287 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 629 593 B1
- (73) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 790 174 B1
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02M 1/16** (11) 2 458 720 B1
- (71) **Schneider, Thomas**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 707 698 A1
- (71) **Schnurrer, Anton**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 322 734 A3
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 410 096 A3
(51) **E04B 1/82** (11) 2 626 479 A3
- (73) **Schokindustrie Betonwaren B.V.**
(51) **E02D 5/38** (11) 2 537 986 B1
- (73) **Scholle Corporation**
(51) **B65D 47/06** (11) 2 349 862 B1
- (71) **Schönborn, Damian**
(51) **F41A 3/58** (11) 2 239 532 A3
- (71) **School Juridical Person Kitasato Institute**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 708 246 A1
- (73) **Schramm Werkstätten GmbH**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 570 053 B1
- (71) **Schreck, Paul**
(51) **F16L 13/02** (11) 2 410 225 A3
- (73) **Schröder, Sascha**
(51) **C10J 3/54** (11) 1 699 906 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 597 398 A3
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) **F04C 2/10** (11) 2 708 748 A1
- (71) **Schwartz GmbH**
(51) **F16C 13/00** (11) 2 708 764 A1
- (73) **Schweisstechnik Düsseldorf GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 27/00** (11) 2 578 358 B1
- (73) **Schwendinger, Markus**
(51) **A01K 15/02** (11) 2 550 860 B1
- (71) **SCHWIHAG AG**
(51) **E01B 7/14** (11) 2 708 646 A2
- (73) **SCI Pharmatech, Inc.**
(51) **C07D 333/16** (11) 2 386 549 B1
- (71) **Scibilia, Gabriele**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 709 048 A1
- (73) **SCM Group S.p.A.**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 345 519 B1
- (71) **Scott Bader Company Limited**
(51) **C08F 220/56** (11) 2 708 563 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 19/20** (11) 2 707 877 A2
- (71) **Sealy Technology LLC**
(51) **A47C 27/05** (11) 2 706 888 A1
- (71) **Searete LLC**
(51) **A61N 1/00** (11) 2 707 082 A1
- (71) **Seat, S.A.**
(51) **E05B 85/12** (11) 2 708 690 A2
- (73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 871 418 B1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 584 930 B1
(51) **A47J 27/00** (11) 2 706 890 A1
(51) **A47J 27/04** (11) 2 574 259 B1
(51) **A47J 36/24** (11) 2 706 893 A1
(51) **A47J 43/046** (11) 2 708 167 A1
(51) **A47J 43/046** (11) 2 708 168 A1
(51) **A47J 43/046** (11) 2 708 169 A1
(51) **A47J 43/25** (11) 2 415 376 B1

- (73) **SEDA S.p.A.**
(51) **B65D 3/28** (11) 2 253 550 B1
- (71) **Seegene, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 708 608 A1
- (71) **Seeleitner, Manfred**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 645 356 A3
- (73) **Segbert GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 29/66** (11) 2 617 667 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 298 557 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 500 177 A3
(51) **B65H 16/02** (11) 1 479 526 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 354 194 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 527 412 B1
(51) **G01C 21/28** (11) 2 708 849 A1
(51) **G01J 3/26** (11) 2 708 861 A1
(51) **G04R 20/06** (11) 2 423 765 B1
(51) **G06K 13/16** (11) 2 328 116 B1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 490 186 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 1 580 712 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 580 723 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 709 093 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **H01G 9/10** (11) 2 709 128 A1
- (73) **Seiquelle Innovation Limited**
(51) **B65F 1/02** (11) 2 403 764 B1
- (73) **SEJIN-IGB Co., Ltd.**
(51) **F16H 19/04** (11) 2 441 979 B1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 708 893 A1
- (71) **SELEX ELSAG S.P.A.**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 442 585 A3
- (71) **Selig Sealing Products, Inc.**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 620 387 A3
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H04H 40/18** (11) 2 437 414 A3
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 708 115 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 708 607 A2
- (71) **Senagua, S.A.**
(51) **E04H 17/02** (11) 2 707 560 A2
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/713** (11) 2 186 528 B1
- (71) **Sennheiser Communications A/S**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 709 379 A1
- (71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) **G01L 19/04** (11) 2 708 866 A1
- (71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) **G01L 19/14** (11) 2 708 867 A1
- (71) **Sensima Technology SA**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 707 678 A1
- (73) **Sensirion AG**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 287 596 B1
- (73) **Sensirion Holding AG**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 182 432 B1
- (71) **Sensity Systems Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 709 428 A2
- (71) **SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 709 060 A1
- (73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) **G08B 13/196** (11) 2 581 888 B1
- (71) **Sensus Spectrum LLC**
(51) **G01K 13/02** (11) 2 708 863 A2
- (71) **Sentinel Performance Solutions Ltd**
(51) **F24H 8/00** (11) 2 192 358 A3
- (71) **Seo, O Nam**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 708 190 A2
- (73) **Seong, Hyun-Guk**
(51) **B65H 49/38** (11) 2 439 160 B1
- (73) **Seong, Hyun-Soo**
(51) **B65H 49/38** (11) 2 439 160 B1
- (71;73) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/12** (11) 2 709 173 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 536 255 B1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **B23D 1/24** (11) 2 707 165 A1
(51) **C09K 8/02** (11) 2 707 448 A2
(51) **E21B 41/00** (11) 2 708 695 A1
(51) **G01F 1/36** (11) 2 708 858 A1
(51) **G01V 5/04** (11) 2 064 571 B1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger SA**
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 672 375 A3
- (71) **Setpoint Medical Corporation**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 707 094 A2
- (71) **SF3 Limited**
(51) **A45D 2/18** (11) 2 706 883 A1
- (71) **Shandong Energy Machinery Group Han's Remanufacturing Co. Ltd.**
(51) **C23C 24/10** (11) 2 708 621 A1
- (73) **Shanghai HuaYi Acrylic Acid Co. Ltd.**
(51) **B01J 27/19** (11) 2 433 709 B1
- (71) **Shanghai Institute Of Pharmaceutical Industry**
(51) **C07D 239/94** (11) 2 708 532 A1
- (71) **Shanghai Puyi Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 277/56** (11) 2 708 534 A1
- (71) **Shanghai Sunlight Electronic Weighing Apparatus Co., Ltd**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 708 143 A1
- (71) **Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 261/08** (11) 2 708 533 A1
- (73) **Shapland, Howard**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 464 399 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **A45D 20/10** (11) 2 708 153 A1
(51) **G02F 1/13** (11) 2 177 945 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 835 358 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 1 184 836 B1
(51) **H01G 9/20** (11) 2 421 084 B1
- (71) **Shat-R-Shield, Inc**
(51) **H01L 33/52** (11) 2 707 910 A2
- (73) **ShawCor Ltd.**
(51) **G01N 23/18** (11) 2 488 856 B1
- (71) **Sheetak, Inc.**
(51) **H01C 7/02** (11) 2 707 884 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10J 3/00** (11) 2 707 464 A1
- (73) **Sheltagen Medical Ltd.**
(51) **A61L 27/38** (11) 2 538 989 B1
- (73) **Shems Gida Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **A23F 5/36** (11) 2 566 342 B1
- (71) **Sheng, Yu-Hwa Peter**
(51) **A61K 36/24** (11) 2 707 012 A1
- (71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) **C04B 41/88** (11) 2 707 344 A1
- (71) **Sheperak, Thomas J.**
(51) **A61N 1/44** (11) 2 707 098 A2
- (71) **Shibuya Kogyo Co., Ltd.**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 708 249 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) **D04B 15/56** (11) 2 141 270 B1
- (71) **Shima System Co., Ltd.**
(51) **H04R 5/02** (11) 2 690 888 A3
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 709 139 A2
- (73) **Shimano Inc.**
(51) **A01K 89/015** (11) 2 517 559 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 708 120 A1
(51) **C23C 18/08** (11) 2 708 618 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C01B 33/035** (11) 2 708 508 A1
(51) **C01G 23/00** (11) 2 708 513 A1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 436 716 B1
(51) **C08G 77/26** (11) 2 343 329 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 474 573 B1
(51) **C09K 11/80** (11) 2 474 589 A3
(51) **C09K 11/80** (11) 2 474 590 A3
(51) **G03F 1/00** (11) 2 333 607 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 098 351 B1
(51) **G01B 15/02** (11) 2 708 846 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 709 140 A1
- (73) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 098 351 B1
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/12** (11) 2 709 200 A1
- (71) **Shin, Kyung-Min**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 708 200 A2
- (73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **C08G 65/26** (11) 2 174 972 B1
- (71) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 707 063 A1
- (71) **ShopAdvisor, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 709 025 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) **C07F 7/21** (11) 2 270 020 B1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D01F 9/127** (11) 2 700 740 A3
- (71) **Shuhou Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 709 208 A1
- (73) **Sick AG**
(51) **G01S 17/87** (11) 2 479 586 B1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 072 962 B1
(51) **G01S 7/481** (11) 2 708 913 A1
(51) **G01S 7/483** (11) 2 708 914 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 624 082 B1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 5/12** (11) 2 600 110 B1

- (73) **Sicomat S.r.l.**
(51) **B65G 9/00** (11) 2 540 646 B1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/46** (11) 2 580 045 B1
(51) **B29C 49/46** (11) 2 595 792 B1
(51) **B29C 49/46** (11) 2 595 793 B1
(51) **B29C 49/68** (11) 2 456 609 B1
- (71) **Sidel S.p.A. Con Socio Unico**
(51) **B65D 71/00** (11) 2 708 476 A1
- (71) **Siegthalerfabrik GmbH**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 708 659 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 361 049 B1
(51) **B22D 17/22** (11) 2 707 162 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 707 244 A1
(51) **B60M 1/30** (11) 2 255 991 B1
(51) **B61J 3/06** (11) 2 707 268 A1
(51) **B63H 21/17** (11) 2 265 489 B1
(51) **B66C 13/06** (11) 2 546 185 B1
(51) **D21F 3/00** (11) 1 891 267 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 553 220 B1
(51) **F02C 6/14** (11) 2 708 719 A1
(51) **F02C 6/18** (11) 2 707 584 A2
(51) **F03D 1/00** (11) 2 532 879 B1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 708 736 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 524 136 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 708 741 A1
(51) **F16M 13/00** (11) 2 707 642 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 326 880 B1
(51) **F24J 2/07** (11) 2 707 657 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 316 009 B1
(51) **G01N 15/10** (11) 2 707 691 A1
(51) **G01N 15/14** (11) 2 707 692 A1
(51) **G01R 31/312** (11) 2 707 734 A1
(51) **G01T 1/169** (11) 1 992 965 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 2 520 991 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 605 096 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 707 782 A1
(51) **G05B 19/05** (11) 2 572 249 B1
(51) **H01H 9/54** (11) 2 707 888 A1
(51) **H01H 77/10** (11) 2 479 776 B1
(51) **H01R 12/72** (11) 2 709 212 A1
(51) **H02B 1/14** (11) 2 092 619 B1
(51) **H02B 1/16** (11) 2 102 953 B1
(51) **H02B 1/21** (11) 2 067 222 B1
(51) **H02B 11/127** (11) 1 382 097 B1
(51) **H02K 1/02** (11) 2 709 237 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 532 073 B1
(51) **H02K 1/16** (11) 2 532 074 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 709 238 A1
(51) **H02K 9/04** (11) 2 434 618 B1
(51) **H02K 9/06** (11) 2 709 246 A1
(51) **H02K 49/10** (11) 2 707 941 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 709 256 A1
(51) **H02M 7/219** (11) 2 182 625 B1
(51) **H02M 7/49** (11) 2 707 944 A1
(51) **H02P 29/00** (11) 2 709 268 A1
(51) **H04B 10/116** (11) 2 425 557 B1
(51) **H04B 10/116** (11) 2 425 558 B1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 430 849 B1
- (73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **D21H 13/44** (11) 2 002 055 B2
(51) **F01D 11/02** (11) 1 934 432 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 708 892 A1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 626 532 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 709 383 A2
- (71) **Siemens PLC.**
(51) **H02J 15/00** (11) 2 707 938 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B61L 3/12** (11) 2 708 439 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) **B23K 26/26** (11) 2 064 023 B1
- (71) **Sigl, Thomas**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 641 818 A3
- (71) **Sihl GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 709 042 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C08G 18/32** (11) 2 708 565 A1
(51) **C08G 18/32** (11) 2 708 566 A1
(51) **C08L 95/00** (11) 2 707 435 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B63H 1/06** (11) 1 996 454 B1
- (71) **SILENTIUM LTD.**
(51) **G10K 11/16** (11) 2 707 871 A2
- (73) **Silventa S.r.l.**
(51) **E06B 3/48** (11) 2 622 163 B1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 364 910 A3
- (71) **Simoldes Plásticos, S.a.**
(51) **B62D 25/18** (11) 2 707 270 A1
- (71) **Simona AG**
(51) **B01J 19/02** (11) 2 707 132 A1
- (73) **Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/64** (11) 1 498 131 B1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) **G01N 27/80** (11) 2 707 705 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **A61C 1/05** (11) 2 708 204 A1
- (71) **Sisvel Technology S.r.l.**
(51) **G03B 17/02** (11) 2 707 775 A1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) **F21V 5/02** (11) 2 647 905 A3
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/08** (11) 2 707 915 A2
- (73) **Skagerak Engineering AS**
(51) **B63B 35/04** (11) 2 591 992 B1
- (73) **SKF Aerospace France**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 379 313 B1
- (71) **SKL Schwergewebekonfektion Lichtenstein GmbH**
(51) **D04H 3/04** (11) 2 707 530 A1
- (71) **Skoda, Erik Wolfgang Rudolf**
(51) **B63C 11/30** (11) 2 707 278 A1
- (71) **Skope Magnetic Resonance Technologies GmbH**
(51) **G01R 33/422** (11) 2 708 908 A1
- (73) **Slavin, Shimon**
(51) **C07C 215/50** (11) 2 152 663 B1
- (71) **Small Bone Innovations, Inc.**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 706 960 A1
- (71) **Smart Hub Pte. Ltd.**
(51) **H04H 60/58** (11) 2 707 975 A1
(51) **H04M 1/57** (11) 2 708 015 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 708 060 A1
- (73) **SmartPool LLC**
(51) **B01D 46/02** (11) 2 080 546 B1
- (71) **SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH**
(51) **B65B 13/18** (11) 2 707 288 A2
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61F 15/00** (11) 2 708 216 A1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 706 924 A2
(51) **A61B 17/32** (11) 2 397 084 A3
(51) **A61B 17/90** (11) 2 706 936 A2
- (73) **SMS Meer GmbH**
(51) **B30B 11/02** (11) 1 602 472 B1
- (71;73) **SMS Siemag AG**
(51) **C21C 5/28** (11) 2 526 211 B1
(51) **F16C 13/02** (11) 2 379 902 B1
(51) **F27B 3/08** (11) 2 707 665 A1
- (73) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) **C21C 5/50** (11) 2 315 860 B1
- (71) **Sms Tenzotherm GmbH**
(51) **G01L 1/22** (11) 2 707 683 A1
- (71;73) **Snecma**
(51) **F01D 25/16** (11) 2 582 922 B1
(51) **F02K 1/34** (11) 2 707 589 A1
- (71) **SNECMA**
(51) **B29C 70/48** (11) 2 707 199 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 707 577 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 707 578 A1
- (71) **Sociedad Cooperativa Andaluza la Pastora de Taberno**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 707 476 A1
- (71) **Sociedad Cooperativa Andaluza Los Filabres**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 707 476 A1
- (71) **Société BIC**
(51) **B43K 8/00** (11) 2 705 959 A3
- (71) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) **C08F 220/56** (11) 2 708 563 A1
- (71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français SNCF**
(51) **B61L 3/00** (11) 2 708 438 A1
- (71) **Sofant Technologies Ltd**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 493 014 A3
- (71) **Softlayer Technologies, Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 707 992 A2
- (71) **Software AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 709 023 A1
- (71) **Softwheel Ltd**
(51) **B60B 9/26** (11) 2 707 229 A1
- (71) **Soitec**
(51) **H01L 29/423** (11) 2 333 838 A3
- (73) **Solaronics S.A.**
(51) **F26B 3/30** (11) 2 547 973 B1
- (71) **Solderplast di Risiglione Salvatore**
(51) **B65D 30/22** (11) 2 708 471 A1
- (71) **Solink Corporation**
(51) **H04N 21/43** (11) 2 708 032 A1
- (71) **Solvay SA**
(51) **A01M 1/20** (11) 2 706 841 A1
(51) **C07C 29/62** (11) 2 708 525 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) **C08K 9/02** (11) 2 596 057 B1
- (73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) **C08G 65/00** (11) 2 344 565 B1
- (71) **SolveDirect Service Management GmbH**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 709 007 A1

(73) Somfy SAS		(71) Spikowski, Jerzy		(71) Sterna Biologicals GmbH & Co. Kg	
(51) G08C 19/28	(11) 1 561 192 B1	(51) A61F 13/14	(11) 2 708 215 A1	(51) G01N 33/68	(11) 2 708 898 A1
(71) Sommer GmbH		(73) Spine Solutions Inc.		(71) Stichting Katholieke Universiteit	
(51) B62D 33/02	(11) 2 708 450 A1	(51) A61F 2/44	(11) 1 795 155 B1	(51) A61K 49/00	(11) 2 708 244 A1
(71) SonicEmotion AG		(71) Spirax-Sarco Limited		(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS	
(51) H04S 7/00	(11) 2 708 043 A1	(51) G01N 29/02	(11) 2 708 885 A1	(51) H01L 23/58	(11) 2 535 932 B1
(71) Sonnendorfer, Horst		(51) H01L 23/58	(11) 2 535 933 B1	(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd.	
(51) G07F 7/06	(11) 2 709 078 A1	(71) Sportident International AB		(51) H03K 3/037	(11) 2 348 634 B1
(73) Sonovia Holdings LLC		(51) A63B 71/06	(11) 2 707 108 A1	(73) STMicroelectronics Srl	
(51) B06B 1/06	(11) 2 263 808 B1	(73) Sprue Safety Products Ltd.		(51) H03K 3/037	(11) 2 348 634 B1
(71;73) Sony Corporation		(51) G08B 17/107	(11) 2 561 495 B1	(71) STMicroelectronics, Inc.	
(51) G06F 21/31	(11) 2 709 031 A1	(73) SRI International		(51) H01L 21/66	(11) 2 709 145 A2
(51) G11B 20/12	(11) 1 435 607 B1	(51) C03C 3/112	(11) 2 328 846 B1	(51) H01L 21/67	(11) 2 709 146 A2
(51) G11B 27/034	(11) 1 575 288 B1	(71) Ssens B.V.		(71) STO AG	
(51) G11B 27/10	(11) 0 994 481 B1	(51) G01N 33/543	(11) 2 707 715 A1	(51) E04B 1/76	(11) 2 708 667 A1
(51) H01L 27/146	(11) 2 073 270 B1	(71) St George Medical Inc		(51) E04B 1/76	(11) 2 708 668 A1
(51) H01L 51/50	(11) 2 709 183 A1	(51) A61F 2/06	(11) 2 706 955 A1	(51) E04F 13/08	(11) 2 436 851 A3
(51) H01M 2/02	(11) 2 584 626 A3	(71;73) ST-Ericsson SA		(71;73) Stora Enso Oyj	
(51) H01M 2/04	(11) 2 521 199 B1	(51) G05F 1/575	(11) 2 372 485 B1	(51) B05D 7/08	(11) 2 162 238 B1
(51) H01S 5/06	(11) 2 451 032 A3	(51) H03F 1/52	(11) 2 568 606 B1	(51) B27K 5/06	(11) 2 707 184 A1
(51) H03M 13/37	(11) 2 707 963 A1	(51) H03F 3/217	(11) 2 528 230 B1	(51) B41M 5/24	(11) 2 548 742 B1
(51) H04H 40/18	(11) 2 709 297 A2	(51) H04B 1/00	(11) 2 707 965 A1	(51) D21C 9/00	(11) 2 707 540 A1
(51) H04H 60/70	(11) 2 200 280 B1	(51) H04B 1/48	(11) 2 707 966 A1	(51) D21C 9/06	(11) 2 707 541 A1
(51) H04L 29/06	(11) 2 709 335 A1	(51) H04B 5/00	(11) 2 709 285 A1	(73) Straboni, Alain	
(51) H04N 9/07	(11) 2 299 721 B1	(51) H04B 5/00	(11) 2 709 287 A1	(51) H01L 31/0525	(11) 2 538 456 B1
(51) H04N 13/00	(11) 2 339 861 A3	(51) H04W 56/00	(11) 2 708 078 A1	(73) Straitmark Holding AG	
(51) H04N 13/00	(11) 2 509 326 A3	(71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.		(51) C07F 9/141	(11) 2 435 447 B1
(51) H04N 13/04	(11) 2 306 743 A3	(51) A61B 8/00	(11) 2 706 921 A1	(73) STRATE Technologie für Abwasser GmbH	
(51) H04N 21/431	(11) 2 709 372 A1	(51) A61M 25/092	(11) 2 707 076 A1	(51) E03F 5/22	(11) 2 581 508 B1
(51) H04N 21/472	(11) 2 244 482 A3	(71;73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.		(71) Straumann Holding AG	
(51) H04Q 9/00	(11) 2 709 373 A1	(51) A61B 18/00	(11) 2 217 165 B1	(51) A61C 8/00	(11) 2 706 950 A1
(51) H04W 4/24	(11) 2 480 016 B1	(51) A61B 19/00	(11) 2 407 118 A3	(71;73) Strauss Water Ltd	
(51) H04W 40/02	(11) 2 157 823 B1	(71) St. Jude Medical, Inc.		(51) B67D 1/08	(11) 2 562 130 B1
(51) H04W 52/02	(11) 2 192 810 B1	(51) A61N 1/00	(11) 2 707 083 A1	(51) C02F 1/00	(11) 2 707 331 A2
(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB		(71) Stagger Reef Pte. Ltd.		(73) Striko Verfahrenstechnik W.Strikfeldt & Koch GmbH	
(51) G10L 17/00	(11) 2 210 214 B1	(51) E04H 4/00	(11) 2 707 558 A1	(51) F28F 13/06	(11) 2 520 843 B1
(51) H03F 3/189	(11) 2 432 121 B1	(71) Stalprodukt S.A.		(73) Strolka-Echols, Johanna	
(51) H05K 3/32	(11) 2 708 099 A1	(51) E01F 15/04	(11) 2 708 654 A2	(51) A47C 20/04	(11) 2 498 646 B1
(71) Sony Europe Limited		(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD.		(71) Strömqvist, Johan	
(51) H04H 40/18	(11) 2 709 297 A2	(51) H01L 33/08	(11) 2 709 171 A2	(51) G01N 21/64	(11) 2 707 700 A1
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc.		(71) Stanley Fastening Systems L.P.		(71;73) Stryker Trauma SA	
(51) H04B 1/18	(11) 2 107 690 A3	(51) B27F 7/04	(11) 2 708 338 A2	(51) A61B 17/64	(11) 1 920 720 B1
(71) Sony Mobile Communications, Inc.		(51) B27F 7/04	(11) 2 708 339 A2	(51) A61B 17/64	(11) 2 708 196 A1
(51) H04B 1/00	(11) 2 709 281 A1	(71) Stark, Elena		(73) Studor S.A.	
(71) Sotnikov, Mikhail		(51) G02B 6/44	(11) 2 708 927 A1	(51) E03C 1/122	(11) 2 401 441 B1
(51) H01H 31/16	(11) 2 707 890 A1	(73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.		(73) SULKY-BUREL	
(71) Soucy International Inc.		(51) F02N 1/00	(11) 1 394 404 B1	(51) A01C 17/00	(11) 1 721 502 B1
(51) B62D 55/04	(11) 2 708 453 A2	(73) Statoil Petroleum AS		(71) Sulzer Turbo Services Venlo B.V.	
(73) Sound Surgical Technologies LLC		(51) G01V 11/00	(11) 1 306 694 B1	(51) B23K 26/06	(11) 2 707 172 A1
(51) A61B 17/22	(11) 1 119 298 B1	(71) Stec, Sebastian		(71) Sumida Corporation	
(73) Soundblast Technologies, LLC		(51) A61F 13/14	(11) 2 708 215 A1	(51) H01F 3/08	(11) 2 709 119 A2
(51) F23R 7/00	(11) 2 008 026 B1	(73) Steffco Pty Ltd		(71) Sumitomo Chemical Company Limited	
(71) SOURIAU		(51) G01C 15/00	(11) 2 179 251 B1	(51) C07C 381/02	(11) 2 708 529 A1
(51) H01R 13/527	(11) 2 709 214 A1	(71) Steindl, Roman		(51) H01L 51/50	(11) 2 707 912 A1
(71) Soveta Baltica Uab		(51) D21H 23/50	(11) 2 707 545 A1	(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited	
(51) A61K 31/18	(11) 2 706 994 A1	(71) Stella ApS		(51) A01N 43/12	(11) 2 706 850 A1
(71) Spanolux N.V. Div. Balterio		(51) C12N 15/113	(11) 2 261 333 A3	(51) A01N 43/12	(11) 2 706 851 A1
(51) B44C 5/04	(11) 2 708 374 A1	(71) Stemrad Ltd.		(51) A01P 13/00	(11) 1 741 339 B1
(51) B44C 5/04	(11) 2 708 375 A1	(51) A42B 3/00	(11) 2 706 881 A2	(51) C08G 61/00	(11) 1 892 256 B1
(73) Spartflex		(71) Stendals EL AB			
(51) B31D 5/00	(11) 2 567 809 B1	(51) E05B 47/06	(11) 2 707 562 A1		
(71) Sperry Product Innovation, Inc.					
(51) A63B 22/16	(11) 2 707 106 A2				

- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 708 299 A1
(51) **B23B 27/14** (11) 2 708 300 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C03B 37/012** (11) 2 481 716 B1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 708 871 A1
(51) **H01M 8/18** (11) 2 581 976 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 709 274 A1
- (73) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 360 119 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 5/14** (11) 2 708 379 A1
(51) **C08L 9/00** (11) 2 708 576 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 184 318 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 921 511 B1
- (73) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/06** (11) 2 463 311 B1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 615 898 B1
- (73) **Summer, Steven E.**
(51) **H02H 5/00** (11) 1 974 445 B1
- (73) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 417/04** (11) 2 473 507 B1
- (71) **Sunless, Inc.**
(51) **B05B 12/00** (11) 2 708 288 A2
(51) **B05B 12/08** (11) 2 708 289 A2
(51) **B05B 12/14** (11) 2 708 290 A2
- (71) **Super Alloy Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60N 3/00** (11) 2 708 413 A1
- (73) **Superfos A/S**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 523 866 B1
- (71) **Surface Innovations Limited**
(51) **D06M 10/10** (11) 2 707 535 A2
- (73) **Surgical Innovations Limited**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 259 732 B1
- (73) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 1 673 015 B1
- (71) **Sustainable Marine Energy Limited**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 707 276 A2
- (71) **Sutter, Christian**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 708 218 A1
- (71) **Sutter, Maria**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 708 218 A1
- (73) **Suyama, Hajime**
(51) **A61C 7/12** (11) 2 047 820 B1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **F01N 13/00** (11) 2 455 593 A3
- (73) **Swagelok Company**
(51) **C23C 8/20** (11) 2 497 842 B1
- (73) **Swelltec Limited**
(51) **E21B 43/08** (11) 2 484 864 B1
- (73) **Swissavia**
(51) **B64C 31/036** (11) 2 521 670 B1
- (73) **Swisscom AG**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 109 097 B1
- (73) **Swisslog Healthcare GmbH**
(51) **B65G 51/04** (11) 2 620 396 B1
- (71) **SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 143 866 A3
- (71) **Syden, Romulus**
(51) **F02M 67/02** (11) 2 707 595 A1
- (71) **Symrise AG**
(51) **C07C 29/141** (11) 2 707 351 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/82** (11) 2 706 934 A1
(51) **A61B 17/88** (11) 2 460 485 A3
- (73) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) **B29C 45/28** (11) 2 604 408 B1
- (73) **Sysmex Corporation**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 306 188 B1
- (71) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 708 200 A2
- (71) **Tai Wah Distributors Pte Ltd**
(51) **A45D 4/16** (11) 2 708 152 A1
- (73) **Taica Corporation**
(51) **B44C 1/175** (11) 2 221 189 B1
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 708 537 A1
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 343 742 A3
- (73) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) **B01D 3/14** (11) 1 927 387 B1
- (71) **Takahashi, Kenzo**
(51) **F27D 27/00** (11) 2 708 839 A1
- (73) **Takata AG**
(51) **B60R 21/239** (11) 2 535 228 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 752 457 B1
- (71) **Taleyarkhan, Rusi, P.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 707 222 A1
- (71) **Tanita Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 708 179 A2
(51) **G01N 27/327** (11) 2 708 881 A1
- (71) **Tasci S.r.l.**
(51) **A63C 9/08** (11) 2 707 109 A1
(51) **A63C 9/08** (11) 2 707 110 A1
(51) **A63C 9/08** (11) 2 707 111 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 709 037 A2
- (71) **Tavian, Carlo**
(51) **B05D 1/42** (11) 2 707 151 A1
- (71) **TBK Co., Ltd.**
(51) **F16D 65/14** (11) 2 708 770 A1
- (73) **TBK Group B.V.**
(51) **B65G 39/12** (11) 2 451 730 B1
- (71) **Technion Research And Development Foundation Ltd.**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 707 887 A1
- (71;73) **Technip France**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 315 905 B1
(51) **E21B 19/00** (11) 2 707 567 A1
(51) **F16L 59/18** (11) 2 707 641 A1
- (71) **Technische Universität Dortmund**
(51) **B03C 5/00** (11) 2 707 142 A2
(51) **B21C 23/22** (11) 2 707 158 A1
- (73) **Technische Universität München**
(51) **A61K 35/00** (11) 2 361 632 B1
- (71) **Technische Universität Wien**
(51) **C07K 14/37** (11) 2 708 553 A1
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) **G05F 1/67** (11) 2 707 784 A2
- (73) **Technoform Glass Insulation Holding GmbH**
(51) **E06B 3/667** (11) 2 516 784 B1
- (73) **TECNAU S.r.l.**
(51) **B26D 7/26** (11) 1 484 145 B1
- (73) **Tecnomatic S.p.A.**
(51) **H02K 15/04** (11) 2 561 602 B1
- (73) **Teh Yor Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/26** (11) 1 623 084 B1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 509 176 A3
(51) **H02G 3/06** (11) 2 672 593 A3
(51) **H02G 3/14** (11) 2 590 282 A3
- (71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) **B29B 7/38** (11) 2 707 188 A1
(51) **B29C 55/06** (11) 2 707 195 A1
- (73) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 016 939 B1
(51) **A61K 9/70** (11) 2 520 289 B1
- (71) **Tejidos Metálicos Estruch, S. L.**
(51) **E04H 17/02** (11) 2 707 560 A2
- (71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) **C10G 1/00** (11) 2 707 460 A1
(51) **H03H 9/02** (11) 2 707 953 A1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 707 653 A2
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **H04W 8/18** (11) 2 709 391 A2
- (71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 706 912 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 544 409 B1
(51) **H04W 28/00** (11) 2 708 059 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 708 083 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 156 687 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 707 978 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 524 563 B1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 708 090 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 709 338 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H01P 3/12** (11) 2 225 794 B1
(51) **H03B 19/14** (11) 1 698 046 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 707 795 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 707 800 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 707 812 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 707 942 A1
(51) **H03B 5/18** (11) 2 707 946 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 707 976 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 708 001 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 708 003 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 708 007 A1
(51) **H04L 29/14** (11) 2 708 014 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 708 044 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 708 062 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 708 063 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 708 064 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 708 066 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 708 068 A1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 708 075 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 708 080 A1

(51) H04W 64/00	(11) 2 708 081 A1	(51) H01Q 1/28	(11) 2 477 271 B1	(51) B65D 85/16	(11) 2 540 644 B1
(51) H04W 72/04	(11) 2 708 082 A1	(51) H02J 3/00	(11) 2 709 230 A2	(51) C11D 1/02	(11) 2 708 588 A1
(51) H04W 72/12	(11) 2 708 085 A1	(51) H04B 7/185	(11) 1 793 512 B1	(51) C11D 3/37	(11) 2 708 589 A1
(51) H04W 76/06	(11) 2 708 089 A1	(51) H04B 7/185	(11) 2 141 829 B1	(51) C11D 3/37	(11) 2 708 590 A1
(71) Telefonica S.A.		(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc.		(51) C11D 3/50	(11) 2 708 592 A1
(51) H04L 9/32	(11) 2 707 990 A1	(51) C12Q 1/00	(11) 2 708 603 A1	(51) C11D 3/50	(11) 2 708 593 A1
(51) H04L 12/24	(11) 2 707 996 A1	(71) The Cleveland Clinic Foundation		(51) C11D 17/04	(11) 2 380 965 B1
(51) H04L 12/24	(11) 2 707 997 A1	(51) G01N 33/50	(11) 2 707 711 A1	(51) C11D 17/04	(11) 2 380 966 B1
(51) H04L 29/06	(11) 2 708 004 A1	(51) G06F 19/00	(11) 2 707 826 A1	(51) D01F 6/06	(11) 2 496 738 B1
(51) H04L 29/08	(11) 2 708 009 A1	(73) The Coleman Company, Inc.		(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	
(51) H04L 29/08	(11) 2 708 011 A1	(51) F04D 25/08	(11) 2 165 079 B1	(51) A61F 13/62	(11) 1 311 220 B1
(51) H04L 29/12	(11) 2 708 013 A1	(73) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland		(73) The Pullman Company	
(51) H04N 21/218	(11) 2 708 030 A1	(51) A23L 2/60	(11) 2 460 419 B1	(51) F16F 13/00	(11) 2 047 137 B1
(71) Telefónica, S.A.		(73) The Furukawa Battery Co., Ltd.		(71) THE RAYMOND CORPORATION	
(51) H04L 29/08	(11) 2 708 010 A1	(51) C01B 25/45	(11) 2 360 119 B1	(51) G07C 5/00	(11) 2 207 145 A3
(73) Telem, Yoav		(71) The Future 33 LLC		(71;73) The Regents of the University of California	
(51) B41C 1/18	(11) 2 560 819 B1	(51) G09F 21/04	(11) 2 707 866 A1	(51) A61K 33/00	(11) 1 711 191 B1
(71) Tempel Steel Company		(71;73) The General Hospital Corporation		(51) C08G 83/00	(11) 2 707 419 A2
(51) C21D 8/12	(11) 2 385 147 A3	(51) C12M 1/00	(11) 2 492 339 B1	(51) C12M 1/00	(11) 2 707 474 A2
(71) Temper, Franz		(51) C12Q 1/00	(11) 2 708 603 A1	(71) The Regents of The University of Michigan	
(51) B62K 23/04	(11) 2 707 274 A1	(71) The Georgia Tech Research Corporation		(51) C07D 487/10	(11) 2 707 372 A2
(71) Ten Cate Enbi GmbH		(51) G06F 9/50	(11) 2 698 712 A3	(71) The Scripps Research Institute	
(51) F24H 1/18	(11) 2 447 618 A3	(73) The Gillette Company		(51) C07K 19/00	(11) 2 707 395 A2
(73) Tenova S.p.A.		(51) A46B 15/00	(11) 1 524 928 B1	(71) The Stanley Works Israel Ltd.	
(51) C21C 5/52	(11) 2 593 572 B1	(71) The Goodyear Tire & Rubber Company		(51) B25H 3/02	(11) 2 708 330 A1
(71) Tenstech Inc.		(51) B29D 30/00	(11) 2 708 350 A1	(71;73) The Swatch Group Research and Development Ltd.	
(51) C10M 105/38	(11) 2 707 468 A1	(51) B29D 30/00	(11) 2 708 351 A1	(51) B43K 5/00	(11) 2 708 372 A1
(73) Terrahawk LLC		(51) B60C 11/13	(11) 2 708 382 A1	(51) B81C 99/00	(11) 2 145 857 B1
(51) B60P 3/34	(11) 2 496 441 B1	(51) C08L 7/00	(11) 2 708 575 A2	(51) C10M 107/28	(11) 2 707 469 A1
(73) Tescom Corporation		(71) The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services		(71) The Trustees of The University of Pennsylvania	
(51) G05D 7/01	(11) 2 541 360 B1	(51) A61P 9/12	(11) 2 708 262 A2	(51) C07H 21/04	(11) 2 708 549 A2
(73) Test Rite International Company, Ltd.		(71) The Government of The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services		(71) The United States Of America As Represented By The Secretary of Agriculture	
(51) E04H 15/18	(11) 2 573 299 B1	(51) C07K 16/10	(11) 2 707 388 A2	(51) A61K 31/075	(11) 2 706 992 A2
(73) Testi, Roberto		(71) The Inctec Inc.		(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE	
(51) A61K 38/21	(11) 2 611 457 B1	(51) C09D 11/00	(11) 2 105 476 A3	(51) A01N 49/00	(11) 1 199 930 B1
(71) Teva Santé		(71) The Japan Steel Works, Ltd.		(71) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services	
(51) C07C 317/50	(11) 2 679 578 A3	(51) C01B 31/02	(11) 2 708 507 A1	(51) C12N 5/00	(11) 2 707 479 A1
(73) Texcon GmbH		(71;73) The Johns Hopkins University		(73) The United States Of America,As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services	
(51) B63C 11/22	(11) 2 479 105 B1	(51) A61B 5/02	(11) 2 706 907 A2	(51) A61K 39/395	(11) 2 173 378 B1
(71;73) Thales		(51) A61B 10/02	(11) 2 706 922 A2	(71) The University Court of The University Of Glasgow	
(51) G01J 9/00	(11) 2 708 862 A1	(51) A61K 31/22	(11) 2 331 092 B1	(51) C12N 15/113	(11) 2 707 485 A1
(51) H03F 1/30	(11) 2 323 255 B1	(51) C07K 16/18	(11) 2 707 389 A2	(71) The University of Birmingham	
(51) H03F 3/60	(11) 2 159 915 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 707 506 A2	(51) C12P 21/00	(11) 2 707 494 A1
(51) H03G 3/30	(11) 2 707 952 A1	(71;73) The Lubrizol Corporation		(71) The University of Manchester	
(51) H04L 9/00	(11) 2 599 256 B1	(51) C09K 8/03	(11) 2 708 586 A1	(51) C12N 15/115	(11) 2 707 487 A2
(73) THALES		(51) C10M 129/40	(11) 2 346 967 B1	(71) The University of Miami	
(51) G05D 1/06	(11) 2 425 309 B1	(51) C10M 129/72	(11) 2 707 470 A1	(51) A61M 1/34	(11) 2 707 055 A2
(71) Thales Deutschland GmbH		(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION		(71) The University of Tokyo	
(51) F21V 5/04	(11) 2 708 803 A1	(51) G01N 33/48	(11) 2 708 888 A1	(51) A61K 38/00	(11) 2 708 233 A1
(51) F21V 8/00	(11) 2 708 808 A1	(73) The Noguchi Institute		(51) C12N 5/10	(11) 2 708 597 A1
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University		(51) C08B 37/00	(11) 2 474 560 B1	(71) The University of Utah Research Foundation	
(51) H04N 5/225	(11) 2 398 223 B1	(73) The Ohio State University Research Foundation		(51) A61M 5/32	(11) 2 707 065 A1
(71;73) The Boeing Company		(51) C12Q 1/68	(11) 2 468 890 B1		
(51) B23Q 17/20	(11) 2 707 176 A2	(51) C12Q 1/68	(11) 2 487 263 B1		
(51) B29C 70/34	(11) 2 502 734 B1	(71;73) The Procter & Gamble Company			
(51) B64D 11/02	(11) 2 708 467 A2	(51) A61K 8/02	(11) 2 559 417 B1		
(51) B64G 1/42	(11) 2 708 469 A2	(51) B01D 49/00	(11) 2 707 119 A2		
(51) H01L 31/0687	(11) 2 709 163 A2	(51) B01D 49/00	(11) 2 707 120 A2		
(51) H01L 31/0725	(11) 2 709 164 A2	(51) B65D 47/08	(11) 2 708 473 A1		
(51) H01L 31/0725	(11) 2 709 165 A2				
(51) H01L 31/0725	(11) 2 709 166 A2				
(51) H01L 31/0725	(11) 2 709 167 A2				
(51) H01L 31/0725	(11) 2 709 168 A2				
(51) H01L 41/08	(11) 2 565 953 A3				

(73) The Whitehead Institute for Biomedical Research	(71) TKK Proizvodnja Kemicnih Izdelkov Srpnica Ob Soci D.D.	(51) F02M 61/14	(11) 2 707 593 A1
(51) C12N 15/113	(51) C09J 181/04	(51) F02M 61/18	(11) 2 707 594 A1
(11) 2 360 253 B1	(11) 2 707 444 A2	(51) H02J 7/00	(11) 2 709 232 A1
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd.	(71) TM4 Inc.	(71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	
(51) C08G 59/30	(51) H05K 7/20	(51) B60K 1/04	(11) 2 233 337 B1
(51) F16L 11/12	(11) 2 708 101 A1	(51) B60K 6/22	(11) 2 708 399 A1
(11) 2 708 788 A1	(73) TMD Friction Services GmbH	(51) B60K 11/04	(11) 2 708 402 A1
(71) Theravida, Inc.	(51) B29C 43/02	(51) B60K 13/04	(11) 2 476 571 B1
(51) A61K 31/4178	(11) 2 252 444 B1	(51) B60W 30/08	(11) 2 708 430 A1
(51) A61K 31/4178	(71) Todos Medical Ltd.	(51) B62D 25/06	(11) 2 353 972 B1
(11) 2 706 997 A1	(51) G01N 33/48	(51) F01L 1/34	(11) 2 708 705 A1
(11) 2 706 998 A1	(11) 2 707 710 A1	(51) F02D 13/02	(11) 2 708 721 A1
(73) Thermal Dynamics Corporation	(71) Toepker, Dieter	(51) F02D 19/08	(11) 2 708 722 A1
(51) H05H 1/34	(51) B21D 22/02	(51) F02D 41/04	(11) 2 708 723 A1
(11) 1 576 862 B1	(11) 2 708 294 A1	(51) F02D 41/14	(11) 2 708 724 A1
(73) Thermo Finnigan LLC	(73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG	(51) G01C 9/08	(11) 2 034 270 B1
(51) H01J 49/16	(51) F16B 25/00	(51) G01C 9/08	(11) 2 077 432 B1
(11) 2 513 947 B1	(11) 2 226 518 B1	(51) G01C 21/36	(11) 2 707 676 A1
(73) Thermodyn	(71) Tohoku Electric Power Company, Inc.	(51) G08G 1/09	(11) 2 709 082 A1
(51) F04D 29/46	(51) F02C 7/18	(51) H02M 3/28	(11) 2 709 255 A1
(11) 2 472 126 B1	(11) 2 708 720 A2	(51) H05K 7/20	(11) 2 709 431 A1
(73) Thermoselect AG	(71) Tohoku University	(71) Tragex Pharma	
(51) C07C 273/04	(51) H01S 5/06	(51) A61K 31/17	(11) 2 706 993 A1
(11) 2 620 426 B1	(11) 2 451 032 A3	(71) Trane International Inc.	
(71) Thielenhaus Technologies GmbH	(73) Tokuyama Corporation	(51) F04C 29/02	(11) 2 707 600 A2
(51) B24B 27/00	(51) C07D 235/02	(71) Trani, Giorgio	
(11) 2 708 325 A1	(11) 2 172 459 B1	(51) B31B 17/00	(11) 1 974 898 A3
(73) THIRIET S.A.S.	(71) Tokyo Institute of Technology	(73) TransTech Pharma, LLC	
(51) B60J 7/06	(51) A61K 39/00	(51) C07K 14/705	(11) 1 781 700 B1
(11) 1 378 385 B2	(11) 2 708 238 A1	(71) Traslational Cancer Drugs Pharma, S.L.	
(71;73) Thomson Licensing	(73) Tokyo Metropolitan University	(51) C12Q 1/68	(11) 2 707 499 A1
(51) G06F 17/30	(51) C01B 25/45	(71) Trendzpak Ltd.	
(51) G06K 9/00	(11) 2 360 119 B1	(51) B65D 77/20	(11) 2 707 310 A1
(51) G06K 9/00	(73) Tomassini, Barbara	(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG	
(51) G08C 17/02	(51) A61K 38/21	(51) B29C 55/12	(11) 2 274 152 B1
(51) G08C 17/02	(11) 2 611 457 B1	(73) Trevi S.p.A.	
(51) G09G 3/32	(71) Tonejet Limited	(51) E02F 5/00	(11) 1 903 148 B1
(51) G10L 19/018	(51) B41J 2/21	(71) Tribute Creations, Llc	
(51) G11B 7/09	(11) 2 708 363 A1	(51) B01J 19/24	(11) 2 707 133 A2
(51) H04L 9/00	(73) Topf, Ulrike	(73) Tridonic AG	
(51) H04L 29/08	(51) C10J 3/54	(51) H05B 33/08	(11) 2 368 407 B1
(51) H04N 7/68	(11) 1 699 906 B1	(71) Tridonic connection technology GmbH & Co KG	
(11) 2 708 028 A1	(71) Topical Therapeutic Agent (TTA) Ltd.	(51) H01R 13/74	(11) 2 631 996 A3
(71) Thorel, Jean-Noël	(51) A61Q 19/00	(71) Tridonic Connection Technology GmbH & Co Kg	
(51) A61K 8/34	(11) 2 707 103 A2	(51) H01R 9/24	(11) 2 707 926 A2
(11) 2 706 974 A2	(71) Toppan Printing Co., Ltd.	(73) Tridonic GmbH & Co KG	
(71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH	(51) H01M 2/02	(51) H05B 37/02	(11) 2 554 021 B1
(51) F16K 5/06	(11) 2 709 186 A1	(71) Triesch, Frank	
(11) 2 708 783 A1	(71;73) Toray Industries, Inc.	(51) F24D 10/00	(11) 2 154 436 A3
(71) ThyssenKrupp Presta AG	(51) B62D 25/08	(73) Trilogic Pharma Llc	
(51) G01L 5/22	(51) D01F 6/62	(51) A61K 9/08	(11) 2 219 608 B1
(11) 2 707 685 A1	(51) H01L 51/50	(71) TrimeI Biopharma SRL	
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG	(73) Tornos SA	(51) A61K 9/00	(11) 2 706 985 A1
(51) B23K 26/20	(51) G05B 19/408	(71) Triplan AG	
(51) C21D 9/56	(11) 2 538 292 B1	(51) C10B 33/00	(11) 2 707 458 A1
(11) 2 707 516 A1	(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation	(71) Triplex S.A.S.	
(71) Ti Group Automotive Systems, L.L.C.	(51) F21V 3/00	(51) H04N 5/345	(11) 2 708 023 A1
(51) F01N 3/20	(51) F21V 23/00	(73) Trlby Innovative LLC	
(11) 2 708 710 A2	(11) 2 423 573 A3	(51) B32B 27/32	(11) 2 345 537 B1
(71) Tiacci, Enrico	(71) Toshiba Schneider Inverter Corporation	(73) Trod Medical	
(51) C12Q 1/68	(51) H02M 7/02	(51) A61B 18/14	(11) 2 320 820 B1
(11) 2 707 508 A2	(11) 2 709 259 A2		
(71) Tian Jin University	(73) Total Research & Technology Feluy		
(51) B01J 19/32	(51) B29C 49/00		
(11) 2 708 281 A1	(11) 2 539 129 B1		
(71) Tidal Wave Technology, Inc.	(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY		
(51) A61B 18/14	(51) C08F 2/42		
(11) 2 706 938 A1	(51) C08J 11/02		
(71) Tiempo	(71) Toto Ltd.		
(51) H03K 19/21	(51) H01M 8/00		
(11) 2 709 277 A1	(51) H01M 8/02		
(71) TIF GmbH	(11) 2 709 196 A1		
(51) A47K 3/30	(11) 2 709 199 A1		
(11) 2 382 905 A3	(73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG		
(71) Time Medical Holdings Company Limited	(51) F16B 19/06		
(51) G01R 33/3415	(11) 2 529 123 B1		
(11) 2 707 740 A1	(71) Toyo Tanso Co., Ltd.		
(71) Tingley, Jason	(51) C04B 35/52		
(51) A21B 3/15	(11) 2 708 522 A1		
(11) 2 708 129 A1	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha		
(73) Tissue Science Laboratories Limited	(51) B60R 19/34		
(51) A61L 15/32	(51) B60R 21/264		
(11) 2 470 225 B1	(51) B62D 25/20		
(73) TissUse GmbH	(51) F02D 41/24		
(51) C12M 3/06	(11) 2 708 727 A1		

(73) Trout GmbH (51) A61B 5/00 (11) 2 196 140 B1	(73) UMC Universal Motor Corporation GmbH (51) H02K 7/18 (11) 2 224 580 B1	(73) Universidad Politécnica De Madrid (51) G06F 17/50 (11) 2 556 453 B1
(71) Truesense Imaging, Inc. (51) H01L 27/148 (11) 2 573 815 A3	(71) Umicore AG & Co. KG (51) C03B 37/08 (11) 2 707 337 A1 (51) F02D 41/02 (11) 2 707 585 A1	(73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (51) A61L 27/16 (11) 2 422 823 B1
(71) Trumpf Laser Marking Systems AG (51) B23K 26/08 (11) 2 708 307 A1 (51) B23K 26/08 (11) 2 708 308 A1	(73) Unger Marketing International, LLC (51) A47L 1/06 (11) 2 474 258 B1	(71) Universidad Pública De Navarra (51) G01D 5/353 (11) 2 708 856 A1
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG. (51) B21D 5/00 (11) 2 707 159 A1 (51) B21D 5/00 (11) 2 707 160 A1	(71) União Brasileira De Educação E Cultura - Ubec (51) C07K 7/50 (11) 2 708 551 A1	(71) Universita Degli Studi Di Padova (51) A61K 47/48 (11) 2 707 033 A1
(71) Trusted Logic Mobility SAS (51) H04W 52/02 (11) 2 708 072 A1	(73) Uniforest, D.o.o. (51) B66D 1/36 (11) 2 314 535 B1	(71) Universita' Degli Studi Di Padova (51) C01B 31/02 (11) 2 707 328 A2
(71) Trustees of Boston College (51) C07H 3/06 (11) 2 707 379 A1	(71;73) Unify GmbH & Co. KG (51) G06Q 10/00 (11) 2 707 842 A1 (51) H04M 3/523 (11) 1 225 753 B1	(71) Universität Leipzig (51) G01N 33/483 (11) 2 708 889 A1
(73) TRW Automotive U.S. LLC (51) B62D 5/04 (11) 1 539 559 B1	(71;73) Unilever N.V. (51) A21D 2/18 (11) 2 708 134 A1 (51) A23D 7/00 (11) 1 889 546 B1 (51) A23G 9/04 (11) 2 293 683 B1	(73) Universität Linz (51) H01M 2/02 (11) 2 586 078 B1
(73) Tschudin, Urs (51) B24B 5/22 (11) 2 394 783 B1	(71;73) Unilever NV (51) A61K 8/34 (11) 2 706 973 A2 (51) A61K 8/36 (11) 2 706 975 A2 (51) A61K 8/891 (11) 2 706 978 A2 (51) A61K 8/898 (11) 2 706 979 A1 (51) B01J 20/08 (11) 2 616 172 B1 (51) B65B 29/02 (11) 2 590 864 B1 (51) C11D 1/37 (11) 2 421 949 B1 (51) C11D 1/52 (11) 2 707 472 A1 (51) C11D 3/395 (11) 2 403 931 B1 (51) E03D 9/00 (11) 2 707 549 A1	(71) Universität Zürich (51) C07F 13/00 (11) 2 708 547 A1
(73) TSD Integrated Controls, LLC (51) E01C 19/00 (11) 2 137 352 B1	(71;73) Unilever PLC (51) A23D 7/00 (11) 1 889 546 B1 (51) A61K 8/34 (11) 2 706 973 A2 (51) A61K 8/36 (11) 2 706 975 A2 (51) A61K 8/891 (11) 2 706 978 A2 (51) A61K 8/898 (11) 2 706 979 A1 (51) B01J 20/08 (11) 2 616 172 B1 (51) B65B 29/02 (11) 2 590 864 B1 (51) C11D 1/37 (11) 2 421 949 B1 (51) C11D 1/52 (11) 2 707 472 A1 (51) C11D 3/395 (11) 2 403 931 B1 (51) E03D 9/00 (11) 2 707 549 A1	(71) Université d'Aix Marseille (51) G01N 33/564 (11) 2 707 716 A1
(73) Tseng, Chien Tu (51) A01K 91/06 (11) 2 116 132 B1	(51) A61K 8/34 (11) 2 706 973 A2 (51) A61K 8/36 (11) 2 706 975 A2 (51) A61K 8/891 (11) 2 706 978 A2 (51) A61K 8/898 (11) 2 706 979 A1 (51) B01J 20/08 (11) 2 616 172 B1 (51) B65B 29/02 (11) 2 590 864 B1 (51) C11D 1/37 (11) 2 421 949 B1 (51) C11D 1/52 (11) 2 707 472 A1 (51) C11D 3/395 (11) 2 403 931 B1 (51) E03D 9/00 (11) 2 707 549 A1	(71) Université de Bretagne Occidentale (51) A61K 31/337 (11) 2 706 996 A1
(73) TSRC Corporation (51) C08C 19/06 (11) 2 530 094 B1	(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) F16H 19/02 (11) 2 708 775 A1	(71) Université de Droit et de la Santé de Lille 2 (51) A61K 39/00 (11) 2 708 237 A1
(71) Tungaloy Corporation (51) B23B 27/16 (11) 2 708 301 A1	(71) Tünkers Maschinenbau GmbH (51) B23K 11/11 (11) 2 596 897 B1	(71) Université de Liège (51) C12Q 1/68 (11) 2 707 497 A1
(71) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S. (51) F23K 5/00 (11) 2 708 815 A2 (51) F23N 1/00 (11) 2 708 816 A2	(71) Tunggaloy Corporation (51) B23B 27/16 (11) 2 708 301 A1	(73) Université de Lorraine (51) G01N 13/02 (11) 2 483 660 B1
(71) Turnils (UK) Limited (51) E06B 9/42 (11) 2 213 829 A3	(71) Tyco Electronics Corporation (51) C23C 28/02 (11) 2 707 522 A1 (51) H01R 12/72 (11) 2 707 927 A1	(71) Université de Montréal (51) A61B 5/11 (11) 2 708 183 A1
(71) TVS S.p.A (51) A47J 27/00 (11) 2 706 891 A1	(71) Tyco Electronics Japan G.K. (51) H01R 13/627 (11) 2 709 216 A2	(71) Université de Nantes (51) C07F 17/02 (11) 2 707 378 A1
(73) Two Cells Co., Ltd (51) A61K 45/06 (11) 2 460 528 B1	(73) Tymphany Hong Kong Limited (51) H04B 7/24 (11) 1 977 537 B1	(73) Université de Picardie Jules Verne (51) C12N 15/82 (11) 2 385 130 B1
(71) Tyco Electronics Corporation (51) C23C 28/02 (11) 2 707 522 A1 (51) H01R 12/72 (11) 2 707 927 A1	(71) U-Line Corporation (51) F25D 23/00 (11) 2 520 883 A3	(71) Université De Poitiers (51) F02K 1/34 (11) 2 707 589 A1
(71) Tyco Electronics Japan G.K. (51) H01R 13/627 (11) 2 709 216 A2	(73) U-NICA Technology AG (51) B41M 3/14 (11) 2 603 385 B1	(71) Université de Rouen (51) A61K 38/43 (11) 2 707 018 A1
(73) Tymphany Hong Kong Limited (51) H04B 7/24 (11) 1 977 537 B1	(71) u2t Photonics AG (51) G02B 6/42 (11) 2 708 926 A1	(73) Université de Strasbourg (51) G02B 5/32 (11) 2 376 969 B1
(71) U-Line Corporation (51) F25D 23/00 (11) 2 520 883 A3	(73) UD Trucks Corporation (51) F02D 45/00 (11) 2 369 159 B1	(71) Université Francois Rabelais de Tours (51) A61K 39/00 (11) 2 708 237 A1
(73) U-NICA Technology AG (51) B41M 3/14 (11) 2 603 385 B1	(73) UINT (51) G06K 19/07 (11) 2 569 735 B1	(71) Université Lille 1 - Sciences Et Technologies (51) G06F 3/01 (11) 2 707 787 A1
(71) u2t Photonics AG (51) G02B 6/42 (11) 2 708 926 A1	(71) United Technologies Corporation (51) B64D 29/02 (11) 2 371 714 A3 (51) F01D 11/00 (11) 2 636 852 A3 (51) F02C 7/25 (11) 2 458 176 A3	(73) Université Montpellier II (51) C07D 487/22 (11) 2 346 875 B1
(73) UD Trucks Corporation (51) F02D 45/00 (11) 2 369 159 B1	(71) United Video Properties, Inc. (51) H04N 21/262 (11) 2 699 011 A3	(73) Université Mouloud Mammeri (51) C07D 487/22 (11) 2 346 875 B1
(73) UINT (51) G06K 19/07 (11) 2 569 735 B1	(71) Univation Technologies, LLC (51) C08F 10/00 (11) 2 707 398 A1	(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) (51) A61N 1/36 (11) 2 707 093 A1
(73) Ulrich GmbH & Co. KG (51) F04B 43/12 (11) 2 542 781 B1	(71) Universal Bio Research Co., Ltd. (51) C12M 1/00 (11) 2 708 595 A1	(71) Universiteit Antwerpen (51) A61K 49/00 (11) 2 707 034 A1
	(71) Universal Display Corporation (51) G09G 3/32 (11) 2 709 092 A1	(71) Universiteit Gent (51) C07K 14/415 (11) 2 707 386 A1 (51) C12N 15/82 (11) 2 669 379 A3 (51) G01T 1/164 (11) 2 707 750 A1
	(71) Universidad de Valencia (51) G02F 1/125 (11) 2 708 938 A1	(71) Universiteit Maastricht (51) G01N 33/50 (11) 2 708 891 A1
	(71) Universidad Politecnica de Valencia (51) G02F 1/125 (11) 2 708 938 A1	(71) University College Cork (51) A61M 37/00 (11) 2 707 080 A2

- (73) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 352 850 B1
- (71) **University Of Connecticut**
(51) **A61P 9/12** (11) 2 708 262 A2
- (71) **University of Copenhagen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 707 497 A1
- (73) **University of Massachusetts**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 028 278 B1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 360 253 B1
- (73) **University of Miami**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 531 527 B1
- (71) **University of Mississippi**
(51) **A61K 31/075** (11) 2 706 992 A2
- (71) **University of Miyazaki**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 708 560 A1
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 707 020 A1
- (71) **University of Washington Through Its Center for Commercialization**
(51) **C10G 53/02** (11) 2 707 463 A2
- (71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**
(51) **H01L 41/08** (11) 2 565 953 A3
- (73) **Unomedical A/S**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 552 513 B1
- (73) **Unwired Planet, LLC**
(51) **H04L 12/927** (11) 1 642 436 B1
- (71;73) **UOP LLC**
(51) **C07C 2/64** (11) 2 707 349 A2
(51) **C10G 31/00** (11) 2 414 489 B1
- (73) **UP-MED GmbH**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 185 062 B1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 707 223 A1
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) **F16L 47/22** (11) 1 907 748 B1
- (73) **Urban Storm Management Limited**
(51) **G09F 15/00** (11) 1 964 087 B1
- (71) **Ursut, Iosif**
(51) **F02M 67/02** (11) 2 707 595 A1
- (73) **Usines Claas France S.A.S**
(51) **A01F 15/08** (11) 2 433 485 B1
- (73) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) **A42B 3/18** (11) 2 580 975 B1
- (71) **V.V.T. Med Ltd.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 708 191 A2
- (73) **Vaccine Research Institute of San Diego**
(51) **C07K 14/02** (11) 1 651 258 B1
- (71) **Vakoma GmbH**
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 708 314 A2
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **F16D 3/68** (11) 2 707 615 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 707 736 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 707 737 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 707 738 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 292 459 A3
(51) **H02P 9/10** (11) 2 707 945 A1
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 708 390 A1
(51) **F04B 39/12** (11) 2 708 747 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 708 417 A2
(51) **B60R 11/00** (11) 2 479 066 A3
(51) **G01S 7/523** (11) 2 527 869 A3
(51) **G01S 7/527** (11) 2 472 286 A3
(51) **G01S 15/93** (11) 2 549 295 A3
(51) **G05G 1/02** (11) 2 708 971 A2
(51) **H04N 5/238** (11) 2 709 356 A2
- (73) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 496 448 B1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/40** (11) 2 707 257 A1
(51) **B60S 1/52** (11) 2 707 258 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 708 798 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 709 185 A2
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) **B05C 19/04** (11) 2 707 150 A1
- (71) **Vallourec Deutschland GmbH**
(51) **G01N 27/87** (11) 2 594 929 A3
- (71) **Valmar Global VSE ZA Sladoleo D.O.O.**
(51) **A23G 9/12** (11) 2 708 141 A1
(51) **A23G 9/22** (11) 2 708 142 A1
- (71) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/057** (11) 2 708 396 A2
- (73) **Valorex**
(51) **G01N 33/12** (11) 2 588 855 B1
- (71;73) **Value & Intellectual Properties Management GmbH**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 708 347 A1
(51) **F26B 23/00** (11) 1 819 451 B1
- (71) **Van Oord Dredging and Marine Contractors B.V.**
(51) **E02B 11/00** (11) 2 708 656 A1
- (71) **Vanderbilt Chemicals, LLC**
(51) **C08C 19/00** (11) 2 707 397 A1
- (71) **Vanguard Europe**
(51) **G03B 17/56** (11) 2 708 947 A2
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) **H01L 21/266** (11) 2 642 512 A3
(51) **H01L 21/266** (11) 2 642 513 A3
- (71) **Vascular Graft Solutions Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 706 953 A1
- (71) **Vasiliev, Serghei**
(51) **G07D 7/20** (11) 2 707 857 A1
- (71) **Vass Technologies S.r.l.**
(51) **E04D 3/35** (11) 2 707 556 A1
- (71) **Vattenfall Europe Mining AG**
(51) **E02F 3/26** (11) 2 707 547 A1
- (71) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 708 255 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 709 231 A1
- (73) **VELA Vermund Larsen A/S**
(51) **A47C 3/02** (11) 2 575 551 B1
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) **D04H 11/08** (11) 2 152 948 B1
- (71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 707 505 A2
- (73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) **C02F 1/52** (11) 1 651 573 B1
- (71) **Verenium Corporation**
(51) **C12N 15/52** (11) 2 708 602 A2
- (73) **Vernalis (R&D) Ltd.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 294 065 B1
- (71) **versalis S.p.A.**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 707 128 A1
- (73) **Versini, Rolland**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 106 374 B1
- (71) **Versus-Invest**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 708 395 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07B 53/00** (11) 2 707 346 A1
(51) **C07B 53/00** (11) 2 707 347 A1
- (71) **Verzoo Beheer B.V.**
(51) **E04B 1/16** (11) 2 707 550 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 357 357 A3
- (73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **D06F 58/22** (11) 2 439 328 B1
- (73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 209 196 B1
(51) **H04N 5/45** (11) 2 139 232 B1
- (71) **VIB vzw**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 707 386 A1
- (71) **VIB VZW**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 669 379 A3
- (71) **Vimar SpA**
(51) **H01R 13/453** (11) 2 709 213 A1
- (71) **Vioga GmbH**
(51) **G10C 1/02** (11) 2 707 869 A1
- (71) **Virtual Forge GmbH**
(51) **G06F 21/55** (11) 2 709 033 A1
- (71) **Virtual Proteins B.V.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 709 061 A1
- (71) **VisEn Medical, Inc.**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 707 102 A2
- (71) **Vision Systems Automotive**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 708 392 A1
- (73) **Visiotact Pharma**
(51) **A61K 36/15** (11) 2 476 425 B1
- (73) **Vitacare GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 528 611 B1
- (73) **VivaBioCell SpA**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 513 288 B1
- (71) **VLN Biotech Inc.**
(51) **C07K 16/14** (11) 2 708 555 A2
- (71) **Vockner, Helmut**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 706 983 A1
- (71) **Vocollect, Inc.**
(51) **G10L 15/06** (11) 2 685 451 A3
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04W 4/18** (11) 1 732 334 B1

III.1

(71) Vodafone IP Licensing Limited	(71) Watabe, Kenji	(71) Wieth, Franz
(51) <i>H04W 72/08</i> (11) 2 709 413 A1	(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 2 708 212 A1	(51) <i>G07F 7/06</i> (11) 2 709 078 A1
(51) <i>H04W 72/08</i> (11) 2 709 414 A1	(73) Water Maiden Holdings Limited	(73) Wilco AG
(71) VoiceAge Corporation	(51) <i>B01D 35/10</i> (11) 1 761 319 B1	(51) <i>G01M 3/36</i> (11) 2 040 054 B1
(51) <i>G01L 19/12</i> (11) 2 707 687 A1	(73) Wathieu, Michèle	(71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG
(71;73) Voith Patent GmbH	(51) <i>F02B 41/04</i> (11) 2 435 676 B1	(51) <i>E05D 15/28</i> (11) 2 495 382 A3
(51) <i>B60L 11/00</i> (11) 2 707 243 A1	(73) Wathieu, Patrick	(51) <i>E05D 15/52</i> (11) 2 708 692 A2
(51) <i>C02F 3/28</i> (11) 2 393 756 B1	(51) <i>F02B 41/04</i> (11) 2 435 676 B1	(71) William Beaumont Hospital
(51) <i>D21F 1/40</i> (11) 2 707 543 A1	(73) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(51) <i>A61B 5/103</i> (11) 2 706 913 A2
(51) <i>D21F 3/02</i> (11) 1 644 577 B1	(51) <i>G01F 1/26</i> (11) 2 068 131 B1	(71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) <i>D21F 3/02</i> (11) 1 852 551 B1	(71) Waveconnex, Inc.	(51) <i>G06K 19/06</i> (11) 2 707 839 A1
(51) <i>D21F 3/04</i> (11) 1 777 342 B1	(51) <i>H04B 5/00</i> (11) 2 707 968 A2	(51) <i>G07D 11/00</i> (11) 2 709 077 A1
(51) <i>D21F 3/10</i> (11) 2 707 544 A1	(73) We Group Europe	(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH
(51) <i>D21F 9/00</i> (11) 1 975 314 B1	(51) <i>B62J 23/00</i> (11) 2 535 246 B1	(51) <i>B65G 21/14</i> (11) 2 581 330 B1
(51) <i>F03B 13/26</i> (11) 2 707 597 A1	(71) Weatherford/Lamb Inc.	(71) Wirtgen GmbH
(71) Volkswagen AG	(51) <i>E21B 43/12</i> (11) 2 708 696 A2	(51) <i>E01C 23/088</i> (11) 2 708 650 A2
(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 2 707 590 A1	(71) Wehner, Daniel	(51) <i>E01C 23/088</i> (11) 2 708 651 A2
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(51) <i>A47K 11/10</i> (11) 2 638 837 A3	(51) <i>E01C 23/088</i> (11) 2 708 652 A2
(51) <i>B60K 5/12</i> (11) 2 555 936 B1	(73) Weightpack S.p.A.	(71) Wobben Properties GmbH
(51) <i>B60K 35/00</i> (11) 2 707 239 A1	(51) <i>F16H 53/04</i> (11) 2 556 273 B1	(51) <i>G01N 21/88</i> (11) 2 707 702 A1
(51) <i>B60R 21/232</i> (11) 2 387 520 B1	(71) Weiss Umwelttechnik GmbH	(71) WOCO Industrietechnik GmbH
(51) <i>B60W 10/06</i> (11) 2 707 265 A1	(51) <i>F22B 1/28</i> (11) 2 708 811 A1	(51) <i>F16L 37/098</i> (11) 2 707 639 A1
(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 2 026 328 B1	(71;73) Welltec A/S	(71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme
(71) Volvo Construction Equipment AB	(51) <i>E21B 21/10</i> (11) 2 652 241 B1	(51) <i>H02B 1/21</i> (11) 2 654 147 A3
(51) <i>E02F 9/22</i> (11) 2 708 661 A1	(51) <i>E21B 29/10</i> (11) 2 539 537 B1	(73) Wolf GmbH
(73) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.	(51) <i>E21B 34/14</i> (11) 2 708 694 A1	(51) <i>A47L 9/04</i> (11) 2 324 747 B1
(51) <i>C02F 11/12</i> (11) 2 133 314 B1	(73) Welser Profile Austria GmbH	(71) wolcraft GmbH
(71) Von Schuckmann, Alfred	(51) <i>B21D 41/04</i> (11) 2 446 980 B1	(51) <i>E04F 21/00</i> (11) 2 708 679 A2
(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 2 707 067 A1	(73) Wenzel ScanTec GmbH	(71) Wolfcraft GmbH
(73) Voss, Wolfgang	(51) <i>G01B 5/00</i> (11) 2 643 657 B1	(51) <i>B28D 1/22</i> (11) 2 707 187 A2
(51) <i>F16K 17/04</i> (11) 2 529 137 B1	(73) Werner, Tomás	(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited
(71) Vysoké Učení Technické V Brne	(51) <i>C12N 9/06</i> (11) 2 103 688 B1	(51) <i>B62B 5/04</i> (11) 2 708 441 A1
(51) <i>F28D 20/02</i> (11) 2 333 474 A3	(71) West Pharmaceutical Services, Inc.	(71) WOODSTREAM CORPORATION
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH	(51) <i>A61M 5/31</i> (11) 2 707 061 A1	(51) <i>A01M 1/02</i> (11) 2 708 121 A1
(51) <i>A61C 1/08</i> (11) 2 548 530 B1	(71) Westerlund, Boh	(71) Workman, David P.
(73) W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH	(51) <i>B60L 5/40</i> (11) 2 707 240 A1	(51) <i>B23K 20/12</i> (11) 2 708 306 A1
(51) <i>A47G 25/48</i> (11) 2 478 799 B1	(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster	(71) Wroclawskie Centrum Badan EIT + SP Z O.O.
(73) W.L. Gore & Associates GmbH	(51) <i>C12N 9/10</i> (11) 2 708 598 A1	(51) <i>C04B 30/00</i> (11) 2 707 341 A1
(51) <i>A41D 31/00</i> (11) 2 481 311 B1	(73) Westinghouse Electric Sweden AB	(71) Wronka, Marc
(71) WABCO GmbH	(51) <i>F16L 13/06</i> (11) 2 097 664 B1	(51) <i>E04F 10/06</i> (11) 2 707 557 A1
(51) <i>B60G 17/015</i> (11) 2 708 388 A1	(71) WFPK Beheer B.V.	(71) WRUMP AB
(51) <i>F16D 65/14</i> (11) 2 161 472 A3	(51) <i>F24D 3/10</i> (11) 2 708 824 A1	(51) <i>B62J 1/20</i> (11) 2 707 272 A1
(71;73) Wacker Chemie AG	(71;73) Whirlpool Corporation	(71) WTW Solutions AS
(51) <i>C08G 18/28</i> (11) 2 501 744 B1	(51) <i>A47L 15/22</i> (11) 2 708 177 A2	(51) <i>E21B 33/12</i> (11) 2 707 569 A1
(51) <i>C09C 1/30</i> (11) 1 304 361 B2	(51) <i>D06F 58/28</i> (11) 2 141 280 B1	(71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG
(51) <i>C12P 13/12</i> (11) 2 707 492 A1	(73) Whirlpool S.A.	(51) <i>F21K 99/00</i> (11) 2 708 795 A1
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG	(51) <i>H02P 23/00</i> (11) 2 498 395 B1	(73) WW.I.M. Ltd
(51) <i>E04F 13/14</i> (11) 2 024 584 B1	(71;73) Whitehead Institute For Biomedical Research	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 2 301 161 B1
(71) Wacom Co., Ltd.	(51) <i>C12N 15/113</i> (11) 2 028 278 B1	(71) Wycislik Jan Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Innow
(51) <i>G06F 3/046</i> (11) 2 708 993 A2	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 2 707 714 A1	(51) <i>B65D 81/32</i> (11) 2 708 477 A2
(51) <i>H01F 5/00</i> (11) 2 323 140 A3	(71) Widengren, Jerker	(71;73) Wyse Technology L.L.C.
(71) WAFIOS AG	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 2 707 700 A1	(51) <i>G06F 7/00</i> (11) 2 707 791 A1
(51) <i>B24B 7/17</i> (11) 2 708 324 A1	(71) Wieghardt, Kai	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 707 803 A1
(71) Wagner, Edelbert	(51) <i>F03G 6/06</i> (11) 2 708 744 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 448 222 B1
(51) <i>B23K 20/08</i> (11) 2 708 304 A2	(73) Wieland Electric GmbH	(71) X-Ray Optical Systems, Inc.
(71) Waldo, Cole L.	(51) <i>G05B 9/02</i> (11) 2 590 036 B1	(51) <i>H05G 1/06</i> (11) 2 515 620 A3
(51) <i>B01D 41/04</i> (11) 2 708 271 A1		
(71) Warner Chilcott Company, LLC		
(51) <i>A61K 31/65</i> (11) 2 707 003 A1		
(73) Warsaw Orthopedic, Inc.		
(51) <i>A61B 17/58</i> (11) 2 370 010 B1		

(73) Xaloy, Inc.	(73) Yilmaz, Turhan	(71) ZTE (USA) Inc.
(51) B29B 7/42 (11) 1 768 823 B1	(51) B60R 1/06 (11) 2 489 552 B1	(51) H04W 52/58 (11) 2 708 077 A1
(71) XAP	(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	(71;73) ZTE Corporation
(51) H01F 7/16 (11) 2 709 122 A1	(51) A01N 25/12 (11) 1 841 314 B1	(51) G06F 9/22 (11) 2 709 003 A1
(71;73) Xencor, Inc.	(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.	(51) H04L 12/28 (11) 2 709 313 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 933 872 B1	(51) A61K 9/127 (11) 2 706 988 A2	(51) H04L 12/56 (11) 2 709 316 A1
(51) C07K 16/00 (11) 2 325 206 B1	(73) Ymax Communications Corp.	(51) H04L 12/56 (11) 2 709 317 A1
(51) C07K 16/28 (11) 2 708 557 A1	(51) H04W 48/12 (11) 2 567 568 B1	(51) H04L 12/931 (11) 2 493 124 B1
(71;73) Xerox Corporation	(71) Yokogawa Electric Corporation	(51) H04Q 11/00 (11) 2 709 375 A1
(51) B41M 1/06 (11) 2 703 179 A3	(51) G06F 11/14 (11) 2 709 009 A1	(51) H04W 8/26 (11) 2 709 392 A1
(51) H04L 9/00 (11) 2 709 307 A2	(51) G06F 11/16 (11) 2 709 011 A1	(51) H04W 52/58 (11) 2 708 077 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 755 327 B1	(51) G06F 11/16 (11) 2 709 012 A1	(51) H04W 72/04 (11) 2 709 411 A1
(73) Xiamen University	(51) G06F 11/16 (11) 2 709 013 A1	(71) Zuercher Holding GmbH
(51) C12N 15/51 (11) 1 331 271 B1	(71) Yottamark, Inc	(51) E01B 27/00 (11) 2 708 647 A2
(71) Xicato, Inc.	(51) G06Q 30/00 (11) 2 264 658 A3	(51) E01B 27/00 (11) 2 708 648 A2
(51) F21K 99/00 (11) 2 708 796 A2	(71) Yu, Yun-Chang	(71) Zumtobel Lighting GmbH
(73) Xigen Inflammation Ltd.	(51) F03B 13/14 (11) 2 708 730 A2	(51) H02J 9/06 (11) 2 421 120 A3
(51) A61K 38/17 (11) 1 911 458 B1	(71) Yuan, Jian Jun	(51) H02J 9/06 (11) 2 421 120 A3
(73) Xilinx, Inc.	(51) B05B 11/00 (11) 2 707 148 A1	(71) Zurecon AG
(51) G06F 17/50 (11) 2 567 337 B1	(71) Yuzon, Veneza	(51) H02G 3/04 (11) 2 709 221 A1
(71) Xsens Holding B.V.	(51) A61F 5/01 (11) 2 708 212 A1	(73) Zwischenbrugger, Josef
(51) G01C 17/38 (11) 2 708 848 A2	(71) Zain-Luqman, Rula	(51) B66D 3/00 (11) 2 527 287 B1
(71) XY, LLC	(51) C12N 15/113 (11) 2 707 486 A1	(71) Zymenex A/S
(51) G01N 21/55 (11) 2 707 699 A2	(71) Zalzadeh, Abbas	(51) C07K 1/34 (11) 2 628 746 A3
(71) Xylem IP Holdings LLC	(51) A61F 13/02 (11) 2 708 214 A1	(73) ZymoGenetics, Inc.
(51) G06F 19/00 (11) 2 707 829 A2	(71) Zanatta, Paolo	(51) C07K 16/24 (11) 2 142 568 B1
(71) YABE SCIENCE PROMOTION LLC	(51) A61F 2/06 (11) 2 706 954 A1	
(51) H01M 12/06 (11) 2 709 203 A1	(71) Zealand Pharma A/S	
(73) Yale University	(51) G01N 33/50 (11) 2 707 713 A2	
(51) C07C 235/74 (11) 2 532 648 B1	(73) ZebraMobil GmbH	
(51) C12N 15/11 (11) 2 338 994 B1	(51) G08G 1/123 (11) 2 477 170 B1	
(71) Yamada Manufacturing Co., Ltd.	(73) Zell, Horst	
(51) B62D 1/184 (11) 2 708 442 A2	(51) F03D 1/00 (11) 2 547 903 B1	
(71) Yamaguchi University	(71;73) ZF Friedrichshafen AG	
(51) C12N 15/09 (11) 2 708 600 A1	(51) B60K 6/48 (11) 2 707 237 A1	
(71;73) YAMAHA CORPORATION	(51) B60K 17/346 (11) 2 591 935 B1	
(51) G10D 13/02 (11) 2 709 099 A1	(51) F16D 28/00 (11) 2 708 768 A2	
(51) G10D 13/02 (11) 2 709 100 A2	(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG	
(51) H04L 12/64 (11) 2 562 977 B1	(51) A61F 9/008 (11) 2 633 841 A3	
(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(71) Zimmer & Kreim GmbH & Co. KG	
(51) A61G 5/02 (11) 2 708 217 A1	(51) B23Q 7/04 (11) 2 708 313 A1	
(51) B62H 1/02 (11) 2 669 158 B1	(51) B23Q 11/00 (11) 2 708 315 A1	
(51) B62J 6/02 (11) 2 644 485 A3	(71;73) Zimmer GmbH	
(51) B62K 21/08 (11) 2 708 458 A1	(51) A61F 2/36 (11) 1 885 294 B1	
(51) B62K 21/08 (11) 2 708 459 A1	(51) A61F 2/38 (11) 2 706 959 A1	
(51) F16D 13/56 (11) 2 469 113 B1	(71) Zizala Lichtsysteme GmbH	
(51) F16D 43/10 (11) 1 998 063 B1	(51) F16C 11/06 (11) 2 708 763 A2	
(51) F16H 3/00 (11) 2 708 773 A1	(73) Zodiac Aerotechnics	
(51) F16H 63/06 (11) 1 741 964 A3	(51) A61M 16/12 (11) 1 765 444 B1	
(51) F16H 63/18 (11) 2 708 779 A2	(71) Zoetis LLC	
(51) H02K 21/24 (11) 2 043 228 A3	(51) A61K 39/155 (11) 2 707 025 A1	
(51) H02K 21/24 (11) 2 709 248 A2	(71) Zohar, Ron	
(71) Yamazaki Mazak Corporation	(51) E04C 1/39 (11) 2 707 553 A1	
(51) B23Q 7/00 (11) 2 708 312 A1	(71) Zoll Medical Corporation	
(73) Yang, Tai-Her	(51) A61H 31/00 (11) 2 706 970 A1	
(51) H01H 9/38 (11) 2 474 989 B1	(51) A61M 16/00 (11) 2 707 068 A1	
(71) Yazaki Corporation	(71) Zorzo Co., Ltd.	
(51) H02G 11/00 (11) 2 709 223 A1	(51) H04R 3/02 (11) 2 475 191 A3	
(51) H04L 25/03 (11) 2 709 326 A1		
(73) YAZAKI CORPORATION		
(51) B60R 16/023 (11) 2 404 787 B1		
(73) Yazaki Europe Ltd		
(51) H01R 11/12 (11) 2 555 332 B1		

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **04716077.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 03.01.2014)

Effpower AB, Kärrlyckegatan 20 B, 418 78 Göteborg, SE
EPO Munich

(21) **11710450.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.01.14)

Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
EPO Munich

(21) **11746756.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2013)

Mondo Medical Devices Pty Ltd, 03 Pivotal Building, Suite 2 50 Marine Parade, Southport, Queensland 4215, AU
EPO The Hague

- (21) **11757432.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.01.2014)
Creno Invest SA, 74, rue Adolphe Fischer, 1022 Luxembourg, LU
EPO Munich
- (21) **11760551.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.01.2014)
MXP4, 54 rue de Paradis, 75010 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **11780169.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/06/2013)
Shi, Jian, No. 5058 FBldg Xinmusheng Low-carbon Industrial Park Pinghu Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11784507.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU dated 12.09.2013
Krause, Sven, Hinzeweg 7, 21075 Hamburg, DE
EPO Berlin
- (21) **11832821.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-09-2013)
Zelenskiyi, Vladimir Vasilyevich, Ul. Platynovaya 10 Toliatti, Samarskaya obl. 445003, RU
EPO Munich
- (21) **11838227.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09.07.2013)
Intuitive Medi Corp Inc., 423eihogwan 711 Hosan-dong Dalseo-gu, Daegu 704-948, KR
EPO The Hague
- (21) **11838972.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Mann, Roy Neville, 19 Avanston Circle Mount Edgecombe Estate 2 Mount Edgecombe Kwa Zulu Natal, 4300 Durban, ZA
EPO The Hague
- (21) **11838973.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Mann, Roy Neville, 19 Avanston Circle Mount Edgecombe Estate 2 Mount Edgecombe Kwa Zulu Natal, 4300 Durban, ZA
EPO The Hague
- (21) **11843695.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.2013)
Yuhan Corporation, 49-6 Taebang-dong Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR
EPO The Hague
- (21) **11844422.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.2013)
Yuhan Corporation, 49-6 Taebang-dong Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR
EPO The Hague
- (21) **11845949.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.2013)
Yuhan Corporation, 49-6 Taebang-dong Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR
EPO The Hague
- (21) **11846079.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2013)
Liu, Wuqiang, Talent Resources Market Building Baoan Road North Luohu, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11846545.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205a dated 22.10.2013)
China Gezhouba Group Co., Ltd, Tan Kaiyan No.1 Qingbo Road Xiling District, Yichang, Hubei 443002, CN
EPO The Hague
- (21) **11847541.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.10.2013)
Jung, Suk-Joon, 104-502 Daejayeon Maeul Apt. 990 Gwanjeo-dong Seo-gu, Daejeon 302-812, KR
EPO Munich
- (21) **11849737.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Tat Fook Network Technology Co., Ltd, Building 1-2 Tongfuyu Industrial Zone Aiqun Road Shiyan Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague
- (21) **11854306.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2013)
Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO The Hague
- (21) **11855340.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/09/2013)
Guangzhou Hospital of Traditional Chinese Medicine, No.16 Zhuji Road Liwan District, Guangzhou, Guangdong 510130, CN
EPO Munich
- (21) **11855665.3**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1205N dated 20/09/2013)
Dixar Inc. S.A., Carlos Pellegrini 775 of "A", Ciudad de Buenos Aires C1009ABO, AR
EPO The Hague
- (21) **11855746.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2013)
Shenzhen Chuangkai Electronic Ltd, 2-3/ Floor Block 8 Area A Tanglang Industry Zone Taoyuan Street NanShang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11856293.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2013)
- Wu, Feng, Rm.801 Huafeng Mansion No.6006 Shennan Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
EPO The Hague
- (21) **11856341.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 09.12.13)
Kim, Gwang-sig, A-301 TaeyungSamick A.P.T. 562-115 Simgokbon-dong Sosa-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-823, KR
EPO Munich
- (21) **11856777.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/12/2013)
Guo Dian Tong Network Technology Company Limited, 28F Ages Wealth World No.1 Hangfeng Road Fengtai District, Beijing 100070, CN
EPO The Hague
- (21) **11857182.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 11-12-2013)
Chen, Yu, Room 804 Building 3 Taoyuan Community Shatai Road Tianpingjia Block Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510507, CN
EPO The Hague
- (21) **11857341.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/11/2013)
Smart, Paul, 4/18 Normanby Street, Brighton, Victoria 3186, AU
EPO The Hague
- (21) **11858013.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.10.2013)
Industry Foundation Of Chonnam National University, 300 Bunji Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR
EPO The Hague
- (21) **11858264.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (10.01.2014)
Anhui Sanan Optoelectronics Technology Co., Ltd., Dong Liang Road 8th Economic & Technological Development Area Wuhu, Anhui 241000, CN
EPO The Hague
- (21) **11858380.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/01/2014)
Beijing Metis Biomed Ltd, 23A03-10 Level 24 Xing Yuan Guo Ji Guang Shun Bei Da Jie Wangjing, Chaoyang, Beijing 100102, CN
EPO Munich
- (21) **11859069.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/01/2014)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague
- (21) **11859216.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/01/2014)

- Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague
- (21) **11859639.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.12.2013)
Enswers Co., Ltd., 112-3 Hangangro 2ga Yongsan-gu, Seoul 140-872, KR
EPO Munich
- (21) **11859644.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 16.01.14)
Bergmark, Gusten, Strindbergsgatan 4, 611 37 Nyköping, SE
EPO Munich
- (21) **11859699.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/01/2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11859817.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/01/2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11860177.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/01/2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11860233.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/01/2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11860265.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/01/2014)
Vallespi Sagarra, Jorge, C/ Drassanes nº 27, 43850 Cambrils, Tarragona, ES
EPO The Hague
- (21) **11860501.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/01/2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11860633.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11861468.4**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1205N dated 28/11/2013)
Akabook Co., Ltd, 4F 1316 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-856, KR
EPO The Hague
- (21) **11861579.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 130114
Mastersoft Co., Ltd., 202, 729-39 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-607, KR
EPO The Hague
- (21) **11863008.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **11863064.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **12706793.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2013)
Realcell Limited, 94 New Bond Street, London, W1S 1SJ, GB
EPO Berlin
- (21) **12710762.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 21/01/2014)
Delorme, Stéphane Albert Marcel, 8, Jacques Cartier, 35400 Saint Malo, FR
EPO Munich
- (21) **12714990.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 20/01/2014)
HW Verwaltungs GmbH, Junkersstrasse 4-6, 89231 Neu-Ulm, DE
EPO The Hague
- (21) **12716590.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC
Ambrus, Sandor, Arnyas ut 24, 1121 Budapest, HU
EPO The Hague
- (21) **12722928.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/01/2014)
Kruisifix Design, P.O.Box 148, 6001 Ålesund, NO
EPO Munich
- (21) **12724362.4**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.01.2014).
Donohoe, Vincent Patrick, 356 Dover House Road, London SW15 5BL, GB
EPO Munich
- (21) **12725086.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 20/01/2014)
Dinis, Alain, 2 Parc Des Fontenelles, 78870 Bailly, FR
EPO The Hague
- (21) **12736060.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/2013)
Vidstrom, Mats Josef, Room 841, Building B, ShangShuYinZuo Apartment No.100
- Hongfu Road Nancheng District, Dongguan, Guangdong 523073, CN
EPO The Hague
- (21) **12739023.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 29.10.2013
Qteros, Inc., 100 Campus Drive 6th Floor, Marlborough, MA 01752, US
EPO The Hague
- (21) **12739066.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/12/2013)
Power Analytics Corporation, 16870 West Bernardo Court Suite 330, San Diego, CA 92127, US
EPO The Hague
- (21) **12739164.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.01.14)
ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd., 10/F, Tower B North Star Century Center No.8 Bei Chen West Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN
EPO The Hague
- (21) **12739230.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.10.2013)
Precision Capnography, 10080 E. Mountain View Lake Drive Suite 151, Scottsdale AZ 85258, US
EPO The Hague
- (21) **12739527.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2013)
Lee, Sangwon, B02, 119-12 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **12744157.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.01.2014)
Lim, Do Hyeon, (Woryeong-dong) 901 Haemalguem Apt. 92 Woryeongseo 3-gil Masanhappo-gu, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 631-865, KR
EPO The Hague
- (21) **12744455.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15.10.2013)
Amorepacific Corporation, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **12746884.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.01.2014)
Tan, Chengzhong, BoWei Geography Physics Co. Ltd Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiangtan, Hunan 411104, CN
EPO Munich
- (21) **12747113.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/01/2014)
Kim, Young Dae, 106-502 Hanil UNI Apt. Guro 1-dong Guro-gu, Seoul 152-708, KR
EPO The Hague

- (21) **12747841.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/2013)
Kim, Ji Young, 892-78 Siheung-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-030, KR
EPO The Hague
- (21) **12749995.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 20/12/2013 dated 20/12/2013)
Son, Young Suk, (Risencheu Jamsil-dong) 216-1402 135 Olympic-ro Songpa-gu, Seoul 138-911, KR
EPO The Hague
- (21) **12752118.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/11/2013)
Blackbird Technology Holdings, Inc., 3500 DuPont Highway, Dover, Delaware 19901, US
EPO The Hague
- (21) **12754371.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2013)
Huizhou Yibaling Darts Co., Ltd., NO. 2 Fengshan Lu Huicheng, Huizhou, Guangdong 516001, CN
EPO The Hague
- (21) **12755564.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/11/2013)
Anypoint Media Group, 3500 West Olive Avenue Suite 990, Burbank, CA 91505, US
EPO The Hague
- (21) **12757927.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/11/2013)
Amorepacific Corporation, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **12758021.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/01/2014).
Han, Yeun Su, 102-801 3/2 Geumgok-dong laan-geumgok 6 Geumgok-daero 550 Obaegosp Beon-gil Buk-gu, Busan 616-841, KR
EPO The Hague
- (21) **12758164.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/01/2014)
Effpower AB, Kärrlyckegatan 20 B, 418 78 Göteborg, SE
EPO The Hague
- (21) **12758366.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/01/2014)
IDS Innovative Defence Systems Ltd., 3 Sapir Street, 70400 Nes Ziona, IL
EPO The Hague
- (21) **12760362.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/11/2013)
- Gips, Jonathan Peter, 7 Glenealy, Unit 12A Central, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **12761018.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/01/2014)
SK Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **12761368.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/01/2014)
Petroliam Nasional Berhad (Petronas), Tower 1 Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague
- (21) **12763386.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2013)
Clio, Inc., 3-1-7 Sanno, Akita-shi, Akita 010-0951, JP
EPO Munich
- (21) **12771106.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, F1205A DATED 16.01.2014
CJ Cheiljedang Corporation, Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul 100-400, KR
EPO The Hague
- (21) **12776699.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 10.01.14.
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO The Hague
- (21) **12776809.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2014)
Pujing Chemical Industry (Sha) Limited, Room 102 Building 11 No.62 Middle Zhongshan Road Songjiang District, Shanghai 201600, CN
EPO The Hague
- (21) **12781620.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2014)
Aisin AI Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
EPO The Hague
- (21) **12810562.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Gang, Changhwan, Sinwon Ribertel Chang 5-dong Dobong-gu, Seoul 132-040, KR
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 544 294** (51) **C12N 15/09**
(48) 19.03.2014 (13) B8
(45) 10.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 139 484** (51) **A61K 31/517**
(48) 19.03.2014 (13) B9
(45) 17.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W2B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 219 818** (51) **B23K 26/14**
(48) 19.03.2014 (13) B8
(45) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 224 472** (51) **H01L 21/768**
(48) 19.03.2014 (13) B8
(45) 15.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 363 494** (51) **C12N 15/87**
(48) 19.03.2014 (13) A9
(43) 07.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 498 913** (51) **B03C 1/01**
(48) 19.03.2014 (13) B8
(45) 06.11.2013
(84) BG ES IT NO PT RO SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 505 405** (51) **B60K 1/00**
(48) 19.03.2014 (13) B8
(45) 25.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 532 556** (51) **B60R 13/10**
(48) 19.03.2014 (13) B8
(45) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 647 462** (51) **B23K 11/30**
(48) 19.03.2014 (13) A8
(43) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 666 475** (51) **A61K 38/22**
(48) 19.03.2014 (13) A8
(43) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 669 952** (51) **H01L 31/0224**
(48) 19.03.2014 (13) A8
(43) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 679 104** (51) **A24C 5/18**
(48) 19.03.2014 (13) A9
(43) 01.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 682 580** (51) **F01N 3/20**
(48) 19.03.2014 (13) A8
(43) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie